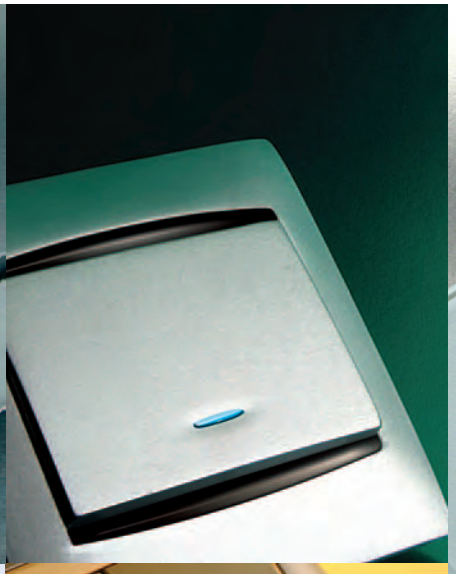
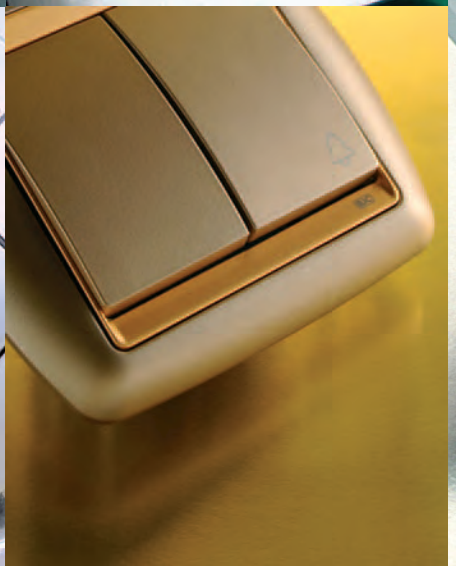
Catálogo General 06/07

BJC

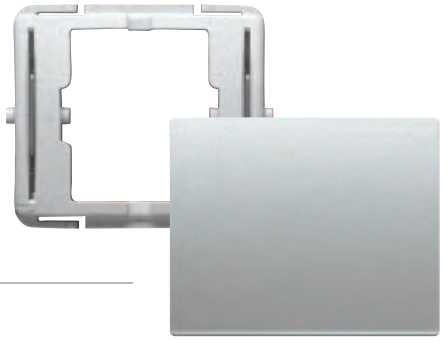
PEQUEÑO MATERIAL



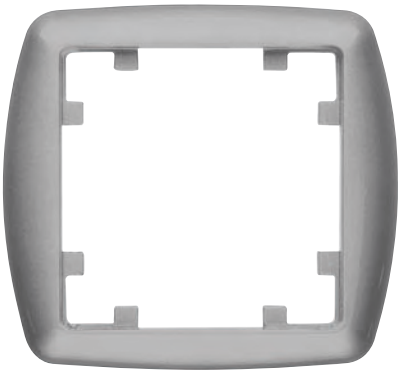


Un mecanismo para tres diseños.

Los marcos se fijan a los bastidores de los mecanismos a través de la pieza intermedia que incorporan todas las teclas y que actúa como amortiguador al bascular, consiguiendo un silencioso y suave tacto de accionamiento.



Las teclas, tapas y marcos están fabricadas en resinas termoendurentes autoextinguibles UREA. Proporcionando durabilidad y seguridad a todos los mecanismos.



bjc Aura

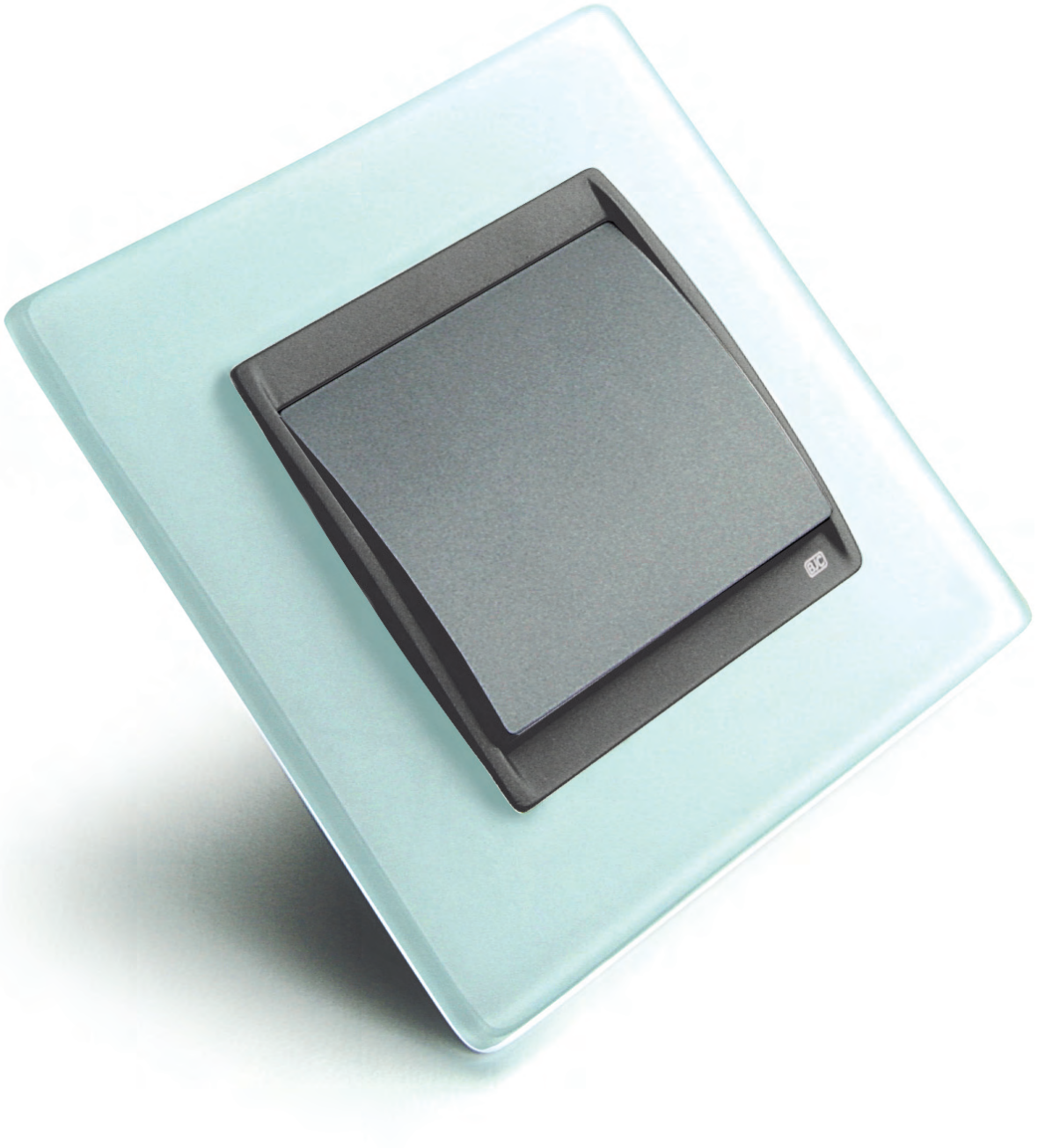
Marcos disponibles en 6 acabados.
Embellecedores disponibles en 11 colores.

bjc Íris

Marcos disponibles en 15 acabados.

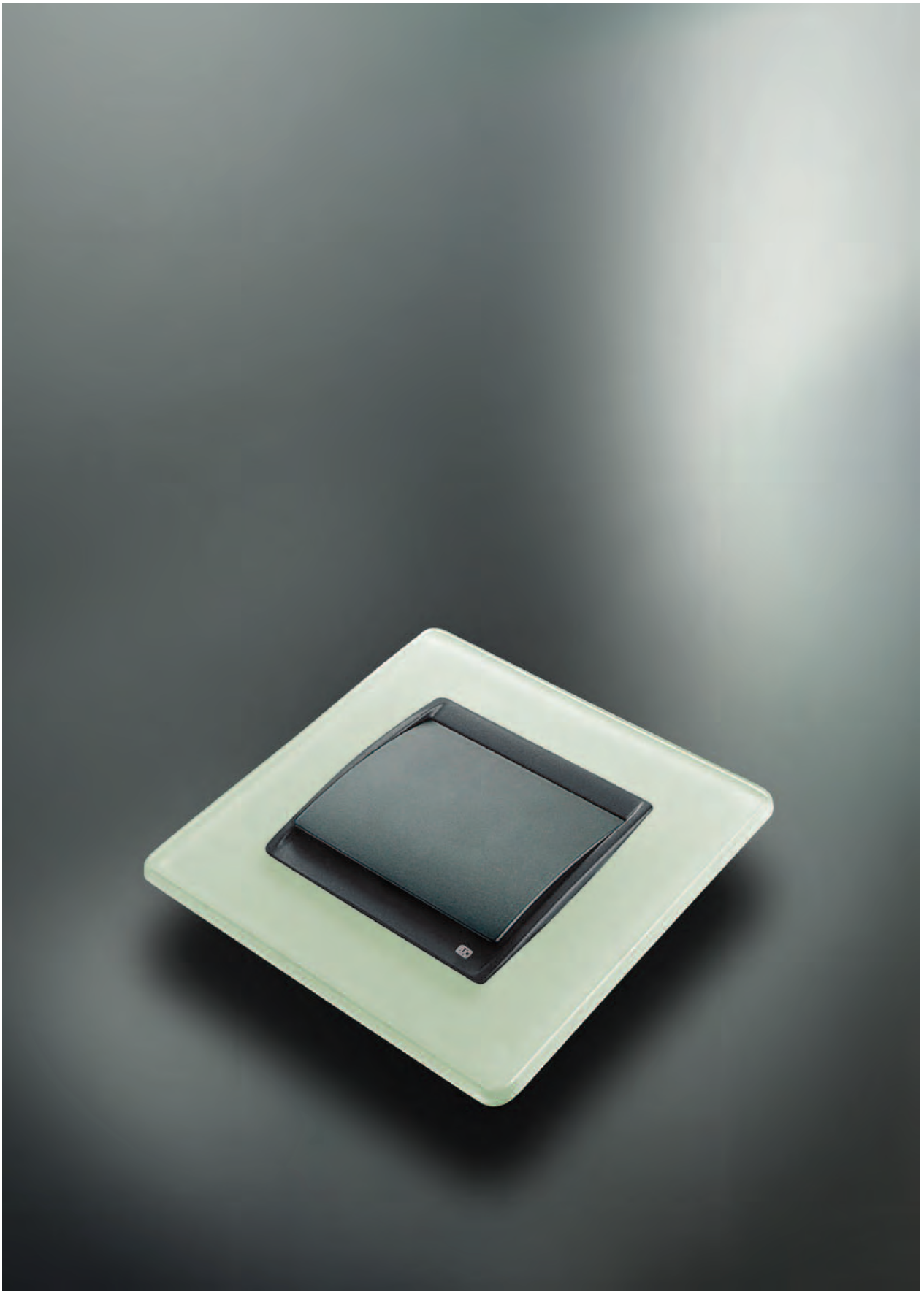
bjc Magna

Marcos disponibles en 6 acabados
(2 cristal y 4 madera).
Embellecedores en aluminio y acero.



ALGO GRANDE.
LA NUEVA BJC MAGNA.

Una pieza grande, realmente grande. Pensada como una serie exclusiva en auténticos acabados en cristal Blanco satinado, cristal Azul brillo, cristal Negro brillo y madera noble de Arce, Roble, Cerezo y Wengué. La selecta combinación entre Bjc Magna y las funciones Bjc Iris, nos ofrecen un nuevo diseño para los ambientes más distinguidos.



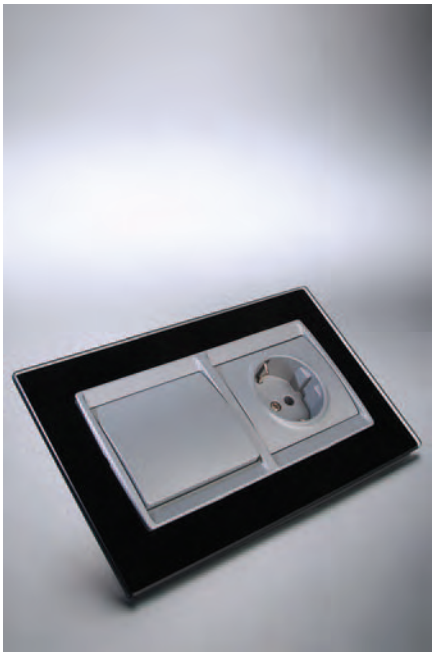
BJC MAGNA EN CRISTAL BLANCO SATINADO. TACTO DE SUAVE SATÉN.

El cristal, un acabado que aporta luminosidad y amplitud a los espacios donde se instala. Tamaño noble, alta prestación, belleza, tacto suave y sutil.

De cristal Blanco satinado.

BJC MAGNA EN CRISTAL AZUL Y NEGRO BRILLO. REFLEJOS DE DISTINCIÓN.

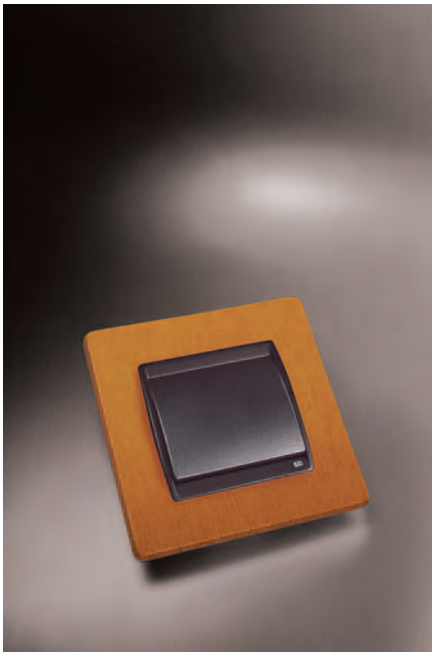
El cristal transmite una sensación de modernidad y de diseño que está acorde con el minimalismo más actual. BJC Magna en cristal refleja tus deseos, son reflejos de distinción.



De cristal Negro brillo.

De cristal Azul brillo.

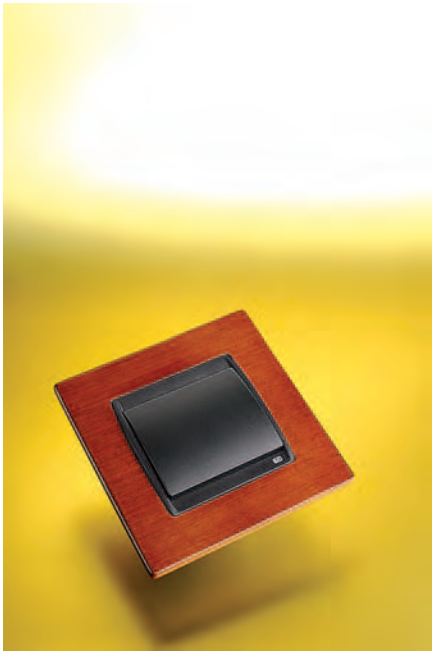
BJC MAGNA EN MADERA ARCE Y ROBLE. ATRACCIÓN NATURAL.



Bjc Magna madera aporta calidad y elegancia a los espacios. Arce y Roble, dos colores naturales combinados con el acero y el aluminio. Atracción natural.

BAT.

BJC MAGNA EN MADERA CEREZO Y WENGUÉ. PENSADA PARA LAS NUEVAS TENDENCIAS DE DECORACIÓN.



BJC Magna en madera colores cerezo y wengué. Sorprendido? Son los colores de tus muebles, los últimos, los de diseño. Maderas que combinan perfectamente con las nuevas tendencias.

Cristal

Blanco Satinado

Azul Brillo

Negro Brillo

Madera

Arce

Roble

Cerezo

Wengué

BJC Magna presenta sus marcos de tamaño noble acabados en madera de arce, cerezo, roble o wengué, y los de cristal, en negro brillo, azul brillo o blanco satinado. Los adaptadores intermedios los encontrarás en aluminio y acero. Y para las teclas, puedes escoger entre todos los acabados de la serie Bjc Iris.

Características de la Madera:

Madera precompuesta de 5 láminas de 1 mm de grosor cada una unidas mediante pegado especial y un prensado en caliente. Este precompuesto asegura una mayor resistencia, que la madera, al alabeo producido por la humedad y la temperatura. Las placas se cortan por chorro de agua, este sistema asegura una mayor calidad y precisión. Por último se aplica un barniz mate que asegura su resistencia superficial a los productos químicos de uso doméstico.

Características del Cristal:

Vidrio laminado incoloro lacado por una cara.
La cara lacada está recubierta por una capa adhesiva antidesprendimiento (Safe) garantizando el cumplimiento del tipo B de la norma BS 6206 (rotura segura, los trozos no son cortantes y se quedan adheridos a la película adhesiva).
Resistente a la humedad.
Resistente al calor (80ºC).
Resistente a lo U.V.

1
2
3
BJC

COLOR ALUMINIO, O ACERO, SENSACIÓN DE LIGEREZA.

Ligereza por su tacto suave, por su agradable accionamiento y, por supuesto, por su diseño.

EN UNAS SIMPLES LÍNEAS, HEMOS ENCONTRADO ORO.

Líneas simples y elegantes. Al ver el resultado puede parecer que su creación ha sido sencilla, pero a veces, encontrar la simplicidad es lo más difícil. Bjc Iris consigue lo difícil.
Una serie de pequeño material que se adapta a las exigencias actuales en decoración e interiorismo.

Una pieza nacida fruto del trabajo de investigación para cumplir con las nuevas tendencias.

BAT
21.0°C
H
P

LA TECNOLOGÍA NOS PIDE METALIZADOS.

¿Un color para la tecnología? El que quieras pero metalizado.

Bjc Iris ofrece siete acabados diferentes de metalizados para vestir la tecnología de sus piezas. Tonos actuales e innovadores que expresan el espíritu de la serie y con la opción de añadir embellecedores.

METER
TIME
LUX
BJC

ELIGE LAS FUNCIONES Y PIENSA EN UN COLOR QUE SIMBOLICE EL CONFORT.

¿EL BLANCO?

Confort es el control de la vivienda.
Es ofrecer al usuario diferentes funciones
para mejorar su calidad de vida. Reguladores de intensidad de luz,
controladores de sonido, mecanismo de subida y bajada de persianas,
detectores de presencia, receptores de mando
a distancia…

Ahora sólo te queda pensar en un color.

¿Y el beig?

BÁSICOS

Blanco

Beige

PASTELES

Amarillo Vainilla

Azul Lavanda

Verde Menta

METALIZADOS

Acero Neptuno

Aluminio Mercurio

Dorado Odisea

Cobre Jaipur

Rojo Rubí

Verde Minerva

Azul Ming

METALIZADOS CON NEGRO ANTRACITA

Acero Neptuno

Aluminio Mercurio

Dorado Odisea

Cobre Jaipur

Rojo Rubí

Verde Minerva

Azul Ming

NATURALES

Nácar

Granito

Haya

PARA DESTACAR NO HACE FALTA BRILLAR. NUEVOS ACABADOS EN MATE.

Dorado, aluminio y acero en mate. Nuevos acabados que completan la gama de la serie apostando por las tendencias más actuales. Ahora ya tienes más donde elegir.

PERSONALIDAD, DESCARO, LÍNEAS CURVAS. AL VERLA, NOS VIENE EL ROJO A LA CABEZA.

Líneas suntuosas, aspecto imponente. Bjc Aura ha sido diseñada para no pasar desapercibida. Una pieza con personalidad. Pensada, además, para ofrecer múltiples posibilidades, gracias a la combinación de sus tres elementos: tecla, marco y embellecedor.

Combinaciones que la integran en cualquier ambiente, aunque ella sea la protagonista

BJC

PARECIDOS AL ACERO EN RESISTENCIA, EN CALIDAD Y, PORQUE NO, EN COLOR.

Su aspecto transmite solidez, y no engaña. Su mecanismo es una garantía de calidad y el acabado de sus diferentes elementos lo reafirma. Creada siguiendo las últimas técnicas en pequeño material eléctrico, aparte de la calidad, ofrece un fácil montaje y una rápida instalación. Una serie completa por dentro y, porqué no, también completa en la variedad de colores que presenta.

BÁSICOS

Blanco

Beige

METALIZADOS BRILLO

Dorado Arena

Rojo Proteo

Acero Volcán

METALIZADOS MATE

Dorado Odisea

Aluminio Mercurio

Acero Neptuno

NATURAL

Nácar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tan exigente como quien lo fabrica, es quien lo instala.

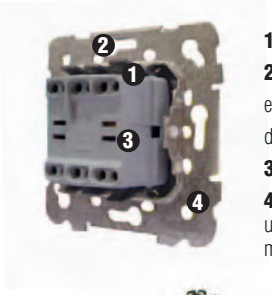
Hemos aumentado el espacio interior en las cajas de empotrar.

El ajustado tamaño del nuevo mecanismo y de la toma de corriente permite conexionar el conductor con comodidad y rapidez facilitando el paso del cableado y permitiendo aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar. La facilidad en la instalación es un factor más de seguridad.

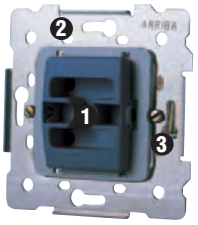
Un concepto innovador: 16 A de serie en los mecanismos de interrupción.

Un robusto mecanismo de 16 A, de emborne automático diseñado ergonómicamente para que su manipulación en la instalación sea cómoda, fácil, agradable y segura.

16A
Emborne automático



1 - Nuevas palancas de desemborne de cómoda presión.
2 - Nuevo bastidor metálico **sin garras** tratado contra el óxido, de gran calidad sin ángulos agresivos. (Bajo demanda se pueden suministrar este artículo con garras).
3 - Medida del conductor para embornar.
4 - Las muescas laterales del nuevo bastidor garantizan un perfecto alineamiento y posicionamiento de los marcos.



1 - Conexión automática del señalizador luminoso.
2 - Diseñado ergonómicamente para garantizar robustez y comodidad durante la instalación.
3 - Fijación a cajas de empotrar con tornillos. Con garras la ref.18-GAR

18-GAR Para bastidores metálicos. Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores.

Nuevas tomas de corriente con sistema "stai" y tapa de protección IP20.

Facilidad, rapidez y seguridad. Simplemente embornar y apretar.

Los conductores entran los tres por la parte superior de la base de enchufe. El atornillado se realiza, también para los tres, por una sola cara de la base de enchufe.
Las bases de enchufe cuentan con el sistema de embornado: stai (sistema de tornillo abierto imperdible), los tornillos se cierran con una sola operación, y poseen una tuerca flotante grabada, que impide el deslizamiento del cable garantizando una perfecta sujección y total superficie de contacto.

Alto poder de ruptura.

Los mecanismos de interrupción están provistos de contactos de plata de máxima pureza (900/1000) garantía de un alto grado de conservación y nivel de prestaciones.

bjc Iris

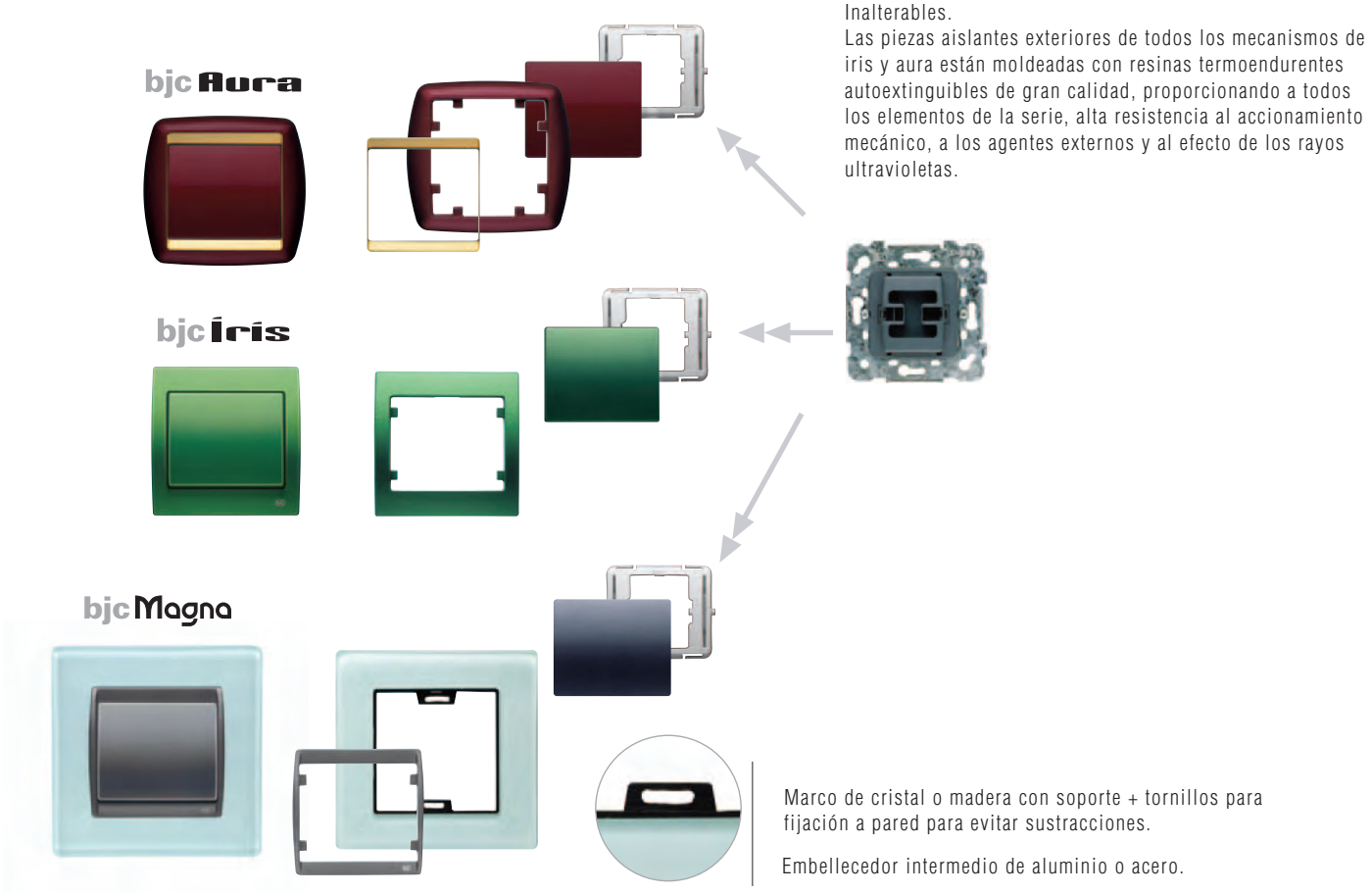
Mayor personalidad.

Los embellecedores de la serie Bjc Iris, pueden añadirse al marco con total facilidad por simple presión desde el dorso del marco presionando hacia delante.
Su instalación puede ser adecuada tanto por razones estéticas como funcionales permitiendo ocultar imprevistos en el acabado de la pared o del alicatado.

Un mecanismo para tres diseños.

bjc Magna bjc Iris bjc Aura

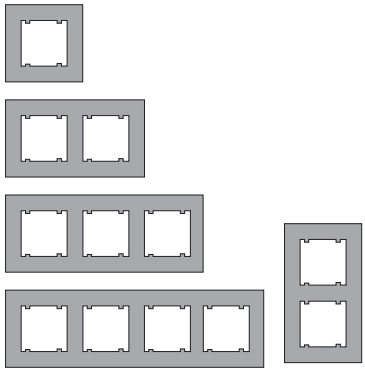
Inalterables.
Las piezas aislantes exteriores de todos los mecanismos de iris y aura están moldeadas con resinas termoendurentes autoextinguibles de gran calidad, proporcionando a todos los elementos de la serie, alta resistencia al accionamiento mecánico, a los agentes externos y al efecto de los rayos ultravioletas.



Marco de cristal o madera con soporte + tornillos para fijación a pared para evitar sustracciones.

Embellecedor intermedio de aluminio o acero.

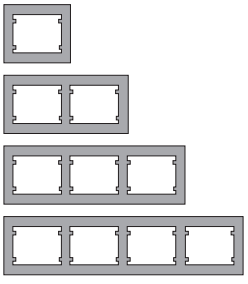
Bjc Magna
Marcos hasta 4 elementos.



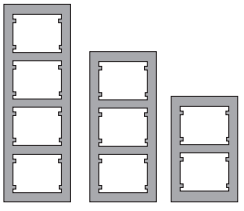
Marcos de posición horizontal

Marcos de posición vertical

Bjc Iris
Marcos hasta 4 elementos.

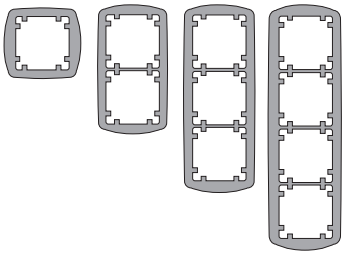


Marcos de posición horizontal



Marcos de posición vertical

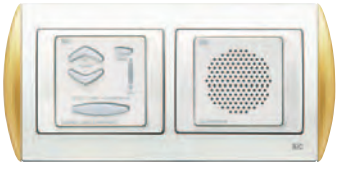
Bjc Aura
Versatilidad. Marcos hasta 4 elementos.



Los marcos de aura se adaptan a cualquier posición vertical y horizontal.

KIT DE SONIDO EMPOTRABLE K-22 / K-23

K-22

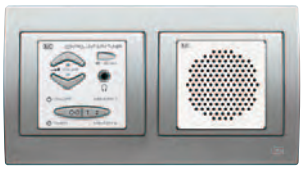


La radio de todo el hogar.
K-22 / K-23 es un sistema que te permite instalar un aparato de radio integrado en una serie de pequeño material. Es la solución para poder escuchar la radio en los diferentes espacios de una vivienda sin necesidad de realizar una instalación compleja y sin romper la estética del espacio.
Unos minutos de instalación y a sintonizar tu emisora.
Instalarlo es tan fácil como instalar una serie de pequeño material eléctrico. Sólo es necesario que llegue la corriente eléctrica al punto donde se desee colocar.

Una radio en cualquier ambiente de la casa.
Al estar integrado en una serie de pequeño material, K-22 / K-23 se adapta a cualquier espacio como un elemento más de la serie. Es ideal para incorporar una radio de una forma sencilla y cómoda en las diferentes estancias de la vivienda: baño, cocina, habitaciones o estudio. Además, cada kit funciona de una forma independiente, es decir, se puede estar escuchando una emisora en la cocina y otra en el baño al mismo tiempo.

Comodidad y ahorro.
Económico por su instalación fácil y rápida. Económico por su bajo consumo, igual que una radio.
Y económico por su precio, en relación con el resto de sistemas de sonido integrados.
K-22 y K-23 sintoniza con el ahorro.

K-23



Kit de sintonización empotrable K-22

Receptor de radio FM.
Alimentación 230V. 88 MHZ - 108 MHZ
Sintonizador de emisoras automático.
Control digital de volumen.
Pulsador de encendido, apagado y timer.
Teclado iluminado en dos niveles: "Stand-by" y conectado.
Consta de dos módulos: Altavoz de 20W-tranformador y receptor FM.
Instalar con marco de 2 elementos (SE SUMINISTRA APARTE).
Antena interior.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en: blanco, beige y antracita.

Kit de sintonización empotrable K-23

Receptor de radio FM.
Alimentación 230V. 88 MHZ - 108 MHZ
Sintonizador de emisoras automático.
Control digital de volumen.
Pulsador de encendido, apagado y timer.
Teclado iluminado en dos niveles: "Stand-by" y conectado.
Presintonia
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Consta de dos módulos: Altavoz de 20W-tranformador y receptor FM
Instalar con marco de 2 elementos (SE SUMINISTRA APARTE).
Antena interior.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en: blanco, beige y antracita.

BJC y EGI

DOS MARCAS QUE COMBINAN EN TODAS LAS APLICACIONES DE SONIDO.

Un canal estéreo Hi-Fi
Permite escuchar la música o la emisora de radio preferidas en cualquier habitación y controlar su audición de forma independiente desde cualquier estancia.

Sintonizador local en cada habitación
Incorpora la posibilidad de disponer de un sintonizador en cada estancia para escuchar emisoras distintas en cada habitación.

Control remoto de las fuentes musicales
Cualquier fuente musical conectada a la central del sistema (CD, casete, sintonizador de radio, etc.) puede ser controlada desde cualquier punto de la instalación.

Sleep timer
Desconecta automáticamente todo el sistema, para poder dormirse cómodamente escuchando la música o las noticias que más le gustan.

Otras prestaciones en cada habitación
Conexión para auriculares estéreo.
Regulación independiente del volumen.
Scan (cambio de presintonías de radio).
Entrada para fuentes de audio locales (CD portátil, ordenador,etc.)

BJC y SONBEL

TODAS LAS APLICACIONES DE SONIDO PARA EL HOGAR.

Montaje en cajas universales.
Todos los elementos para la instalación de música ambiental se instalan en cajas universales.

Módulos de entrada de audio.
Permiten la distribución de sonido por toda la instalación de cualquier fuente de música externa conectada a ella.

Radio FM independiente en cada habitación.
Los mandos pueden llevar incorporado, aparte del canal de música general del sistema, un sintonizador de FM y recibir llamadas desde otros mandos.

Mandos con entradas externas de audio.
Permite escuchar localmente en cada habitación fuentes de audio externas tales como CD, walkman, cassette, ordenador, etc.

Permite comunicarse entre habitaciones.
Podemos comunicarnos entre las distintas habitaciones o dejar un mando como vigilancia permanente de la habitación.

Conexión de auriculares.
Para poder escuchar música sin molestar.

Desconexión automática.
Permite la desconexión automática del mando de sonido a los 30 o 60 minutos.

SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS INTERRUPCION

IRIS / AURA MATE / MAGNA

Interruptor Unipolar 18505
Conmutador 18506
16 A 250 V~
Cruzamiento 18507
10 A 250 V~

Envase 10

BLANCO **18705-L**

BEIGE **18705-AL**

N. ANTRACITA **18705-ATL**

DOR. ODISEA **18705-ODL**

ALUM. MERC. **18705-MAL**

BLANCO **18705**

BEIGE **18705-A**

N. ANTRACITA **18705-AT**

DOR. ODISEA **18705-OD**

ALUM. MERC. **18705-MA**

Interruptor bipolar 18508
16 A 250 V~

Envase 10

BLANCO **18708-L**

BEIGE **18708-AL**

N. ANTRACITA **18708-ATL**

DOR. ODISEA **18708-ODL**

ALUM. MERC. **18708-MAL**

BLANCO **18708**

BEIGE **18708-A**

N. ANTRACITA **18708-AT**

DOR. ODISEA **18708-OD**

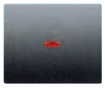
ALUM. MERC. **18708-MA**

Interruptor unipolar de control 18605
16 A 250 V~

Envase 10
Lámpara incorporada

BLANCO **18805**

BEIGE **18805-A**


N. ANTRACITA **18805-AT**

DOR. ODISEA **18805-OD**

ALUM. MERC. **18805-MA**

Interruptor bipolar de control 18608
16 A 250 V~

Envase 10
Lámpara incorporada

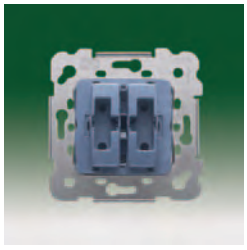
BLANCO **18808**

BEIGE **18808-A**

N. ANTRACITA **18808-AT**

DOR. ODISEA **18808-OD**

ALUM. MERC. **18808-MA**



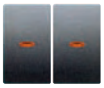
Doble interruptor 18509
Doble conmutador 18510
16 A 250 V~

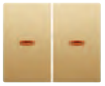
Doble pulsador 18511
10 A 250 V~

Envase 10

BLANCO **18709-L**

BEIGE **18709-AL**


N. ANTRACITA **18709-ATL**


DOR. ODISEA **18709-ODL**

ALUM. MERC. **18709-MAL**

BLANCO **18709**

BEIGE **18709-A**

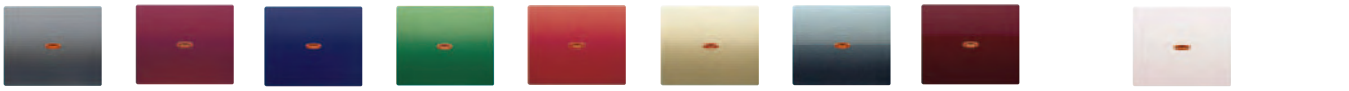
N. ANTRACITA **18709-AT**

DOR. ODISEA **18709-OD**

ALUM. MERC. **18709-MA**

AURA BRILLO

NACAR

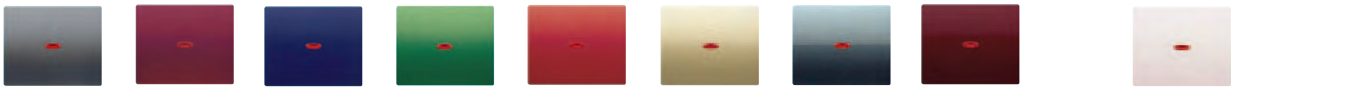


ACERO NEP. 18705-ANL | R. RUBI 18705-RRL | AZUL MING 18705-AML | V. MINERVA 18705-VML | COBRE JAIPUR 18705-CJL | DOR. ARENA 18705-DAL | ACER. VOLCAN 18705-AVL | R. PROTEO 18705-RPL | Envase 20 | NACAR BRILLANTE 18705-NBL | Envase 10

ACERO NEP. 18705-AN | R. RUBI 18705-RR | AZUL MING 18705-AM | V. MINERVA 18705-VM | COBRE JAIPUR 18705-CJ | DOR. ARENA 18705-DA | ACER. VOLCAN 18705-AV | R. PROTEO 18705-RP | Envase 20 | NACAR BRILLANTE 18705-NB | Envase 10

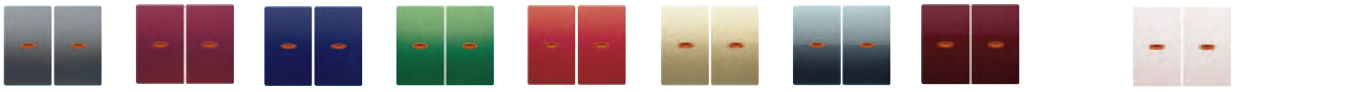
ACERO NEP. 18708-ANL | R. RUBI 18708-RRL | AZUL MING 18708-AML | V. MINERVA 18708-VML | COBRE JAIPUR 18708-CJL | DOR. ARENA 18708-DAL | ACER. VOLCAN 18708-AVL | R. PROTEO 18708-RPL | Envase 20 | NACAR BRILLANTE 18708-NBL | Envase 10

ACERO NEP. 18708-AN | R. RUBI 18708-RR | AZUL MING 18708-AM | V. MINERVA 18708-VM | COBRE JAIPUR 18708-CJ | DOR. ARENA 18708-DA | ACER. VOLCAN 18708-AV | R. PROTEO 18708-RP | Envase 20 | NACAR BRILLANTE 18708-NB | Envase 10



ACERO NEP. 18805-AN | R. RUBI 18805-RR | AZUL MING 18805-AM | V. MINERVA 18805-VM | COBRE JAIPUR 18805-CJ | DOR. ARENA 18805-DA | ACER. VOLCAN 18805-AV | R. PROTEO 18805-RP | Envase 20 | NACAR BRILLANTE 18805-NB | Envase 10

ACERO NEP. 18808-AN | R. RUBI 18808-RR | AZUL MING 18808-AM | V. MINERVA 18808-VM | COBRE JAIPUR 18808-CJ | DOR. ARENA 18808-DA | ACER. VOLCAN 18808-AV | R. PROTEO 18808-RP | Envase 20 | NACAR BRILLANTE 18808-NB | Envase 10

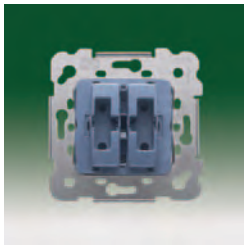


ACERO NEP. 18709-ANL | R. RUBI 18709-RRL | AZUL MING 18709-AML | V. MINERVA 18709-VML | COBRE JAIPUR 18709-CJL | DOR. ARENA 18709-DAL | ACER. VOLCAN 18709-AVL | R. PROTEO 18709-RPL | Envase 20 | NACAR BRILLANTE 18709-NBL | Envase 10

ACERO NEP. 18709-AN | R. RUBI 18709-RR | AZUL MING 18709-AM | V. MINERVA 18709-VM | COBRE JAIPUR 18709-CJ | DOR. ARENA 18709-DA | ACER. VOLCAN 18709-AV | R. PROTEO 18709-RP | Envase 20 | NACAR BRILLANTE 18709-NB | Envase 10

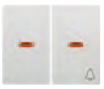
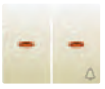
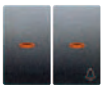
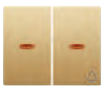
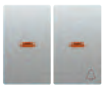
SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS

IRIS / AURA MATE / MAGNA

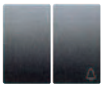


Conmutador + Pulsador 18515
16 A + 10 A 250 V~

Envase 10

BLANCO **18715-L** | BEIGE **18715-AL** | N. ANTRACITA **18715-ATL** | DOR. ODISEA **18715-ODL** | ALUM. MERC. **18715-MAL**



BLANCO **18715** | BEIGE **18715-A** | N. ANTRACITA **18715-AT** | DOR. ODISEA **18715-OD** | ALUM. MERC. **18715-MA**

Interruptor - Conmutador
para tarjeta con 1 microrruptor indicador luminoso incorporado
Con lámpara incorporada de Neón
10 (1,5) A 250 V~

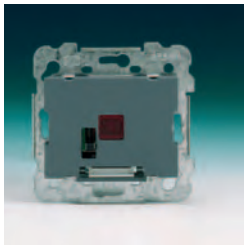
Para cargas inductivas se recomienda el uso de un contactor.

BLANCO **18068** | BEIGE **18068-A** | N. ANTRACITA **18068-AT** | DOR. ODISEA **18068-OD** | ALUM. MERC. **18068-MA**

Interruptor - Conmutador
para tarjeta con 2 microrruptores indicador luminoso incorporado
Con lámpara incorporada de Neón
2x10 (2x1,5) A 250 V~

Para cargas inductivas se recomienda el uso de un contactor.

BLANCO **18168** | BEIGE **18168-A** | N. ANTRACITA **18168-AT** | DOR. ODISEA **18168-OD** | ALUM. MERC. **18168-MA**



Interruptor 18668
para tarjeta temporizado

125-230 V~ 50/60 Hz
Cargas resistivas 10A~ 6A ⎓
Cargas inductivas 8A Cos φ 0,4
Retardo a desconexión 1 min
Indicador LED

No apto para garras

Envase 1

Sólo se puede montar en los marcos 18200-..... y 19200-.... de 1 elemento

BLANCO **18868** | BEIGE **18868-A** | N. ANTRACITA **18868-AT** | DOR. ODISEA **18868-OD** | ALUM. MERC. **18868-MA**

Marco tarjetero temporizado

BLANCO **18200** | BEIGE **18200-A** | DOR. ODISEA **18200-OD** | ALUM. MERC. **18200-MA**

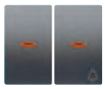
Marco tarjetero temporizado

BLANCO **19200** | BEIGE **19200-A** | DOR. ODISEA **19200-OD** | ALUM. MERC. **19200-MA**

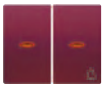
Envase 10 | Envase 1

AURA BRILLO

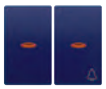
NACAR



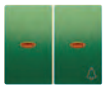
ACERO NEP.
18715-ANL



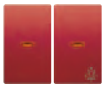
R. RUBI
18715-RRL



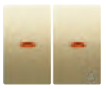
AZUL MING
18715-AML



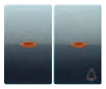
V. MINERVA
18715-VML



COBRE JAIPUR
18715-CJL



DOR. ARENA
18715-DAL



ACER. VOLCAN
18715-AVL

R. PROTEO
18715-RPL

Envase
20

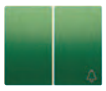
NACAR BRILLANTE
18715-NBL

Envase
10

ACERO NEP.
18715-AN

R. RUBI
18715-RR

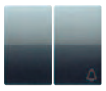
AZUL MING
18715-AM



V. MINERVA
18715-VM

COBRE JAIPUR
18715-CJ

DOR. ARENA
18715-DA



ACER. VOLCAN
18715-AV

R. PROTEO
18715-RP

Envase
20

NACAR BRILLANTE
18715-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18068-AN

R. RUBI
18068-RR

AZUL MING
18068-AM

V. MINERVA
18068-VM

COBRE JAIPUR
18068-CJ

DOR. ARENA
18068-DA

ACER. VOLCAN
18068-AV

R. PROTEO
18068-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18068-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18168-AN

R. RUBI
18168-RR

AZUL MING
18168-AM

V. MINERVA
18168-VM

COBRE JAIPUR
18168-CJ

DOR. ARENA
18168-DA

ACER. VOLCAN
18168-AV

R. PROTEO
18168-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18168-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18868-AN

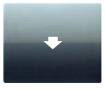
R. RUBI
18868-RR

AZUL MING
18868-AM

V. MINERVA
18868-VM

COBRE JAIPUR
18868-CJ

DOR. ARENA
18868-DA



ACER. VOLCAN
18868-AV

R. PROTEO
18868-RP

NACAR BRILLANTE
18868-NB

ACERO NEP.
18200-AN

R. RUBI
18200-RR

AZUL MING
18200-AM

V. MINERVA
18200-VM

COBRE JAIPUR
18200-CJ

NACAR BRILLANTE
18200-NB

ACERO NEP.
19200-AN

DOR. ARENA
19200-DA

ACER. VOLCAN
19200-AV

R. PROTEO
19200-RP

NACAR BRILLANTE
19200-NB

Envase 1

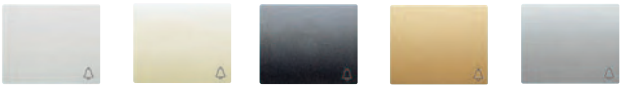
SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS

IRIS / AURA MATE / MAGNA

Pulsador 18516
10 A 250 V~

Envase 10

	BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
	18716-L	18716-AL	18716-ATL	18716-ODL	18716-MAL
	18717-L	18717-AL	18717-ATL	18717-ODL	18717-MAL
	18718-L	18718-AL	18718-ATL	18718-ODL	18718-MAL
	18719-L	18719-AL	18719-ATL	18719-ODL	18719-MAL
WC	18720-L	18720-AL	18720-ATL	18720-ODL	18720-MAL



	18716	18716-A	18716-AT	18716-OD	18716 -MA
	18717	18717-A	18717-AT	18717-OD	18717-MA
	18718	18718-A	18718-AT	18718-OD	18718-MA
	18719	18719-A	18719-AT	18719-OD	18719-MA
WC	18720	18720-A	18720-AT	18720-OD	18720-MA

Tecla con difusor portaetiqueta

Para señalización luminosa añadir señalizador Ref. 18039-1

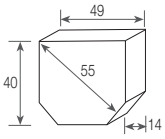
BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18714	18714-A	18714-AT	18714-OD	18714-MA

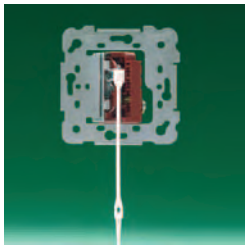
Pulsador con interruptor temporizado con difusor luminoso Temporización 3 min. Máx 500 W incandescencia 230 V~ 18599

Envase 10

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18717-L	18717-AL	18717-ATL	18717-ODL	18717-MAL

Interruptor temporizado electrónico regulable 2380
230 V 50-60 Hz
Máx 1500 W incandescencia
800 fluorescencia
Regulable de 20s a 20 min
Conexión 3 hilos
Para instalar en cajas de empalme o derivación





Pulsador de tirador 18521
Conmutador de tirador 18598
10 A 250 V~

No apto para garras

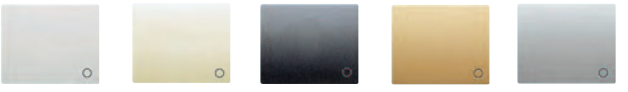
Envase 10

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18734	18734-A	18734-AT	18734-OD	18734-MA

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador desconexión 18512
10 A 250 V~

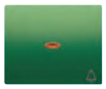
Envase 10



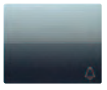
BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18712	18712-A	18712-AT	18712-OD	18712-MA

AURA BRILLO

NACAR

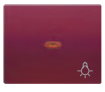


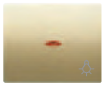
ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase	NACAR BRILLANTE	Envase
18716-ANL	18716-RRL	18716-AML	18716-VML	18716-CJL	18716-DAL	18716-AVL	18716-RPL	20	18716-NBL	10
18717-ANL	18717-RRL	18717-AML	18717-VML	18717-CJL	18717-DAL	18717-AVL	18717-RPL	20	18717-NBL	10
18718-ANL	18718-RRL	18718-AML	18718-VML	18718-CJL	18718-DAL	18718-AVL	18718-RPL	20	18718-NBL	10
18719-ANL	18719-RRL	18719-AML	18719-VML	18719-CJL	18719-DAL	18719-AVL	18719-RPL	20	18719-NBL	10
18720-ANL	18720-RRL	18720-AML	18720-VML	18720-CJL	18720-DAL	18720-AVL	18720-RPL	20	18720-NBL	10



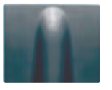
18716-AN	18716-RR	18716-AM	18716-VM	18716-CJ	18716-DA	18716-AV	18716-RP	20	18716-NB	10
18717-AN	18717-RR	18717-AM	18717-VM	18717-CJ	18717-DA	18717-AV	18717-RP	20	18717-NB	10
18718-AN	18718-RR	18718-AM	18718-VM	18718-CJ	18718-DA	18718-AV	18718-RP	20	18718-NB	10
18719-AN	18719-RR	18719-AM	18719-VM	18719-CJ	18719-DA	18719-AV	18719-RP	20	18719-NB	10
18720-AN	18720-RR	18720-AM	18720-VM	18720-CJ	18720-DA	18720-AV	18720-RP	20	18720-NB	10

ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase	NACAR BRILLANTE	Envase
18714-AN	18714-RR	18714-AM	18714-VM	18714-CJ	18714-DA	18714-AV	18714-RP	20	18714-NB	10

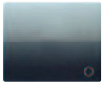




ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase	NACAR BRILLANTE	Envase
18717-ANL	18717-RRL	18717-AML	18717-VML	18717-CJL	18717-DAL	18717-AVL	18717-RPL	20	18717-NBL	10



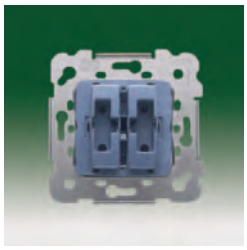
ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase	NACAR BRILLANTE	Envase
18734-AN	18734-RR	18734-AM	18734-VM	18734-CJ	18734-DA	18734-AV	18734-RP	10	18734-NB	10



ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase	NACAR BRILLANTE	Envase
18712-AN	18712-RR	18712-AM	18712-VM	18712-CJ	18712-DA	18712-AV	18712-RP	20	18712-NB	10

SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS PULSADORES

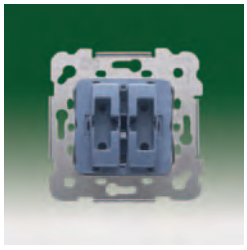
IRIS / AURA MATE / MAGNA



Doble pulsador de persianas **18565**
Enclavamiento eléctrico
Doble interruptor de persianas **18569**
Enclavamiento eléctrico y mecánico
10 A 250 V~

Envase 10

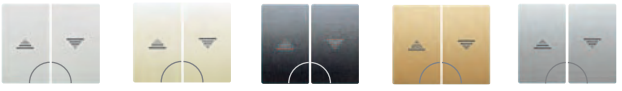
BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18765	**18765-A**	**18765-AT**	**18765-OD**	**18765-MA**



Doble pulsador de persianas **18511**
Requiere dispositivo auxiliar propio de cada fabricante de persiana.

Sin enclavamiento
10 A 250 V~

Envase 10



BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18711	**18711-A**	**18711-AT**	**18711-OD**	**18711-MA**

SEÑALIZADORES

Señalizador Luminoso **18039-1**
230 V~

Señalizador luminoso para bipolar, unipolar y bipolar de control.
(Tecla ancha)

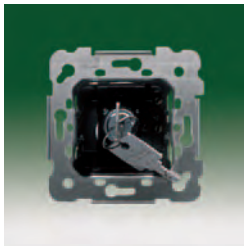
Envase 20

Señalizador Luminoso **18039-2**
230 V~

Señalizador luminoso para interruptor, conmutador, cruzamiento y pulsador.
(Tecla ancha)

Envase 20

MECANISMOS CON LLAVE



Conmutador llave (extraible) **18566**
Conmutador llave (no extraible) **18567**
5 A 250 V~

Envase 1

Intensidad: 5 A (cos φ 0,7÷1). Tensión 250 V. Contactos: 1 abierto 1 cerrado.
Terminales: plateados para soldar. Protección: IP 40.
Se adaptan a las normas: SEV-VDE-DEMKO-NEMKO.
Se suministran con 2 llaves.

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18763	**18763-A**	**18763-AT**	**18763-OD**	**18763-MA**

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA

Mecanismo regulador conmutador para incandescencia **21538**
No apto para fluorescencia
Envase 1

Cargas resistivas (lámparas incandescéncia): 230 V-500 W
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref. 2303 BJC.
T 2,5 A UNE EN 60127-2.

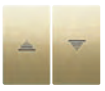
Mecanismo regulador para fluorescencia **18548**
Potenciometro electrónico para usar conjuntamente con reactancias con salidas regulables de 1 a 10 V ⎓
Cargas fluorescentes de 100 a 2500 W

Envase 1

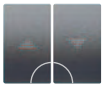
BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18748	**18748-A**	**18748-AT**	**18748-OD**	**18748-MA**

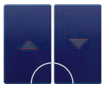
AURA BRILLO

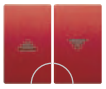
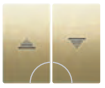
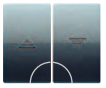
NACAR



ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase	NACAR BRILLANTE	Envase
18765-AN	**18765-RR**	**18765-AM**	**18765-VM**	**18765-CJ**	**18765-DA**	**18765-AV**	**18765-RP**	**20**	**18765-NB**	**10**





ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase	NACAR BRILLANTE	Envase
18711-AN	**18711-RR**	**18711-AM**	**18711-VM**	**18711-CJ**	**18711-DA**	**18711-AV**	**18711-RP**	**20**	**18711-NB**	**10**

Señalizador Luminoso **18039-3**
230 V~

Señalizador luminoso para mecanismos.
(Tecla estrecha)

Envase 20

ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase	NACAR BRILLANTE	Envase
18763-AN	**18763-RR**	**18763-AM**	**18763-VM**	**18763-CJ**	**18763-DA**	**18763-AV**	**18763-RP**	**10**	**18763-NB**	**10**

ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase	NACAR BRILLANTE	Envase
18748-AN	**18748-RR**	**18748-AM**	**18748-VM**	**18748-CJ**	**18748-DA**	**18748-AV**	**18748-RP**	**10**	**18748-NB**	**10**

SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS ROTATIVOS

Conmutador rotativo **18596**
10 A 250 V~

Envase 1

4 posiciones, 3 circuitos.
Conexión por faston 6,3x0,8 mm.

IRIS / AURA MATE / MAGNA

BLANCO **18796**

BEIGE **18796-A**

N. ANTRACITA **18796-AT**

DOR. ODISEA **18796-OD**

ALUM. MERC. **18796-MA**

BASES DE ENCHUFE

Base 2P normal **18522**
16 A 250 V

Envase 10

SOLO PARA REPOSICION

BLANCO **18722**

BEIGE **18722-A**

N. ANTRACITA **18722-AT**

DOR. ODISEA **18722-OD**

ALUM. MERC. **18722-MA**

Base enchufe 2P+T (TT lateral) **18523**
16 A 250 V~

Envase 10

BLANCO **18723**

BEIGE **18723-A**

N. ANTRACITA **18723-AT**

DOR. ODISEA **18723-OD**

ALUM. MERC. **18723-MA**

Con dispositivo de seguridad incorporado en tapa

BLANCO **18731**

BEIGE **18731-A**

N. ANTRACITA **18731-AT**

DOR. ODISEA **18731-OD**

ALUM. MERC. **18731-MA**

Tapa articulada para base 2P+T (TT lateral) con seguridad

BLANCO **18713**

BEIGE **18713-A**

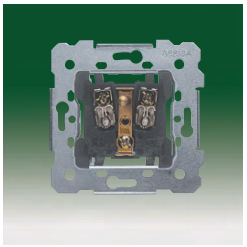
N. ANTRACITA **18713-AT**

DOR. ODISEA **18713-OD**

ALUM. MERC. **18713-MA**

Identificación circuitos especiales

18723-R



Base enchufe 2P+T (TT francés) **18571**
16 A 250 V

Con dispositivo de seguridad incorporado en tapa

Envase 10

BLANCO **18771**

BEIGE **18771-A**

N. ANTRACITA **18771-AT**

DOR. ODISEA **18771-OD**

ALUM. MERC. **18771-MA**

Base enchufe 2P + TT lateral
con marco Bjc Iris incorporado (Monoblock)
16 A 250 V~

Envase 10

BLANCO **18032**

BEIGE **18032-A**

AURA BRILLO

NACAR

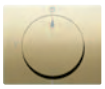
ACERO NEP. **18796-AN**

R. RUBI **18796-RR**

AZUL MING **18796-AM**

V. MINERVA **18796-VM**

COBRE JAIPUR **18796-CJ**



DOR. ARENA **18796-DA**

ACER. VOLCAN **18796-AV**

R. PROTEO **18796-RP**

Envase **10**

NACAR BRILLANTE **18796-NB**

Envase **10**

ACERO NEP. **18722-AN**

R. RUBI **18722-RR**

AZUL MING **18722-AM**

V. MINERVA **18722-VM**

COBRE JAIPUR **18722-CJ**

DOR. ARENA **18722-DA**

ACER. VOLCAN **18722-AV**

R. PROTEO **18722-RP**

Envase **10**

NACAR BRILLANTE **18722-NB**

Envase **10**

ACERO NEP. **18723-AN**

R. RUBI **18723-RR**

AZUL MING **18723-AM**

V. MINERVA **18723-VM**

COBRE JAIPUR **18723-CJ**

DOR. ARENA **18723-DA**

ACER. VOLCAN **18723-AV**

R. PROTEO **18723-RP**

Envase **10**

NACAR BRILLANTE **18723-NB**

Envase **10**

ACERO NEP. **18731-AN**

R. RUBI **18731-RR**

AZUL MING **18731-AM**

V. MINERVA **18731-VM**

COBRE JAIPUR **18731-CJ**

DOR. ARENA **18731-DA**

ACER. VOLCAN **18731-AV**

R. PROTEO **18731-RP**

Envase **10**

NACAR BRILLANTE **18731-NB**

Envase **10**

ACERO NEP. **18713-AN**

R. RUBI **18713-RR**

AZUL MING **18713-AM**

V. MINERVA **18713-VM**

COBRE JAIPUR **18713-CJ**

DOR. ARENA **18713-DA**

ACER. VOLCAN **18713-AV**

R. PROTEO **18713-RP**

Envase **10**

NACAR BRILLANTE **18713-NB**

Envase **10**

Envase **10**

ACERO NEP. **18771-AN**

R. RUBI **18771-RR**

AZUL MING **18771-AM**

V. MINERVA **18771-VM**

COBRE JAIPUR **18771-CJ**

DOR. ARENA **18771-DA**

ACER. VOLCAN **18771-AV**

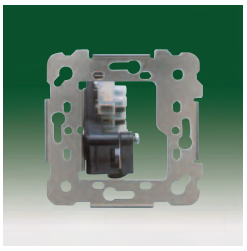
R. PROTEO **18771-RP**

Envase **10**

NACAR BRILLANTE **18771-NB**

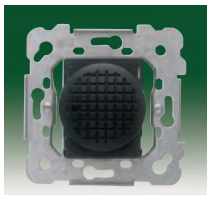
Envase **10**

SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS VARIOS

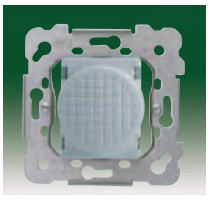


Salida de cables **18534**
Con borne 3 x 1,5 mm^2
Cable Ø máximo 10 mm

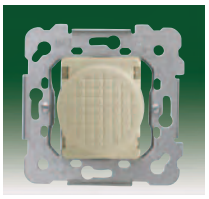
Envase 10



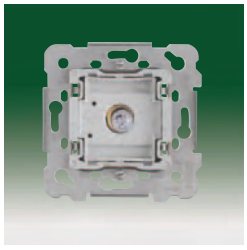
Zumbador 230V~
Color negro 18535
Uso Intermitente
Envase 10



Zumbador 230V~
Color blanco
18535-B
Uso Intermitente
Envase 10



Zumbador 230V~
Color beige 18535-A
Uso Intermitente
Envase 10



Piloto **18530**
Incluye lamparita E-10 3 W 230 V~
Envase 10

Difusor Rojo	Difusor Ambar	Difusor Cristal	Difusor Verde
18630-R Envase 10	**18630-AB** Envase 10	**18630-C** Envase 10	**18630-V** Envase 10

Piloto de señalización de emergencia **18545**
empotrables en caja
universal con tornillos.
Características técnicas: 230 V~50Hz
Autonomía superior a 3 horas
Acumuladores Ni-Cd 1, 2 V- 300 m Ah
Posibilidad de control mediante telemando Ref.: MD-145.
Realizado según EN-60598-2-22 UNE 20062
No apto para garras
Envase 1

IRIS / AURA MATE / MAGNA

BLANCO **18734**

BEIGE **18734-A**

N. ANTRACITA **18734-AT**

DOR. ODISEA **18734-OD**

ALUM. MERC. **18734-MA**

BLANCO **18730**

BEIGE **18730-A**

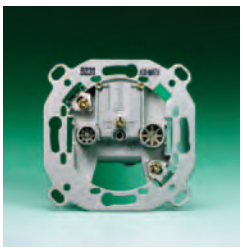
N. ANTRACITA **18730-AT**

DOR. ODISEA **18730-OD**

ALUM. MERC. **18730-MA**

Tapas para Zumbador y Piloto

TOMAS PARA TV-FM-R/TV-SAT



Toma TV-FM

Serie 2-10	**2932**
Final serie	**2933**
Derivación única	**2934**

Envase 10

(Fabricante TELEVES)

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16

BLANCO **18330**

BEIGE **18330-A**

N. ANTRACITA **18330-AT**

DOR. ODISEA **18330-OD**

ALUM. MERC. **18330-MA**

Toma R/TV-SAT

Serie 6-12	**2921**
Serie 2-5	**2922**
Final serie	**2923**
Derivación única	**2924**

Envase 10

(Fabricante TELEVES)

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2.

BLANCO **18320**

BEIGE **18320-A**

N. ANTRACITA **18320-AT**

DOR. ODISEA **18320-OD**

ALUM. MERC. **18320-MA**

AURA BRILLO

NACAR

ACERO NEP.
18734-AN

R. RUBI
18734-RR

AZUL MING
18734-AM

V. MINERVA
18734-VM

COBRE JAIPUR
18734-CJ

DOR. ARENA
18734-DA

ACER. VOLCAN
18734-AV

R. PROTEO
18734-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18734-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18730-AN

R. RUBI
18730-RR

AZUL MING
18730-AM

V. MINERVA
18730-VM

COBRE JAIPUR
18730-CJ

DOR. ARENA
18730-DA

ACER. VOLCAN
18730-AV

R. PROTEO
18730-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18730-NB

Envase
10

Telemando **MD-145**

- Realización de pruebas colectivas de funcionamiento en presencia de Red, a pilotos de señalización 18545.
- Puesta en estado de reposo de los mismos en ausencia de Red. Alimentación 230V 50-60 Hz.
- Batería de Ni-Cd recargable incorporada.
- Nº máx. de pilotos: 50.
- Instalación sobre perfil simétrico DIN 46277 (EN 60715).
- Dimensión: 4 módulos DIN de 17'5mm.

Envase 1

Lamparita recambio piloto sólo para 18530 **18040**

E-10 3 W 230 V~
Incandescencia

Envase 10

ACERO NEP.
18330-AN

R. RUBI
18330-RR

AZUL MING
18330-AM

V. MINERVA
18330-VM

COBRE JAIPUR
18330-CJ

DOR. ARENA
18330-DA

ACER. VOLCAN
18330-AV

R. PROTEO
18330-RP

Envase
20

NACAR BRILLANTE
18330-NB

Envase
10

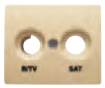
ACERO NEP.
18320-AN

R. RUBI
18320-RR

AZUL MING
18320-AM

V. MINERVA
18320-VM

COBRE JAIPUR
18320-CJ


DOR. ARENA
18320-DA

ACER. VOLCAN
18320-AV

R. PROTEO
18320-RP

Envase
20

NACAR BRILLANTE
18320-NB

Envase
10

SISTEMA EUROPEO

TOMAS PARA R/TV-SAT

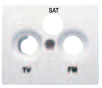
Toma R/TV-SAT 3 Salidas
Toma derivación 2919
Toma serie o cascada 2920

(Fabricante IKUSI)

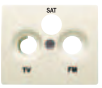
Envase 10

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2.

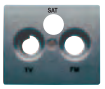
IRIS / AURA MATE / MAGNA



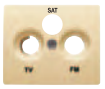
BLANCO **18340**



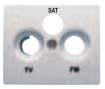
BEIGE **18340-A**



N. ANTRACITA **18340-AT**



DOR. ODISEA **18340-OD**



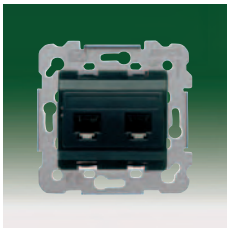
ALUM. MERC. **18340-MA**

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA SIN GARRAS

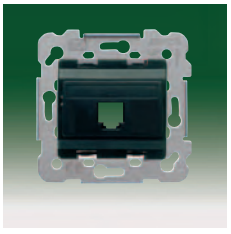
Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ-11 para BAT en redes de telefonía básica 18582
Envase 10

Toma doble teléfono conector hembra 6 vías RJ-11 para BAT en redes de telefonía básica 18682
Envase 10

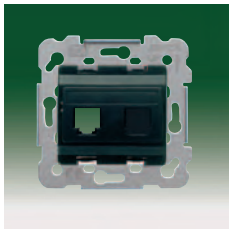
Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ-45 Cat. 5 E para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSI) y aplicaciones informáticas 18595
Envase 10



Toma doble conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ-45 Cat. 5 E para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSI) y aplicaciones informáticas 18695
Envase 10



Tapa para adaptar un conector hembra 8 vias (ISO 8877) RJ-45 Cat. 5 E 18595-1
(AMP. ITT, INGES DATA, etc...)
Envase 10



Tapa para adaptar dos conectores hembra 8 vias (ISO 8877) RJ-45 Cat. 5 E 18695-1
(AMP. ITT, INGES DATA, etc...)
Envase 10

BLANCO **18782**

BEIGE **18782-A**

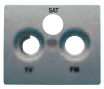
N. ANTRACITA **18782-AT**

DOR. ODISEA **18782-OD**

ALUM. MERC. **18782-MA**

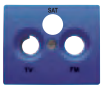
AURA BRILLO

NACAR

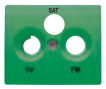


ACERO NEP.
18340-AN

R. RUBI
18340-RR

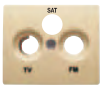


AZUL MING
18340-AM

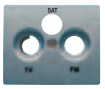


V. MINERVA
18340-VM

COBRE JAIPUR
18340-CJ



DOR. ARENA
18340-DA



ACER. VOLCAN
18340-AV

R. PROTEO
18340-RP

Envase
20

NACAR BRILLANTE
18340-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18782-AN

R. RUBI
18782-RR

AZUL MING
18782-AM

V. MINERVA
18782-VM

COBRE JAIPUR
18782-CJ

DOR. ARENA
18782-DA

ACER. VOLCAN
18782-AV

R. PROTEO
18782-RP

Envase
10

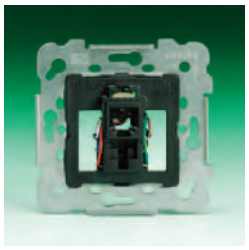
NACAR BRILLANTE
18782-NB

Envase
10

SISTEMA EUROPEO

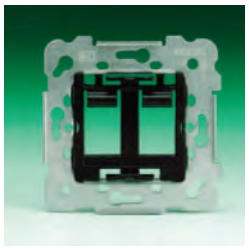
CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA CON GARRAS

IRIS / AURA MATE / MAGNA



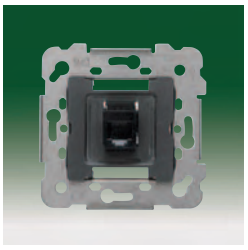
Toma teléfono 18482
6 vías RJ11 para
BAT en redes de telefonía básica.
(emborne por tornillos)

Envase 10



Adaptador para 2 19682-1
conectores RJ45 / RJ-11
(AMP, AMP con tapita guardapolvo,
ITT, INGESDATA,etc...)

Envase 10

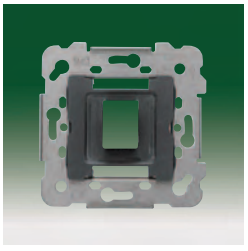


Toma teléfono conector
hembra 6 vías RJ-11
para BAT en redes de
telefonía básica 19582
(emborne por perforación aislante)

Envase 10

Toma conector hembra 8 vías 19595
(ISO 8877) RJ-45 Cat. 5 E para
BAT en redes digitales de
servicios integrados (RDSI) y aplicaciones
informáticas
(emborne por perforación aislante)

Envase 10



Adaptador para 1 19582-1
conector RJ45 / RJ-11
(AMP, AMP con tapita guardapolvo,
ITT, INGESDATA,etc...)

Envase 10

BLANCO **18882**

BEIGE **18882-A**

N. ANTRACITA **18882-AT**

DOR. ODISEA **18882-OD**

ALUM. MERC. **18882-MA**

BLANCO **19882**

BEIGE **19882-A**

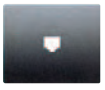
N. ANTRACITA **19882-AT**

DOR. ODISEA **19882-OD**

ALUM. MERC. **19882-MA**

BLANCO **19782**

BEIGE **19782-A**



N. ANTRACITA **19782-AT**

DOR. ODISEA **19782-OD**

ALUM. MERC. **19782-MA**

SISTEMA EUROPEO

CONECTOR MÚLTIPLE

IRIS / AURA MATE / MAGNA

Base múltiple para conectores
informáticos con portaetiquetas
Incluye 5 adaptadores para diferentes conectores

BLANCO **18049**

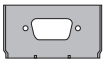
BEIGE **18049-A**

N. ANTRACITA **18049-AT**

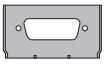
DOR. ODISEA **18049-OD**

ALUM. MERC. **18049-MA**

Adaptadores incluidos

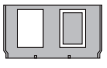


Conector
SUB-D 9 Pins

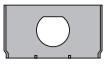


Conector
SUB-D 15 Pins

Conector
Ciego



Soporte
Toma RJ-45



Conector
Twinaxial

AURA BRILLO

NACAR

ACERO NEP.
18882-AN

R. RUBI
18882-RR

AZUL MING
18882-AM

V. MINERVA
18882-VM

COBRE JAIPUR
18882-CJ

DOR. ARENA
18882-DA

ACER. VOLCAN
18882-AV

R. PROTEO
18882-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18882-NB

Envase
10

ACERO NEP.
19882-AN

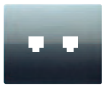
R. RUBI
19882-RR

AZUL MING
19882-AM

V. MINERVA
19882-VM

COBRE JAIPUR
19882-CJ

DOR. ARENA
19882-DA



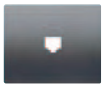
ACER. VOLCAN
19882-AV

R. PROTEO
19882-RP

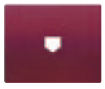
Envase
10

NACAR BRILLANTE
19882-NB

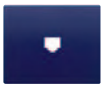
Envase
10



ACERO NEP.
19782-AN



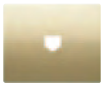
R. RUBI
19782-RR



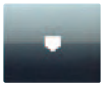
AZUL MING
19782-AM

V. MINERVA
19782-VM

COBRE JAIPUR
19782-CJ



DOR. ARENA
19782-DA



ACER. VOLCAN
19782-AV

R. PROTEO
19782-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
19782-NB

Envase
10

AURA BRILLO

NACAR

ACERO NEP.
18049-AN

R. RUBI
18049-RR

AZUL MING
18049-AM

V. MINERVA
18049-VM

COBRE JAIPUR
18049-CJ

DOR. ARENA
18049-DA

ACER. VOLCAN
18049-AV

R. PROTEO
18049-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18049-NB

Envase
10

SISTEMA EUROPEO
CONECTORES AMP

Conector RJ11 Cat.3 6 vías
Contactos tubulares, posible conexión 2 cables en el mismo contacto

Negro 3173-N
Envase 40

Conector modular RJ11 Cat.3
6 vías. Conexionado sin herramienta

Blanco 3174-B
Negro 3174-N
Envase 25

Conector modular RJ45 Cat.5E
8 vías. Conexionado sin herramienta

Blanco 3175-B
Negro 3175-N
Envase 25

Conector modular RJ 45
Cat 5E 8 vías
Conexionado sin herramienta
Apantallado

3176
Envase 25

TOMAS DE TELEFONO

Toma teléfono Francés

POTENCIOMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES

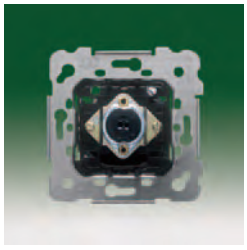
Potenciometro 3W - 27 Ω 18560
Potenciometro 5W - 47 Ω 18562
*Potenciometro 5+5W - 47 Ω 18564

*Necesita caja de empotrar 2364

No apto para garras

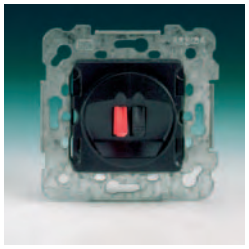
Envase 1

TOMA ALTAVOCES



Toma altavoz DIN 18563

Envase 10



Toma altavoz (mono) 18563-2

Envase 1

Toma altavoz (estéreo) 18563-4

Envase 1

IRIS / AURA MATE / MAGNA

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18080	18080-A	18080-AT	18080-OD	18080-MA

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18760	18760-A	18760-AT	18760-OD	18760-MA

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18763	18763-A	18763-AT	18763-OD	18763-MA

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18863	18863-A	18863-AT	18863-OD	18863-MA

Conector modular RJ45
Cat. 5E 8 vías
Conexionado sin herramienta
Tapita guardapolvo

Blanco	3177-B
Negro	3177-N

Envase 25

Conector modular RJ45 Cat.6
8 vías.

Blanco	3178-B
Negro	3178-N

Envase 25

Conector modular RJ45
Cat. 6 8 vías
Apantallado

3179

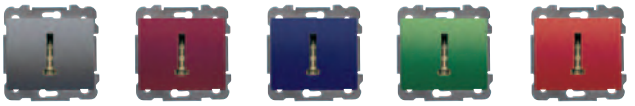
Envase 25

HERRAMIENTAS

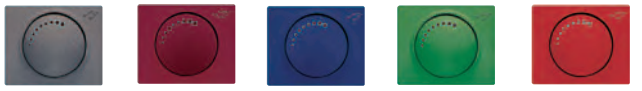
Herramienta conexión
RJ45 Cat.6
3180
Envase 1

Herramienta conexión
RJ11 y RJ45
3181
Envase 1

AURA BRILLO



ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase
18080-AN	18080-RR	18080-AM	18080-VM	18080-CJ	18080-DA	18080-AV	18080-RP	10



ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase
18760-AN	18760-RR	18760-AM	18760-VM	18760-CJ	18760-DA	18760-AV	18760-RP	10

ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase
18763-AN	18763-RR	18763-AM	18763-VM	18763-CJ	18763-DA	18763-AV	18763-RP	10

ACERO NEP.	R. RUBI	AZUL MING	V. MINERVA	COBRE JAIPUR	DOR. ARENA	ACER. VOLCAN	R. PROTEO	Envase
18863-AN	18863-RR	18863-AM	18863-VM	18863-CJ	18863-DA	18863-AV	18863-RP	10

NACAR

NACAR BRILLANTE	Envase
18080-NB	10

NACAR BRILLANTE	Envase
18760-NB	10

NACAR BRILLANTE	Envase
18763-NB	10

NACAR BRILLANTE	Envase
18863-NB	10

SISTEMA EUROPEO

TOMAS DE ALTAVOZ

IRIS / AURA MATE / MAGNA

Toma Mono RCA — **18575**

Envase 1

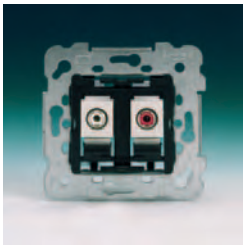
BLANCO **18882**

BEIGE **18882-A**

N. ANTRACITA **18882-AT**

DOR. ODISEA **18882-OD**

ALUM. MERC. **18882-MA**



Toma Stereo RCA — **18576**

Envase 1

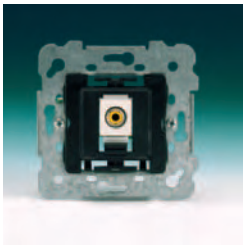
BLANCO **18776**

BEIGE **18776-A**

N. ANTRACITA **18776-AT**

DOR. ODISEA **18776-OD**

ALUM. MERC. **18776 -MA**



Toma Video RCA — **18577**

Envase 1

BLANCO **18882**

BEIGE **18882-A**

N. ANTRACITA **18882-AT**

DOR. ODISEA **18882-OD**

ALUM. MERC. **18882-MA**

CRONOTERMOSTATO

Cronotermostato
Para caja universal Ø 60

Blanco	**2381-B**
Alunio Mercurio	**2381-MA**
Dorado Odisea	**2381-OD**
Acero Neptuno	**2381-AN**

Envase 1

Contacto: Contacto inversor, sin potencial, tensión baja de protección.
Máx. 5 A / 250 V~, min. 1mA/5 V.
Precisión: ± 1 s al día con 20°C.
Precisión de regulación: ± 0,2 k.
Alcance de medición de temperatura: de 0°C a 50°C, resolución 0,1°C.
Margen de ajuste para temperatura: de 6°C a 30°C en pasos de 0,2°C.
Espacios de memoria: 22 cambios de temperatura, programables para lunes a viernes, sábado/domingo, cada día o para días individuales.
Clase de protección: II conforme a EN 60730-1.
Modo de protección: IP 20 conforme a EN 60529-1
Se suministra sin pilas
2 pilas 1,5V AAA - LR03
*Bajo demanda se puede pedir en cualquier color de la serie.

AURA BRILLO

NACAR

ACERO NEP.
18882-AN

R. RUBI
18882-RR

AZUL MING
18882-AM

V. MINERVA
18882-VM

COBRE JAIPUR
18882-CJ

DOR. ARENA
18882-DA

ACER. VOLCAN
18882-AV

R. PROTEO
18882-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18882-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18776-AN

R. RUBI
18776-RR

AZUL MING
18776-AM

V. MINERVA
18776-VM

COBRE JAIPUR
18776-CJ

DOR. ARENA
18776-DA

ACER. VOLCAN
18776-AV

R. PROTEO
18776-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18776-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18882-AN

R. RUBI
18882-RR

AZUL MING
18882-AM

V. MINERVA
18882-VM

COBRE JAIPUR
18882-CJ

DOR. ARENA
18882-DA

ACER. VOLCAN
18882-AV

R. PROTEO
18882-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18882-NB

Envase
10

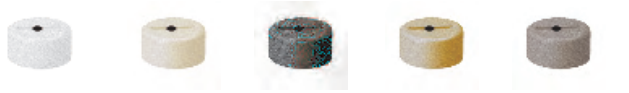
MECANISMOS VARIOS

Cortacircuito **18528**
16 A 250 V~

Para fusible cerámico 8,5x31,5 mm
Envase 10

BLANCO **18728** | BEIGE **18728-A** | N. ANTRACITA **18728-AT** | DOR. ODISEA **18728-OD** | ALUM. MERC. **18728-MA**

Tapón portafusible
Recambio para artículo Ref. 18528



BLANCO **18029** | BEIGE **18029-A** | N. ANTRACITA **18029-AT** | DOR. ODISEA **18029-OD** | ALUM. MERC. **18029-MA**

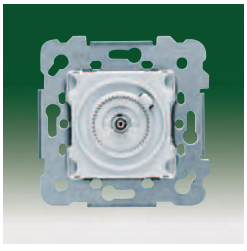
Tapa ciega

BLANCO **18033** | BEIGE **18033-A** | N. ANTRACITA **18033-AT** | DOR. ODISEA **18033-OD** | ALUM. MERC. **18033-MA**

TERMOSTATOS AMBIENTE

Termostato para calefacción y ventilación con interruptor,
5A(2A) 230~ regulación 5 a 30° C.
(reducción nocturna: el termostato incorpora una segunda resistencia que, a través de un interruptor horario, puede alimentarse a determinadas horas consiguiéndose una reducción de la temperatura de 5° C).
Envase 1

BLANCO **18144** | BEIGE **18144-A** | N. ANTRACITA **18144-AT**



Termostato electrónico para calefacción o ventilación. **18544**
230 V~/ 1900W cos φ=1
230 V~ / 450W cos φ=0,6
Regulación de 5° C a 30° C

Envase 1

BLANCO **18744** | BEIGE **18744-A** | N. ANTRACITA **18744-AT** | DOR. ODISEA **18744-OD** | ALUM. MERC. **18744-MA**

ACERO NEP.
18728-AN

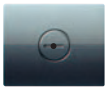
R. RUBI
18728-RR

AZUL MING
18728-AM

V. MINERVA
18728-VM

COBRE JAIPUR
18728-CJ

DOR. ARENA
18728-DA



ACER. VOLCAN
18728-AV

R. PROTEO
18728-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18728-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18029-AN

R. RUBI
18029-RR

AZUL MING
18029-AM

V. MINERVA
18029-VM

COBRE JAIPUR
18029-CJ

DOR. ARENA
18029-DA

ACER. VOLCAN
18029-AV

R. PROTEO
18029-RP

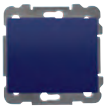
Envase
10

NACAR BRILLANTE
18029-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18033-AN

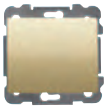
R. RUBI
18033-RR



AZUL MING
18033-AM

V. MINERVA
18033-VM

COBRE JAIPUR
18033-CJ



DOR. ARENA
18033-DA

ACER. VOLCAN
18033-AV

R. PROTEO
18033-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18033-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18744-AN

R. RUBI
18744-RR

AZUL MING
18744-AM

V. MINERVA
18744-VM

COBRE JAIPUR
18744-CJ

DOR. ARENA
18744-DA

ACER. VOLCAN
18744-AV

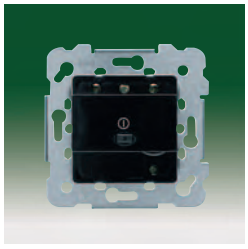
R. PROTEO
18744-RP

Envase
1

NACAR BRILLANTE
18744-NB

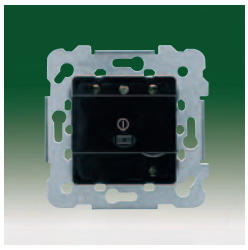
Envase
1

SISTEMA EUROPEO
RECEPTORES MANDO DISTANCIA



Interruptor infrarrojos hasta 500W **18554**
230V~ 50/60 Hz máx. 500VA cosφ =0,65
Para lámparas incandescencia con o sin transformador electromagnético
Accionamiento con mando 18148

Envase 1



Interruptor infrarrojos hasta 1500W **18556**
230V~ 50/60 Hz
- máx. 1500W carga resistiva
- máx. 1000VA carga fluorescentes sin compensar
- máx. 500VA carga fluorescentes compensada (100µF)
- máx. 500VA carga halógenas con transformador electromagnético

Accionamiento con mando 18148

Envase 1

Regulador infrarrojos **18553**
230V~ / 50-60 Hz de 50 a 500VA
cosφ =0,65
Accionamiento con mando 18148

Envase 1

Receptor infrarrojos 3 canales **DOM-18041**
Alimentación: 24V⎓ 10mA
Salidas: 3 salidas Push-Pull 20mA no aisladas
Para control remoto de las entradas de dispositivos domóticos en entornos domésticos
Accionamiento con mando 18148

Envase 1

RELOJ DIGITAL

Reloj despertador con termómetro **18546**
230 V~/ 50-60 Hz
Indicación horas y minutos 24h.
Despertador 2 alarmas, 10 melodías
Termómetro: indicación en ºC y ºF

Envase 1

MANDO A DISTANCIA

Mando a distancia (infrarrojos) **18148**
Alimentación: 2 pilas 1,5 V AAA (R06) alcalinas
Consumo: 5mA máx. Alcance: 8 m
15 teclas para gobernar hasta 9 receptores infrarrojos por habitación, con 3 funciones adicionales y 3 teclas de pulsación simultánea.

Envase 1

IRIS / AURA MATE / MAGNA

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18746	**18746-A**	**18746-AT**	**18746-OD**	**18746-MA**

AURA BRILLO

NACAR

ACERO NEP.
18746-AN

R. RUBI
18746-RR

AZUL MING
18746-AM

V. MINERVA
18746-VM

COBRE JAIPUR
18746-CJ

DOR. ARENA
18746-DA

ACER. VOLCAN
18746-AV

R. PROTEO
18746-RP

Envase
1

NACAR BRILLANTE
18746-NB

Envase
1

SISTEMA EUROPEO
DETECTOR DE PRESENCIA

Detector de presencia Iris **18052**

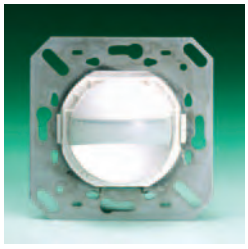
Ángulo detección 195°
Montaje individual (marco incluido)
(sólo en blanco)
Interruptor detector de movimiento
Tiempo ajustable entre 6 segundos y 12 minutos rearmable por un movimiento de la fuente de calor
Alimentación 230V~ 50 Hz
Ángulo de detección horizontal 195°
Alcance 8 m máximo, regulable
Regulación de nivel luminoso entre 5 y 10.000 lx
Cargas: 1.600W incandescencia
400W fluorescencia /400W halógenas baja tensión

Envase 1

Detector de presencia Aura **19052**

Ángulo detección 195°
Montaje individual (marco incluido)
(sólo en blanco)
Interruptor detector de movimiento
Tiempo ajustable entre 6 segundos y 12 minutos rearmable por un movimiento de la fuente de calor
Alimentación 230V~ 50 Hz
Ángulo de detección horizontal 195°
Alcance 8 m máximo, regulable
Regulación de nivel luminoso entre 5 y 10.000 lx
Cargas: 1.600W incandescencia
400W fluorescencia /400W halógenas baja tensión

Envase 1



Detector de presencia esférico **18555**

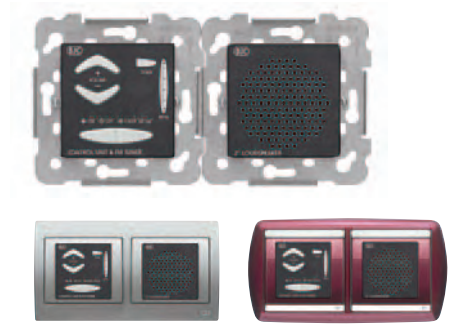
No apto para garras
Àngulo detección 180° horizontal/60° vertical
Temporización de 4 seg. a 10 min.
Alimentación 230 V +6% / -10%
Alcance (1,2-2,2 mts. de altura de montaje)
max. 8 mts. para movimiento lateral
aprox. 3 mts. para movimiento frontal.
Nivel crepuscular de 5 a 1000 Lux.
Capacidad de contacto (2 hilos, salida triac):
- Incandescente/halógenas 40 - 300 W max.

Envase 1

IRIS / AURA MATE / MAGNA

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18730	**18730-A**	**18730-AT**	**18730-OD**	**18730-MA**

KIT DE SONIDO K-22 / K23



Kit de sintonización empotrable **K-22**

Receptor de radio FM
Alimentación 230V
Consta de dos módulos: Altavoz-tranformador y receptor
FM 88 MHz - 108 MHz
Instalar con 2 adaptadores ref. 18742 y marcos de 2 elementos
(**SE SUMINISTRAN APARTE**).
Con bastidor metálico.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en: blanco, beige y antracita.

Envase 1

ALT-1

Altavoz auxiliar para K-22 y K-23.
Permite disponer de otro altavoz a un máximo de 15 metros del receptor.
8 Ω 1W

AURA BRILLO

ACERO NEP.
18730-AN

R. RUBI
18730-RR

AZUL MING
18730-AM

V. MINERVA
18730-VM

COBRE JAIPUR
18730-CJ

DOR. ARENA
18730-DA

ACER. VOLCAN
18730-AV

R. PROTEO
18730-RP

Envase
10

NACAR

NACAR BRILLANTE
18730-NB

Envase
10

Kit de sintonización empotrable **K-23**

Receptor de radio FM
Alimentación 230V
Búsqueda automática de emisoras
Presintonia
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Consta de dos módulos: Altavoz-tranformador y receptor FM
88 MHz - 108 MHz
Instalar con 2 adaptadores ref. 18742 y marcos de 2 elementos (**SE SUMINISTRAN APARTE**).
Con bastidor metálico.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en:
blanco, beige y antracita.

Envase 1

SONIDO

Adaptador para sonido
(Sonelco, Eis, Tez, Sonbel)
Según el fabricante debe añadirse
su bastidor correspondiente:
Sonelco: PC 9120
EIS 14401 (combina sólo en color blanco)
TEZ: Tx41/Bl
Tx41/Mf

⍁ 46 x 46 mm

IRIS / AURA MATE / MAGNA

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18742	**18742-A**	**18742-AT**	**18742-OD**	**18742-MA**

Adaptador para sonido EGI
Adaptación directa a los bastidores
de los módulos de sonido

⍁ 41 x 41 mm

BLANCO	BEIGE	N. ANTRACITA	DOR. ODISEA	ALUM. MERC.
18743	**18743-A**	**18743-AT**	**18743-OD**	**18743-MA**

ADAPTACIÓN MODULOS DE SONIDO

FABRICANTE	ADAPTACIÓN IRIS / AURA
EGI Electroacústica General Ibérica Tel.: 976 405353 Zaragoza	Utilizar: Adaptador BJC 18743-...
EIS Electrónica Integral de Sonido, S.A. Tel.: 976 465550 Zaragoza	Utilizar: Adaptador BJC 18742-... Bastidor EIS 14401
SONELCO Sonido, Electrónica y Comunicación, S.A. Tel.: 976 259125 Zaragoza	Utilizar: Adaptador BJC 18742 Bastidor SONELCO PC 9120
TEZ Sistemas de sonorización TEZ, S.L. Tel.: 976 570211 Zaragoza	Utilizar: Adaptador BJC 18742-... Adaptador + Bastidor TEZ TX41/Bl (Blanco) TX41/Mf (Marfil)
SONBEL Sonbel Electrónica S.A. Tel.: 976 126812 Zaragoza	Utilizar: Adaptador BJC 18742-...

AURA BRILLO

NACAR

ACERO NEP.
18742-AN

R. RUBI
18742-RR

AZUL MING
18742-AM

V. MINERVA
18742-VM

COBRE JAIPUR
18742-CJ

DOR. ARENA
18742-DA

ACER. VOLCAN
18742-AV

R. PROTEO
18742-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18742-NB

Envase
10

ACERO NEP.
18743-AN

R. RUBI
18743-RR

AZUL MING
18743-AM

V. MINERVA
18743-VM

COBRE JAIPUR
18743-CJ

DOR. ARENA
18743-DA

ACER. VOLCAN
18743-AV

R. PROTEO
18743-RP

Envase
10

NACAR BRILLANTE
18743-NB

Envase
10

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS ⍁ 60 mm

Universal enlazable **2373**

Material termoplástico
Envase 500

Tapa protección **2374**

Permite localizar la caja después de enlucir
Envase 100

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS Ø 60 mm

Simple **2323**
Material termoplástico
Envase 75

Doble **2360**
Material termoplástico
Envase 25

Triple **2361**
Material termoplástico
Envase 5

Para instalar mecanismos que precisen mayor profundidad **2364**

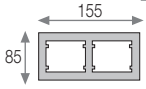
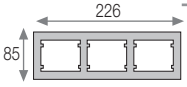
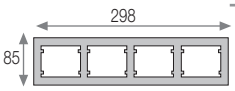
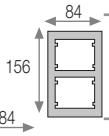
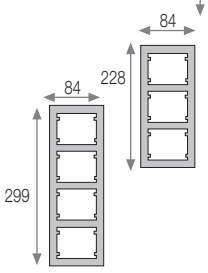
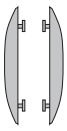
Indicada para artículo Ref. 10564
Envase 10

CAJAS DE EMPOTRAR PARA PANELES

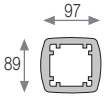
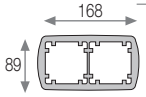
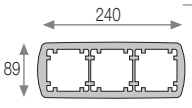
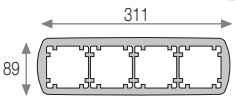
Simple **2377**
Material termoplástico
Envase 50

Doble **2378**
Material termoplástico
Envase 20

bjc Íris

	BLANCO	BEIGE	DORADO ODISEA	ALUMINIO MERCURIO	ACERO NEPTUNO	ROJO RUBI
Marco 1 elemento horizontal/vertical Envase 10	18001	18001-A	18001-OD	18001-MA	18001-AN	18001-RR
 Marco 2 elementos horizontal Envase 10	18002	18002-A	18002-OD	18002-MA	18002-AN	18002-RR
 Marco 3 elementos horizontal Envase 5	18003	18003-A	18003-OD	18003-MA	18003-AN	18003-RR
 Marco 4 elementos horizontal Envase 5	18004	18004-A	18004-OD	18004-MA	18004-AN	18004-RR
 Marco 2 elementos vertical Envase 10	18102	18102-A	18102-OD	18102-MA	18102-AN	18102-RR
Marco 3 elementos vertical Envase 5	18103	18103-A	18103-OD	18103-MA	18103-AN	18103-RR
 Marco 4 elementos vertical Envase 5	18104	18104-A	18104-OD	18104-MA	18104-AN	18104-RR
	ORO BRILLO	ORO MATE	NIQUEL BRILLO	NIQUEL MATE		
 Embellecedor exterior (2 unid) para marcos de posición horizontal (opcional) Envase 10	18600-OR	18600-ORM	18600-NI	18600-NIM		

bjc Aura

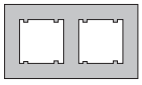
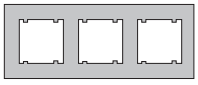
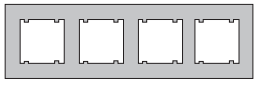
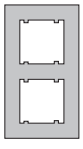
	BLANCO	BEIGE	DORADO ODISEA	ALUMINIO MERCURIO	ACERO NEPTUNO
 Marco 1 elemento horizontal/vertical Envase 10	19001	19001-A	19001-OD	19001-MA	19001-AN
 Marco 2 elementos horizontal/vertical Envase 10	19002	19002-A	19002-OD	19002-MA	19002-AN
 Marco 3 elementos horizontal/vertical Envase 5	19003	19003-A	19003-OD	19003-MA	19003-AN
 Marco 4 elementos horizontal/vertical Envase 5	19004	19004-A	19004-OD	19004-MA	19004-AN
	BLANCO	BEIGE	DORADO ARENA	ACERO VOLCAN	ROJO PROTEO	VAINILLA BRILLO
Embellecedor intermedio (necesario) Envase 10	19600	19600-A	19600-DA	19600-AV	19600-RP	19600-VB

AZUL MING	VERDE MINERVA	COBRE JAIPUR	NACAR BRILLANTE	AMARILLO VAINILLA	AZUL LAVANDA	VERDE MENTA	HAYA	GRANITO
18001-AM	18001-VM	18001-CJ	18001-NB	18001-VA	18001-LA	18001-MV	18001-HY	18001-GT
18002-AM	18002-VM	18002-CJ	18002-NB	18002-VA	18002-LA	18002-MV	18002-HY	18002-GT
18003-AM	18003-VM	18003-CJ	18003-NB	18003-VA	18003-LA	18003-MV	18003-HY	18003-GT
18004-AM	18004-VM	18004-CJ	18004-NB	18004-VA	18004-LA	18004-MV	18004-HY	18004-GT
18102-AM	18102-VM	18102-CJ	18102-NB	18102-VA	18102-LA	18102-MV	18102-HY	18102-GT
18103-AM	18103-VM	18103-CJ	18103-NB	18103-VA	18103-LA	18103-MV	18103-HY	18103-GT
18104-AM	18104-VM	18104-CJ	18104-NB	18104-VA	18104-LA	18104-MV	18104-HY	18104-GT

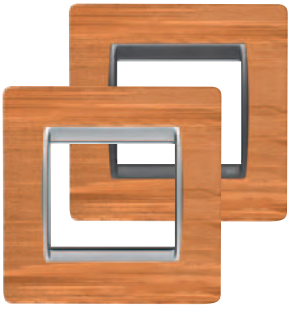
DORADO ARENA	ACERO VOLCAN	ROJO PROTEO	NACAR BRILLANTE
19001-DA	19001-AV	19001-RP	19001-NB
19002-DA	19002-AV	19002-RP	19002-NB
19003-DA	19003-AV	19003-RP	19003-NB
19004-DA	19004-AV	19004-RP	19004-NB

MENTA BRILLO	ORO BRILLO	ORO MATE	NIQUEL BRILLO	NIQUEL MATE
19600-MB	19600-OR	19600-ORM	19600-NI	19600-NIM

bjc Magna

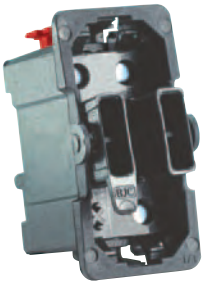
			NEGRO BRILLO	AZUL BRILLO	BLANCO SATINADO
	Marco 1 elemento horizontal/vertical 115x115 mm. Envase 1	**Intermedio Aluminio**	**19501-NS**	**19501-AS**	**19501-BS**
		Intermedio Acero	**19501-NSN**	**19501-ASN**	**19501-BSN**
	**Marco 2 elementos horizontal** 186x115 mm. Envase 1	**Intermedio Aluminio**	**19502-NS**	**19502-AS**	**19502-BS**
		Intermedio Acero	**19502-NSN**	**19502-ASN**	**19502-BSN**
	**Marco 3 elementos horizontal** 257x115 mm. Envase 1	**Intermedio Aluminio**	**19503-NS**	**19503-AS**	**19503-BS**
		Intermedio Acero	**19503-NSN**	**19503-ASN**	**19503-BSN**
	**Marco 4 elementos horizontal** 328x115 mm. Envase 1	**Intermedio Aluminio**	**19504-NS**	**19504-AS**	**19504-BS**
		Intermedio Acero	**19504-NSN**	**19504-ASN**	**19504-BSN**
	**Marco 2 elementos vertical** 115x186 mm. Envase 1	**Intermedio Aluminio**	**19402-NS**	**19402-AS**	**19402-BS**
		Intermedio Acero	**19402-NSN**	**19402-ASN**	**19402-BSN**

Los marcos Magna se pueden pedir con piezas intermedias en Aluminio o Acero

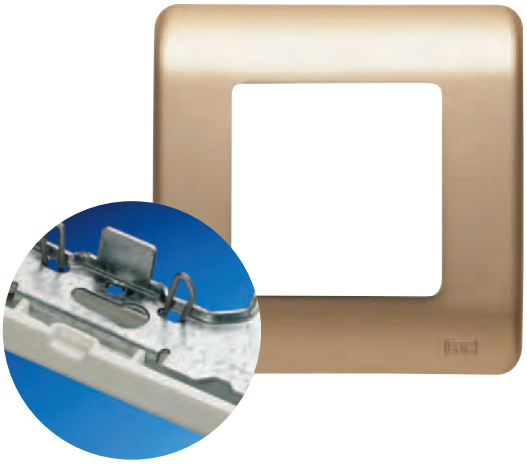


ARCE	CEREZO	ROBLE	WENGUÉ
19501-AR	19501-CZ	19501-RA	19501-WG
19501-ARN	19501-CZN	19501-RAN	19501-WGN
19502-AR	19502-CZ	19502-RA	19502-WG
19502-ARN	19502-CZN	19502-RAN	19502-WGN
19503-AR	19503-CZ	19503-RA	19503-WG
19503-ARN	19503-CZN	19503-RAN	19503-WGN
19504-AR	19504-CZ	19504-RA	19504-WG
19504-ARN	19504-CZN	19504-RAN	19504-WGN
19402-AR	19402-CZ	19402-RA	19402-WG
19402-ARN	19402-CZN	19402-RAN	19402-WGN

Un mecanismo modular para tres diseños.

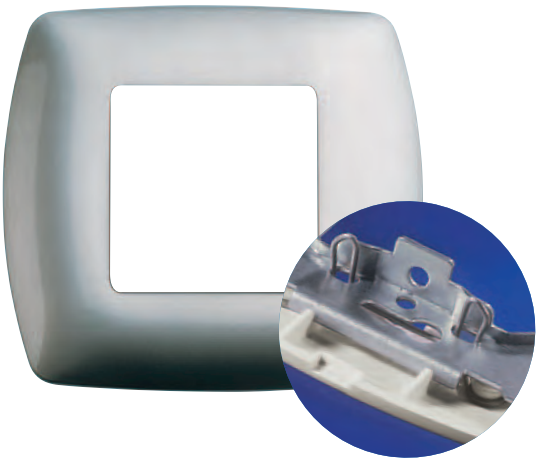


Las teclas y tapas están fabricadas en resinas termoendurentes autoextinguibles UREA. Proporcionando durabilidad y seguridad a todos los mecanismos.



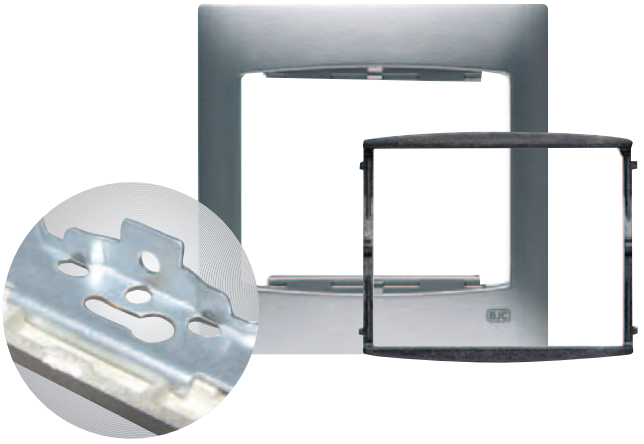
bjc SOL

Placas en UREA. Disponibles en 10 acabados. Todas las placas incorporan bastidor metálico, con garras o sin garras según modelo. Las placas se unen a los bastidores a presión, mediante clips flexibles.



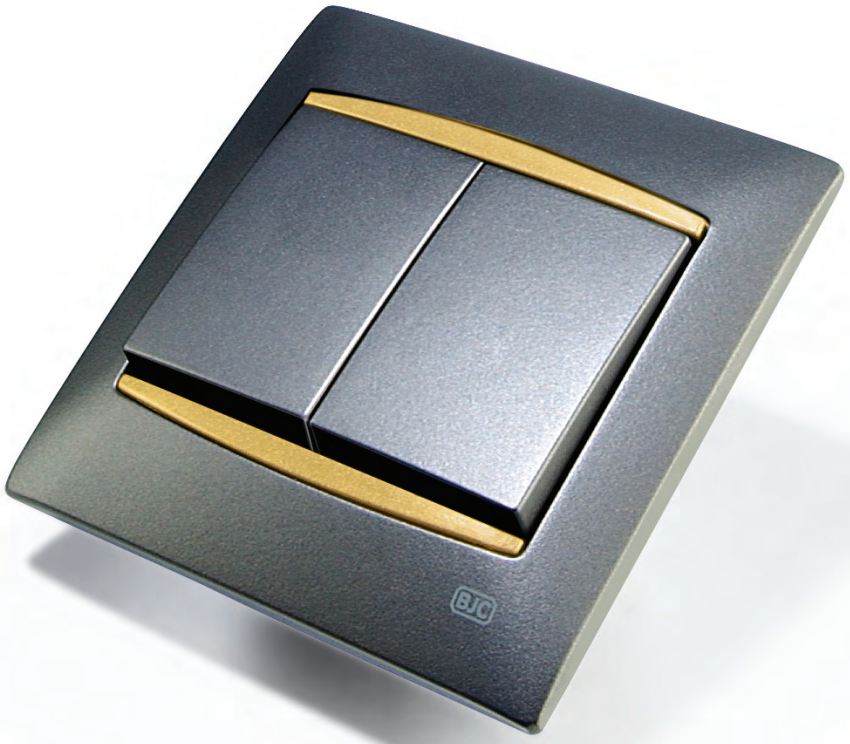
bjc room

Placas en UREA y termoplástico. Disponibles en 12 acabados.



bjc Coral

Placas disponibles en 8 acabados.
Embellecedores disponibles en 12 colores.



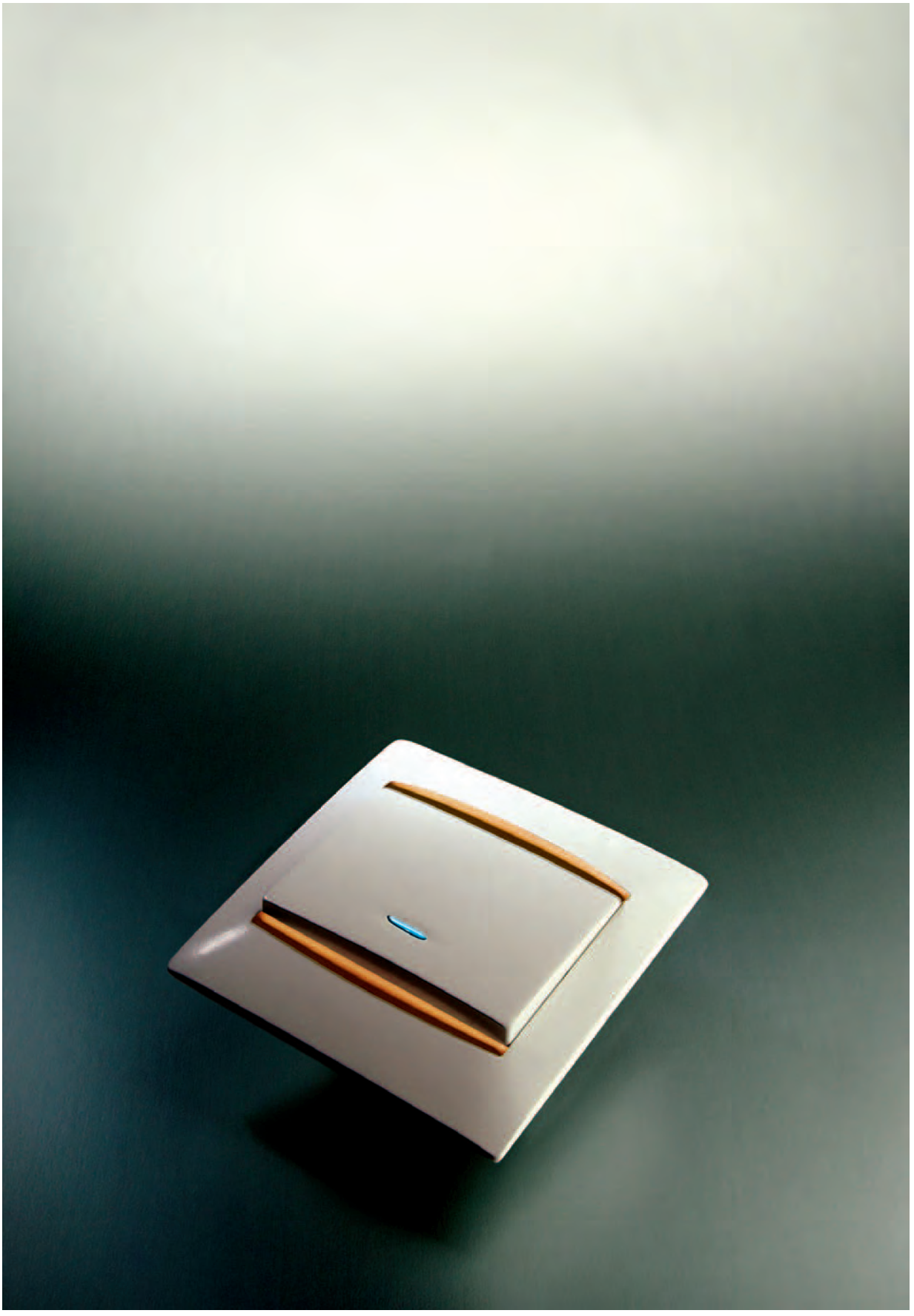
BJC CORAL
UNA SERIE DE REFERENCIA.

Por primera vez en el segmento económico de las series de pequeño material, se presenta una serie no modular atractiva y competitiva. La nueva serie BJC Coral. Orientada al segmento del primer equipamiento de la vivienda y disponible en cuatro opciones diferentes: placas monoblock, artículos montados, embellecedores de color y acabados pintados. Un producto que se posiciona dentro de la gama básica, con una estética de gama alta.

TODO LO QUE PUEDES ESPERAR EN UNA SOLA PIEZA TAMBIÉN CON BJC CORAL.

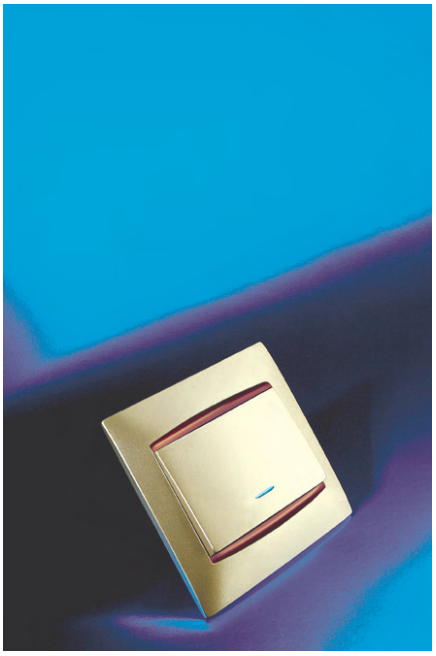
La serie Bjc Coral pone a tu disposición las funciones básicas en artículos que se comercializan montados. Una opción competitiva y de fácil instalación que se presenta en los acabados blanco y beige. Piezas Prácticas y económicas, pero sin olvidar la aportación estética de toda la serie Bjc Coral.

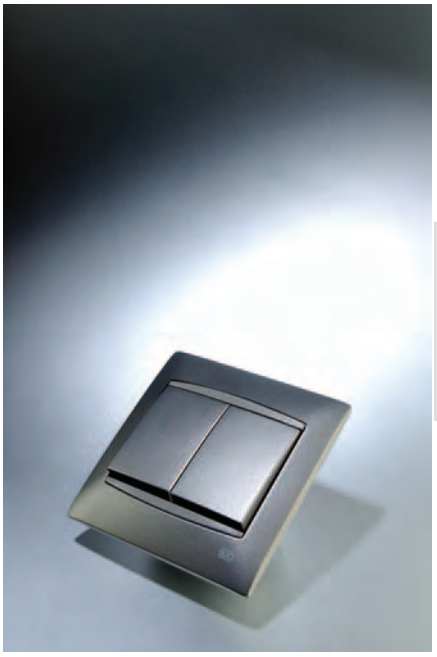
ARTÍCULOS MONTADOS EN BLANCO Y BEIGE.



UN TOQUE DE COLOR.

Una solución colorista que ofrece la serie gracias a los embellecedores disponibles en 10 colores distintos, más uno en blanco y otro en beige, en total 12 tonos que garantizan la combinación con cualquier ambiente.





EL CORAL MÁS SORPRENDENTE.

Cuatro acabados para dotar de sofisticación a la serie Bjc Coral. Dorado Perlado, Plata Luna, Gris Lava y Gris Sombra. Con las teclas y los marcos pintados en estos colores y los embellecedores acabados en oro y níquel.

Resultado, piezas que sorprenden por su elegancia.

UN EJEMPLO DE FUNCIONALIDAD.

Una gran variedad de funciones para cumplir las exigencias de confort y seguridad de la vivienda actual. Posibilidad de instalar uno, dos, tres y hasta cuatro elementos en posición horizontal y vertical.

Bjc Coral pone su funcionalidad al servicio del equipamiento de los espacios donde se instala.

Estándar (marcos con embellecedor incorporado con blanco y beige)

Blanco

Beige

Marcos para embellecedor (en blanco, beige y pintados)

Blanco

Beige

Azul Océano

Verde Ciencia

Amarillo Trigo

Rojo Murano

Marrón Reflex

Negro Mágico

Níquel

Níquel Mate

Oro

Oro Mate

Pintados

Dorado Perlado

Plata Luna

Gris Sombra

Gris Lava

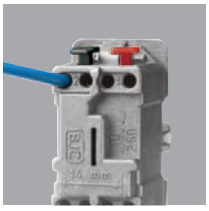
Una gama que ofrece muchas posibilidades decorativas y que se puede ajustar a diferentes presupuestos.
La opción más básica son los artículos montados que se presentan en acabados blanco y beige. En los mismos acabados, blanco y beige, los artículos sin montar se combinan con 12 embellecedores en distintos colores. Por último, la opción más sofisticada es la de las piezas pintadas en Dorado Perlado, Plata Luna, Gris Sombra y Gris Lava, con los embellecedores acabados en oro y níquel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

UREA, garantia de durabilidad

Las piezas aislantes de la Serie Bjc Coral están fabricadas en Resinas Termoendurentes Autoextinguibles UREA, garantizando la durabilidad y seguridad de placas, teclas y tapas.

Este material proporciona a todos los elementos de la Serie, una alta resistencia al accionamiento mecánico, a los agentes externos y a los efectos de los rayos ultravioleta.



La resistencia de la plata

Los mecanismos de interrupción están provistos de contactos de plata de máxima pureza (900/1.000) garantía de un alto grado de conservación y nivel de prestaciones.

Rapidez y Seguridad de Embornado

Todos los mecanismos de interrupción están dotados de emborne automático de nueva generación, entradas de contacto independientes con mayor zona de cobertura para el cableado. El embornado para el conductor flexible, se realiza con una cómoda presión sobre las palancas de desemborne, proporcionando una sujeción constante y un perfecto contacto.

Bases de Enchufe con la facilidad y rapidez del Sistema STAI

Simplemente embornar y apretar.
Los conductores entran los tres por la parte superior de la base de enchufe. El atornillado se realiza, también para los tres, por una sola cara de la base de enchufe.
Las bases de enchufe en Bjc Coral cuentan con el sistema de embornado STAI (Sistema de Tornillo Abierto Imperdible), los tornillos se cierran con una sola operación, y poseen una tuerca flotante grabada, que impide el deslizamiento del cable garantizando una perfecta sujeción y total superficie de contacto.
Las bases, que se suministran con la tapa separada, permiten embornar, y atornillar con rapidez y comodidad.

Conexión Automática del Señalizador

En Bjc Coral, todos los mecanismos de interrupción o pulsación pueden ser luminosos. El señalizador luminoso, se conexiona, sencillamente, por delante del mecanismo.

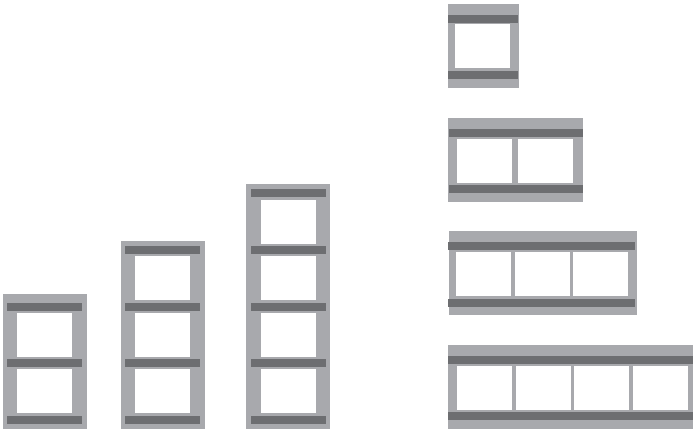
Alineamiento Perfecto

Las muescas laterales de los bastidores garantizan un perfecto alineamiento y posicionamiento de las placas.

MONTAJE

Las teclas y tapas están fabricadas en resinas termoendurentes autoextinguibles UREA. Proporcionando durabilidad y seguridad a todos los mecanismos.

VERSATILIDAD



Bjc Coral de 1 hasta 4 elementos
Bjc Coral permite instalar placas de 1, 2, 3 y hasta 4 elementos, adaptándose así a las crecientes necesidades de instalación eléctrica.

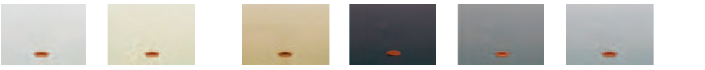
SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS INTERRUPCION

Interruptor unipolar **16505**
Conmutador **16506**
Cruzamiento **16507**
10 A 250 V~

Interruptor unipolar **16557**
Conmutador **16559**
16 A 250 V~

Envase 20

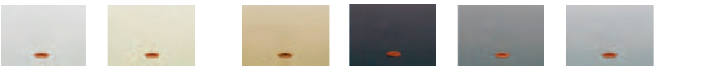


BLANCO **21705-L** | BEIGE **21705-AL** | Env. **20** | DOR. PERLA **21705-DPL** | GRIS LAVA **21705-GLL** | G. SOMBRA **21705-GSL** | PLATA LUNA **21705-PLL** | Env. **10**
DIFUSOR TRANSPARENTE

BLANCO **21705** | BEIGE **21705-A** | Env. **20** | DOR. PERLA **21705-DP** | GRIS LAVA **21705-GL** | G. SOMBRA **21705-GS** | PLATA LUNA **21705-PL** | Env. **10**

Interruptor unipolar control **16605**

10 A 250 V~
Envase 20

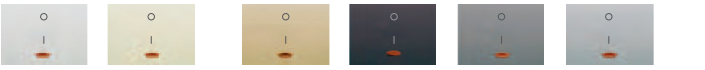


BLANCO **21805** | BEIGE **21805-A** | Env. **20** | DOR. PERLA **21805-DP** | GRIS LAVA **21805-GL** | G. SOMBRA **21805-GS** | PLATA LUNA **21805-PL** | Env. **10**
DIFUSOR ROJO

Interruptor bipolar **16508**

10 A 250 V~
Envase 20

El mismo mecanismo, cambiando sólo el esquema de instalación, sirve para tecla bipolar con luz o bipolar control.



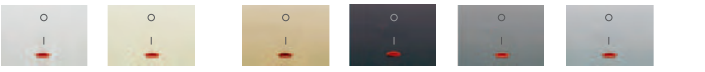
BLANCO **21708-L** | BEIGE **21708-AL** | Env. **20** | DOR. PERLA **21708-DPL** | GRIS LAVA **21708-GLL** | G. SOMBRA **21708-GSL** | PLATA LUNA **21708-PLL** | Env. **10**
DIFUSOR TRANSPARENTE

BLANCO **21708** | BEIGE **21708-A** | Env. **20** | DOR. PERLA **21708-DP** | GRIS LAVA **21708-GL** | G. SOMBRA **21708-GS** | PLATA LUNA **21708-PL** | Env. **10**

Interruptor bipolar **16558**

16 A 250 V~
Envase 20

El mismo mecanismo, cambiando sólo el esquema de instalación, sirve para tecla bipolar con luz o bipolar control.



CON DIFUSOR CONTROL ROJO

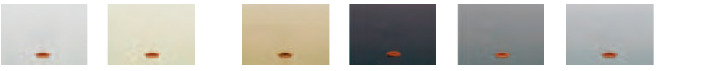
BLANCO **21808** | BEIGE **21808-A** | Env. **20** | DOR. PERLA **21808-DP** | GRIS LAVA **21808-GL** | G. SOMBRA **21808-GS** | PLATA LUNA **21808-PL** | Env. **10**

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador **16516**

10 A 250 V~
Envase 20

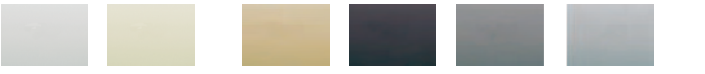
Timbre
Luz



BLANCO **21716-L** **21717-L** | BEIGE **21716-AL** **21717-AL** | Env. **20** **20** | DOR. PERLA **21716-DPL** **21717-DPL** | GRIS LAVA **21716-GLL** **21717-GLL** | G. SOMBRA **21716-GSL** **21717-GSL** | PLATA LUNA **21716-PLL** **21717-PLL** | Env. **10** **10**
DIFUSOR TRANSPARENTE

Tecla con Difusor Porta-etiquetas

BLANCO **21714** | BEIGE **21714-A** | Env. **20** | DOR. PERLA **21714-DP** | GRIS LAVA **21714-GL** | G. SOMBRA **21714-GS** | PLATA LUNA **21714-PL** | Env. **10**



Timbre
Luz

BLANCO **21716** **21717** | BEIGE **21716-A** **21717-A** | Env. **20** **20** | DOR. PERLA **21716-DP** **21717-DP** | GRIS LAVA **21716-GL** **21717-GL** | G. SOMBRA **21716-GS** **21717-GS** | PLATA LUNA **21716-PL** **21717-PL** | Env. **10** **10**

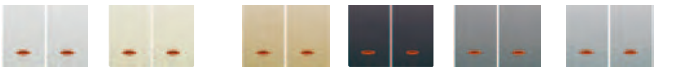
SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS PULSADORES

Función doble interruptor **16505**
(se obtiene con 2 interruptores)

Función doble conmutador **16506**
(se obtiene con 2 conmutadores)

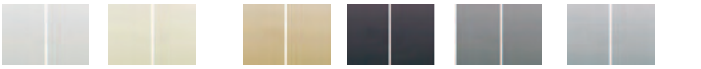
Función doble pulsador **16516**
(se obtiene con 2 pulsadores)

10 A 250 V~
Envase 20



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21709-L	**21709-AL**	**20**	**21709-DPL**	**21709-GLL**	**21709-GSL**	**21709-PLL**	**10**

DIFUSOR TRANSPARENTE

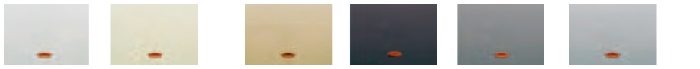


BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21709	**21709-A**	**20**	**21709-DP**	**21709-GL**	**21709-GS**	**21709-PL**	**10**

Pulsador con interruptor temporizado con señalización luminosa **16599**

Temporización 3 min
Max 500 W incandescencia 230 V~

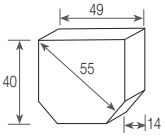
Envase 1



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21717-L	**21717-AL**	**20**	**21717-DPL**	**21717-GLL**	**21717-GSL**	**21717-PLL**	**10**

DIFUSOR TRANSPARENTE

Interruptor temporizado electrónico regulable **2380**
230 V 50-60 Hz
Máx 1500 W incandescencia
800 fluorescencia
Regulable de 20s a 20 min.
Conexión 3 hilos
Para instalar en cajas de empalme o derivación



SEÑALIZADORES

Señalizador luminoso ambar para mecanismos interruptores **16039-1**
(unipolar, bipolar y control)
y pulsadores

Envase 20

Señalizador luminoso ambar para mecanismos conmutadores **16039-2**
y cruzamiento

Envase 20

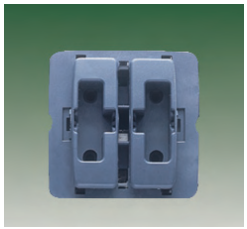
Señalizador luminoso azul para mecanismos interruptores **21139-1**
(unipolar, bipolar y control)
y pulsadores

Envase 20

Señalizador luminoso azul para mecanismos conmutadores **21139-2**
y cruzamiento

Envase 20

MECANISMOS PARA PERSIANA



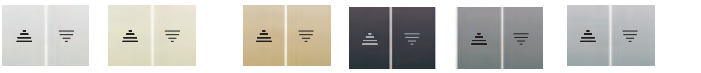
Doble pulsador persianas **17665**
Enclavamiento eléctrico

Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad eléctrico que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo.

Interruptor persianas **17669**
Enclavamiento eléctrico
y mecánico

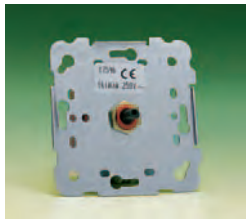
Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad mecánico que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo.

10 A 250 V~
Envase 10



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21765	**21765-A**	**20**	**21765-DP**	**21765-GL**	**21765-GS**	**21765-PL**	**10**

MECANISMOS ROTATIVOS



Conmutador rotativo **21596**
16 A 250 V~
No apto para garras

Envase 1

Cuatro posiciones, tres circuitos.
Conexión por faston 6,3 x 0,8 mm.

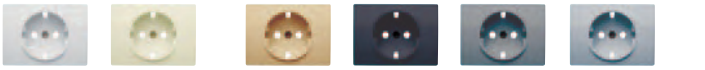
BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21796	**21796-A**	**10**	**21796-DP**	**21796-GL**	**21796-GS**	**21796-PL**	**10**

SISTEMA EUROPEO

BASES DE ENCHUFE

Base 2P + T
(TT lateral) **16523**

10-16 A 250 V
Envase 10

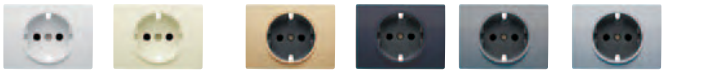


BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21723	**21723-A**	**20**	**21723-DP**	**21723-GL**	**21723-GS**	**21723-PL**	**10**

Tapa articulada para base 2P+T
(TT lateral) con seguridad

BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21713	**21713-A**	**10**	**21713-DP**	**21713-GL**	**21713-GS**	**21713-PL**	**10**

Con dispositivo de seguridad
incorporado en tapa



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21731	**21731-A**	**20**	**21731-DP**	**21731-GL**	**21731-GS**	**21731-PL**	**10**

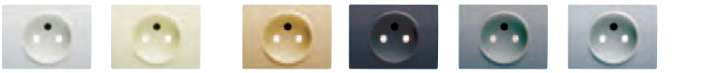
Identificación especial
(Color Rojo)

21723-R	Env. **10**

Base 2P normal **17522**

10-16 A 250 V
Envase 10

SOLO PARA REPOSICION



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21722	**21722-A**	**20**	**21722-DP**	**21722-GL**	**21722-GS**	**21722-PL**	**10**

Base enchufe 2P + TT lateral
con marco Bjc Coral incorporado (Monoblock)
16 A 250 V~

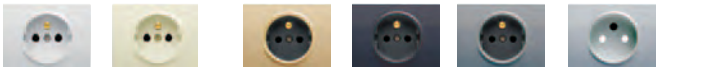
Envase 10

BLANCO	BEIGE
21032	**21032-A**

BASES DE ENCHUFE

Base 2P + T **21571**
(TT francés) seguridad

10-16 A 250 V



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21771	**21771-A**	**20**	**21771-DP**	**21771-GL**	**21771-GS**	**21771-PL**	**10**

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA

Mecanismo regulador **21538**
conmutador para incandescencia
No apto para fluorescencia
Mecanismo no apto para garras

Envase 1

Cargas resistivas (lámparas incandescéncia): 230 V-500 W/125 V-500 W.
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref. 2303 BJC.
T 2,5 A UNE EN 60127-2.

BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21748	**21748-A**	**10**	**21748-DP**	**21748-GL**	**21748-GS**	**21748-PL**	**10**

SISTEMA EUROPEO

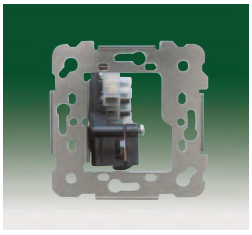
REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA

Mecanismo regulador para fluorescencia **18548**
Potenciometro electrónico para usar conjuntamente con reactancias con salidas regulables de 1 a 10 V ⎓
Cargas fluorescentes de 100 a 2500 W
Mecanismo no apto para garras

Envase 1

BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21748	**21748-A**	**10**	**21748-DP**	**21748-GL**	**21748-GS**	**21748-PL**	**10**

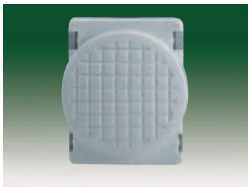
MECANISMOS VARIOS



Salida cable **18534**
Mecanismo no apto para garras

Envase 10

BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21734	**21734-A**	**20**	**21734-DP**	**21734-GL**	**21734-GS**	**21734-PL**	**10**

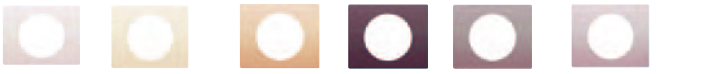


Zumbador

230 V~ Uso intermitente
Envase 10

Color Blanco **21535-B**
Color Beige **21535-A**
Color Negro **21535-N**

Tapa para zumbador y piloto



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21730	**21730-A**	**20**	**21730-DP**	**21730-GL**	**21730-GS**	**21730-PL**	**10**

Piloto **21530**
Incluye lamparita E-10
3 W 230 V~
Envase 10

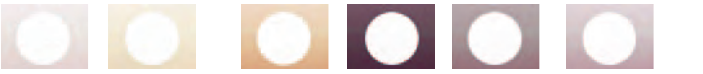
Difusor Ambar **Difusor Cristal** **Difusor Rojo** **Difusor Verde**

21630-AB Envase 10 | **21630-C** Envase 10 | **21630-R** Envase 10 | **21630-V** Envase 10

Piloto de señalización de emergencia empotrable en caja universal con tornillos. **18545**

Características técnicas: 230 V~50Hz
Autonomía superior a 3 horas
Acumuladores Ni-Cd 1, 2 V- 300 m Ah
Posibilidad de control mediante telemando
Ref.: MD-145. Realizado según
EN-60.598.2.22 UNE 20062

Mecanismo no apto para garras
Envase 1

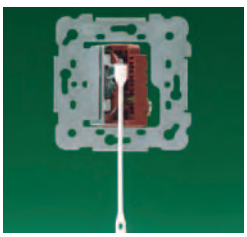


BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21763	**21763-A**	**20**	**21763-DP**	**21763-GL**	**21763-GS**	**21763-PL**	**10**

Telemando MD-145

· Realización de pruebas colectivas de funcionamiento en presencia de Red, a pilotos de señalización 18545.
· Puesta en estado de reposo de los mismos en ausencia de Red. Alimentación 230V 50-60 Hz.
· Batería de Ni-Cd recargable incorporada.
· Nº máx. de pilotos: 50.
· Instalación sobre perfil simétrico DIN 46277 (EN 60715).
· Dimensión: 4 módulos DIN de 17'5mm.

Envase 1



Pulsador tirador **18521**
Conmutador Tirador **18598**
Mecanismo no apto para garras

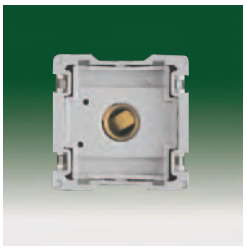
10 A 250 V~

Envase 10

BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21734	**21734-A**	**20**	**21734-DP**	**21734-GL**	**21734-GS**	**21734-PL**	**10**

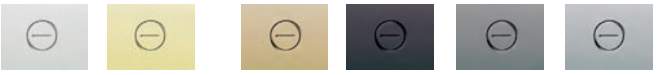
SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS VARIOS



Cortacircuito 16 A 250 V~ **21528**
Para fusible cerámico 8,5x31,5 mm

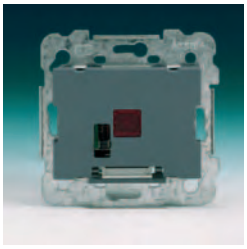
Envase 10



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21728	**21728-A**	**10**	**21728-DP**	**21728-GL**	**21728-GS**	**21728-PL**	**10**

Tapón cortacircuito
fusible 8,5x31,5 mm
Recambio para artículo Ref. 21528

BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21029	**21029-A**	**10**	**21029-DP**	**21029-GL**	**21029-GS**	**21029-PL**	**10**



Interruptor **18668**
para tarjeta temporizado

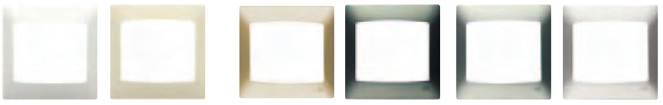
125-230 V~ 50/60 Hz
Cargas resistivas 10A~ 16A ⎓
Cargas inductivas 8A Cos φ 0,4
Retardo a desconexión 1 min
Indicador LED
Mecanismo no apto para garras

Envase 1

Sólo se puede montar en esta placa de 1 elemento

BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21868	**21868-A**	**20**	**21868-DP**	**21868-GL**	**21868-GS**	**21868-PL**	**10**

Placa para tarjetero temporizado

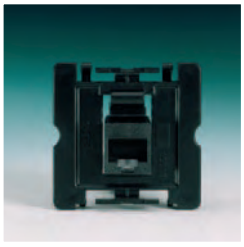


BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21200	**21200-A**	**10**	**21200-DP**	**21200-GL**	**21200-GS**	**21200-PL**	**10**

Tapa ciega

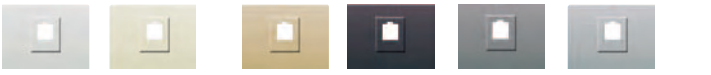
BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21033	**21033-A**	**20**	**21033-DP**	**21033-GL**	**21033-GS**	**21033-PL**	**10**

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO DE TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA



Toma teléfono conector **21482**
hembra 6 vías RJ11 para
BAT en redes de telefonía básica.
Emborne perforación aislante.

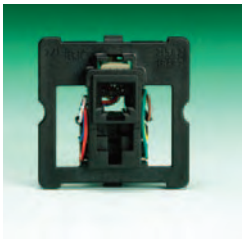
Envase 10



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21795	**21795-A**	**20**	**21795-DP**	**21795-GL**	**21795-GS**	**21795-PL**	**10**

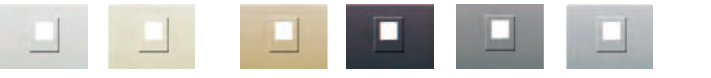
Adaptador para conector
RJ45/RJ11 **21482-1**

Envase 10



Toma teléfono **21582**
6 vías RJ11 para
BAT en redes de telefonía básica.
(emborne por tornillos)

Envase 10



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21782	**21782-A**	**20**	**21782-DP**	**21782-GL**	**21782-GS**	**21782-PL**	**10**

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO DE TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA

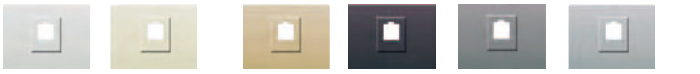
Adaptador para 21682-1
2 conectores RJ45
(AMP, AMP con tapita guardapolvo,
ITT, INGESDATA,etc...)

Envase 10

Toma conector hembra 21595
8 vías (ISO 8877) RJ45 cat. 5 E
para BAT en redes digitales
de servicios integrados (RDSI) y
aplicaciones informáticas
Emborne perforación aislante.

Envase 10

BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21882	**21882-A**	**20**	**21882-DP**	**21882-GL**	**21882-GS**	**21882-PL**	**10**



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21795	**21795-A**	**20**	**21795-DP**	**21795-GL**	**21795-GS**	**21795-PL**	**10**

CONECTORES AMP

Conector RJ11 Cat.3
6 vías. Contactos tubulares, posible
conexión 2 cables en el mismo
contacto

Negro 3173-N

Envase 40

Conector modular RJ11 Cat.3
6 vías. Conexionado sin
herramienta

Blanco 3174-B
Negro 3174-N

Envase 25

Conector modular RJ45 Cat.5E
8 vías. Conexionado sin
herramienta

Blanco 3175-B
Negro 3175-N

Envase 25

Conector modular RJ 45 Cat 5E
8 vías. Apantallado
Conexionado sin herramienta

3176

Envase 25

Conector modular RJ45
Cat. 5E 8 vías
Conexionado sin herramienta
Con tapita guardapolvo
Blanco 3177-B
Negro 3177-N

Envase 25

Conector modular RJ45 Cat.6
8 vías.

Blanco 3178-B
Negro 3178-N

Envase 25

Conector modular RJ45 Cat. 6
8 vías. Apantallado

3179

Envase 25

HERRAMIENTAS

Herramienta conexión
RJ45 Cat.6 3180

Envase 1

Herramienta conexión
RJ11 y RJ45 3181

Envase 1

SISTEMA EUROPEO

SONIDO

Adaptador para sonido Sonbel

⍁ 46 x 46 mm

BLANCO	BEIGE	NEGRO	Env.
21742	**21742-A**	**21742-N**	**10**

Adaptador para sonido EGI
Adaptación directa a los bastidores de los módulos de sonido

⍁ 41 x 41 mm

BLANCO	BEIGE	NEGRO	Env.
21743	**21743-A**	**21743-N**	**10**

ADAPTACIÓN MODULOS DE SONIDO

FABRICANTE	ADAPTACIÓN A BJC CORAL
EGI Electroacústica General Ibérica Tel.: 976 405353 Zaragoza	Utilizar: Adaptador BJC 21743-...
SONBEL Sonbel Electrónica S.A. Tel.: 976 126812 Zaragoza	Utilizar: Adaptador BJC 21742-...

CRONOTERMOSTATO

Cronotermostato
Para caja universal Ø 60

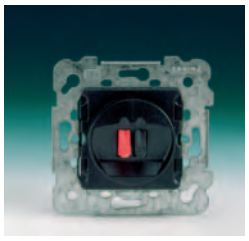
Blanco	**2381-B**
Aluminio Mercurio	**2381-MA**
Acero Neptuno	**2381-AN**
Dorado Odisea	**2381-OD**

Envase 1

Contacto: Contacto inversor, sin potencial, tensión baja de protección.
Máx. 6 A / 250 V~, min. 1mA/5 V.
Precisión: ± 1 s al día con 20°C.
Precisión de regulación: ± 0,2 k.
Alcance de medición de temperatura: de 0°C a 50°C, resolución 0,1°C.
Margen de ajuste para temperatura: de 6°C a 30°C en pasos de 0,2°C.
Espacios de memoria: 22 cambios de temperatura, programables para lunes a viernes, sábado/domingo, cada día o para días individuales.
Clase de protección: II conforme a EN 60730-1.
Modo de protección: IP 20 conforme a EN 60529-1
Se suministra sin pilas
Alimentación: 2 pilas 1,5V AAA - LR03
*Bajo demanda se puede pedir en cualquier color de la serie.

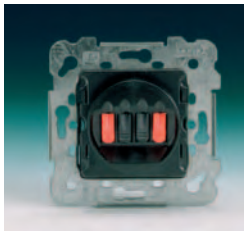
SISTEMA EUROPEO

TOMA ALTAVOCES



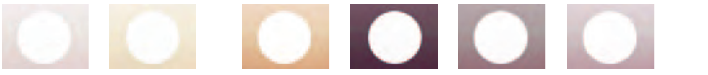
Toma altavoz (mono) **21563**

Envase 10



Toma altavoz (estéreo) **21663**

Envase 10

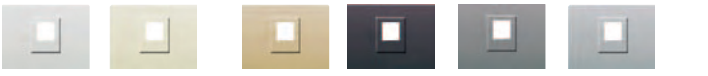


BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21763	**21763-A**	**20**	**21763-DP**	**21763-GL**	**21763-GS**	**21763-PL**	**10**

TOMAS DE ALTAVOZ

Toma Mono RCA **21575**

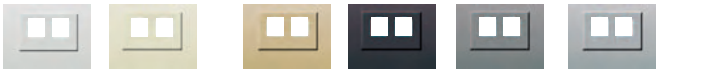
Envase 1



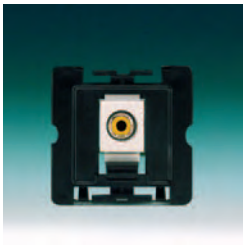
BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21782	**21782-A**	**20**	**21782-DP**	**21782-GL**	**21782-GS**	**21782-PL**	**10**

Toma Stereo RCA **21576**

Envase 1

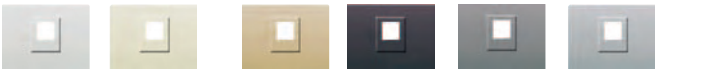


BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21776	**21776-A**	**20**	**21776-DP**	**21776-GL**	**21776-GS**	**21776-PL**	**10**



Toma Video RCA **21577**

Envase 1



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21782	**21782-A**	**20**	**21782-DP**	**21782-GL**	**21782-GS**	**21782-PL**	**10**

TERMOSTATO AMBIENTE

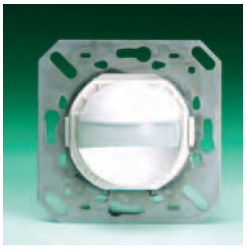
Termostato electrónico para calefacción o ventilación. **21544**

230 V~/ 1900W cos φ=1
230 V~ / 450W cos φ=0,6
Regulación de 5º a 30º

Envase 1

BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21744	**21744-A**	**1**	**21744-DP**	**21744-GL**	**21744-GS**	**21744-PL**	**1**

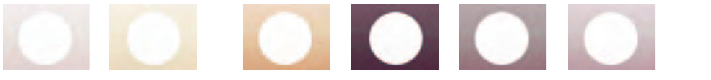
DETECTOR DE PRESENCIA



Detector de presencia **18555**

Ángulo detección 180° horizontal/60° vertical
Temporización de 4 seg. a 10 min.
Alimentación 230 VAC +6% / -10%
Alcance (1,2-2,2 mts. de altura de montaje) max. 8 mts.
para movimiento lateral aprox. 3 mts. para movimiento frontal.
Nivel crepuscular de 5 a 1000 Lux.
Capacidad de contacto
(2 hilos, salida triac):
- Incandescente/halógenas 40 - 300 W max.

No apto para garras
Envase 1



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21763	**21763-A**	**20**	**21763-DP**	**21763-GL**	**21763-GS**	**21763-PL**	**10**

SISTEMA EUROPEO

POTENCIOMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES

3 W 27 Ω	17560
5 W 47 Ω	17562
5+5 W 47 W*	17564

No apto para garras
*Necesita caja de empotrar
Ref. 2364
Envase 1

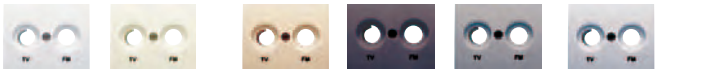
BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21760	21760-A	10	21760-DP	21760-GL	21760-GS	21760-PL	10

TOMAS PARA TV-FM Y R/TV-SAT

Toma TV-FM	
Serie 2-10	2932
Final serie	2933
Derivación única	2934

(Fabricante TELEVES)
Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16

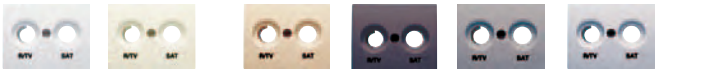


BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21330	21330-A	20	21330-DP	21330-GL	21330-GS	21330-PL	10

Toma R/TV-SAT	
Serie 6-12	2921
Serie 2-5	2922
Final serie	2923
Derivación única	2924

(Fabricante TELEVES)
Envase 10

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2.



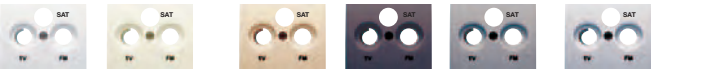
BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21320	21320-A	20	21320-DP	21320-GL	21320-GS	21320-PL	10

Toma R/TV-SAT 3 Salidas	
Toma derivación	2919
Toma serie o cascada	2920

(Fabricante IKUSI)

Envase 10

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2.



BLANCO	BEIGE	Env.	DOR. PERLA	GRIS LAVA	G. SOMBRA	PLATA LUNA	Env.
21340	21340-A	20	21340-DP	21340-GL	21340-GS	21340-PL	10

ARTICULOS MONTADOS EN PLACAS (SIN GARRAS)

MECANISMOS INTERRUPCION

	BLANCO	BEIGE
Interruptor unipolar	21905	21905-A
Conmutador	21906	21906-A
Cruzamiento	21907	21907-A

10 A 250 V~
Envase 10

	BLANCO	BEIGE
Doble interruptor	21909	21909-A
Doble conmutador	21910	21910-A

10 A 250 V~
Envase 10

ARTICULOS MONTADOS EN PLACAS (SIN GARRAS)

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador timbre
Pulsador luz

10 A 250 V~
Envase 10

BLANCO
21916
21917

BEIGE
21916-A
21917-A

Pulsador luz
con señalizador Azul

10 A 250 V~
Envase 10

BLANCO
21917-L

BEIGE
21917-AL

BASES DE ENCHUFE

Base 2P + T
(TT lateral)

10-16 A 250 V
Envase 10

BLANCO
21923

BEIGE
21923-A

TOMAS PARA TV Y FM

Tapa con placa

Envase 10

BLANCO
21930

BEIGE
21930-A

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TERMINAL DE TELEFONÍA (BAT)

Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ-11 para BAT en redes de telefonía básica emborne por tornillos.

Envase 10

BLANCO
21982

BEIGE
21982-A

SISTEMA EUROPEO

PLACAS (CON BASTIDOR, SIN GARRAS)

BLANCO	Envase
21001	10
21002	10
21003	5
21004	5
21102	10
21103	5
21104	5

BEIGE	Envase
21001-A	10
21002-A	10
21003-A	5
21004-A	5
21102-A	10
21103-A	5
21104-A	5

DORADO PERLADO	Envase
21001-DP	10
21002-DP	10
21003-DP	5
21004-DP	5
21102-DP	10
21103-DP	5
21104-DP	5

GRIS LAVA	Envase
21001-GL	10
21002-GL	10
21003-GL	5
21004-GL	5
21102-GL	10
21103-GL	5
21104-GL	5

GRIS SOMBRA	Envase
21001-GS	10
21002-GS	10
21003-GS	5
21004-GS	5
21102-GS	10
21103-GS	5
21104-GS	5

PLATA LUNA	Envase
21001-PL	10
21002-PL	10
21003-PL	5
21004-PL	5
21102-PL	10
21103-PL	5
21104-PL	5

PLACAS CON EMBELLECEDOR INTERMEDIO INTEGRADO

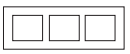
BLANCO	Envase
21201	10
21202	10
21203	5
21204	5
21302	10
21303	5
21304	5

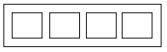
BEIGE	Envase
21201-A	10
21202-A	10
21203-A	5
21204-A	5
21302-A	10
21303-A	5
21304-A	5

DIMENSIONES DE LAS PLACAS
Tanto en vertical como horizontal

86 x 86 mm

86 x 157 mm


86 x 229 mm


86 x 300 mm

EMBELLECEDORES INTERMEDIOS

ESTANDARS

BLANCO
21600
Envase **10**

BEIGE
21600-A
Envase **10**

RECUBRIMIENTO METÁLICO

NIQUEL BRILLO
21600-NI
Envase **10**

NIQUEL MATE
21600-NIM
Envase **10**

ORO BRILLO
21600-OR
Envase **10**

ORO MATE
21600-ORM
Envase **10**

EFECTO METALIZADO

AMARILLO TRIGO
21600-AT
Envase **10**

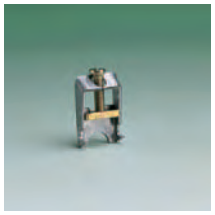
MARRÓN REFLEX
21600-MR
Envase **10**

NEGRO MÁGICO
21600-NG
Envase **10**

AZUL OCEANO
21600-OC
Envase **10**

ROJO MURANO
21600-RM
Envase **10**

VERDE CIENCIA
21600-VC
Envase **10**



16-GAR
Para Bastidores Metálicos

Bolsa con 50 garras
y 50 tornillos
para montar 25 bastidores.

16-BAST
Bastidor Métalico

Envase 20

16-BAST-G
Bastidor Métalico
con garras

Envase 10

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS ⊠ 60 mm

Universal enlazable **2373**

Material termoplástico
Envase 500

Tapa protección **2374**

Permite localizar las cajas después de enlucir
Envase 100

CAJAS DE EMPOTRAR PARA PANELES

Simple **2377**

Material termoplástico
Envase 50

Doble **2378**

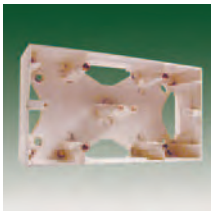
Material termoplástico
Envase 20

ZOCALO DE SUPERFICIE

Zócalo de superficie placa 1 elemento

Blanco **21460**
Beige **21460-A**

85x85x339mm
Envase 5



Zócalo de superficie placa 2 elementos

Blanco **21461**
Beige **21461-A**

85x157x339mm
Envase 5

Tapa elástica de entrada **10152**

Envase 10

BUSCAS CONFIANZA Y FIABILIDAD.

Fiable y resistente, asi es la serie Bjc Sol, con acabados de gran calidad. Adaptada a las nuevas tendencias en instalación y preparada para equipar la vivienda con una completa gama de funciones.

UN GRAN EQUIPO SE BASA EN GRANDES INDIVIDUALIDADES.

Individualmente, atraen por si solas. Juntas, forman un equipo completo con todas las funciones necesarias que puede reclamar el usuario de hoy en día. Bjc Sol ofrece la posibilidad de instalar las placas horizontal o verticalmente, de uno a tres elementos y, si se desea, dos teclas en cada elemento. Una gran variedad para un gran equipo.

POR SU PRECIO Y FUNCIONALIDAD UNA SERIE ESTÁNDAR. ¿ESTÁNDAR?

Al verla nadie diría que es estándar, al tocarla menos. Pero lo cierto es que Bjc Sol es una serie que por precio, facilidad de instalación y posibilidad de adaptación, se dirige a todos aquellos profesionales que necesitan una solución completa y asequible para equipar la vivienda.

LA NATURAL ATRACCIÓN POR LAS LÍNEAS CURVAS.

Su diseño está pensado en base a la línea curva.

Formando una pieza sutil, pero con la suficiente fuerza y carácter como para llenar el vacío. La línea curva vuelve a triunfar.

EL FINAL, DE LA BÚSQUEDA.

Buscabas un diseño actual, fiabilidad, calidad, precio. Has encontrado Bjc Room, una serie que participa activamente en la decoración del hogar. Su variedad en acabados acierta con el gusto de los más exigentes. Ya no busques más.

APUESTA GANADORA: LOS METALIZADOS.

Acabados únicos que deslumbran. Níquel y Oro, en brillo o mate, los metalizados de Bjc Room, convierten a la serie en un objeto que no se conforma con ofrecer al usuario una gran funcionalidad, sino que participa activamente en la decoración del hogar. Algo más que encender y apagar, brillar.

Níquel Brillo

Oro Brillo

Oro Mate

Níquel Mate

bjc SOL

Blanco.

Beige.

Gris Metalizado.

Rosa Metalizado.

Verde Metalizado.

Negro Metalizado.

Dorado.

Gris Plata.

Azul Marino.

Rojo Carmín.

Blanco

Beige

Dorado

Rojo Azalea

Plata

Antracita

Bronce Bruñido

Verde Metalizado

Níquel Mate

Oro Mate

Níquel Brillo

Oro Brillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

UREA

Las piezas aislantes de la Serie Bjc Sol y Bjc Room están fabricadas en Resinas Termoendurentes Autoextinguibles UREA, garantizando la durabilidad y seguridad de placas, teclas y tapas.

Este material proporciona a todos los elementos de la Serie, una alta resistencia al accionamiento mecánico, a los agentes externos y a los efectos de los rayos ultravioleta.

Alto Poder de Ruptura

Los mecanismos de interrupción están provistos de contactos de plata de máxima pureza (900/1.000) garantía de un alto grado de conservación y nivel de prestaciones.
Rapidez y Seguridad de Embornado.
Todos los mecanismos de interrupción están dotados de emborne automático de nueva generación, entradas de contacto independientes con mayor zona de cobertura para el cableado.
El embornado para el conductor flexible, se realiza con una cómoda presión sobre las palancas de desemborne, proporcionando una sujeción constante y un perfecto contacto.

Bases de Enchufe con Sistema STAI

Facilidad y Rapidez.
Simplemente embornar y apretar.
Los conductores entran los tres por la parte superior de la base de enchufe. El atornillado se realiza, también para los tres, por una sola cara de la base de enchufe.

Las bases de enchufe en Bjc Sol cuentan con el sistema de embornado STAI (Sistema de Tornillo Abierto Imperdible), los tornillos se cierran con una sola operación, y poseen una tuerca flotante grabada, que impide el deslizamiento del cable garantizando una perfecta sujeción y total superficie de contacto. Las bases, que se suministran con la tapa separada, permiten embornar, y atornillar con rapidez y comodidad.

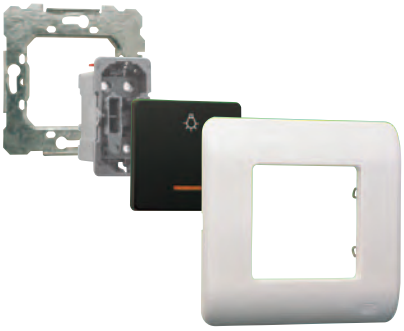
Conexión Automática del Señalizador

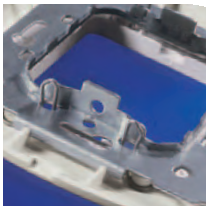
En Bjc Sol , todos los mecanismos de interrupción o pulsación pueden ser luminosos.
El señalizador luminoso, se conexiona, sencillamente, por delante del mecanismo.

Alineamiento Perfecto

Las muescas laterales de los bastidores garantizan un perfecto alineamiento y posicionamiento de las placas.

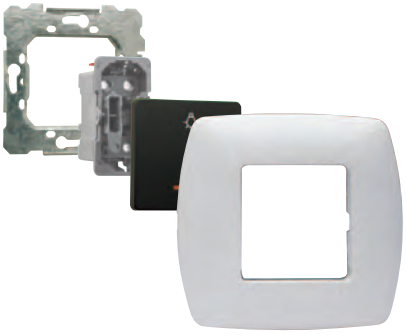
MONTAJE





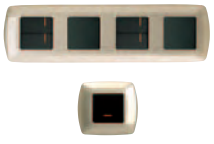
Un mecanismo para dos diseños.

Las teclas y tapas estan fabricadas en resinas termoendurentes autoextinguibles UREA. Proporcionando durabilidad y seguridad a todos los mecanismos.



bjc room

Placas en UREA y termoplástico.
Disponibles en 12 acabados.
Las placas con recubrimiento metalizado (oro brillo, oro mate, níquel brillo y níquel mate) incluyen un bastidor aislado. El resto de placas incorporan bastidor metálico.
Todas las placas se unen a los bastidores, mediante clips flexibles.



Bjc Room hasta 4 elementos
Bjc Room permite instalar placas de 1, 2, 3 y hasta 4 elementos, adaptándose así a las crecientes necesidades de instalación eléctrica.

bjc SOL

Placas en UREA. Disponibles en 10 acabados. Todas las placas incorporan bastidor metálico, con garras o sin garras según modelo.
Las placas se unen a los bastidores a presión, mediante clips flexibles.

Versatilidad
Las placas se pueden instalar horizontal o verticalmente.
Una sola placa se adapta a las dos posiciones.

KIT DE SONIDO EMPOTRABLE K-22 / K-23

K-22

K-23

La radio de todo el hogar.

K-22 / K-23 es un sistema que te permite instalar un aparato de radio integrado en una serie de pequeño material. Es la solución para poder escuchar la radio en los diferentes espacios de una vivienda sin necesidad de realizar una instalación compleja y sin romper la estética del espacio.

Unos minutos de instalación y a sintonizar tu emisora.

Instalarlo es tan fácil como instalar una serie de pequeño material eléctrico. Sólo es necesario que llegue la corriente eléctrica al punto donde se desee colocar.

Una radio en cualquier ambiente de la casa.

Al estar integrado en una serie de pequeño material, K-22 / K-23 se adapta a cualquier espacio como un elemento más de la serie. Es ideal para incorporar una radio de una forma sencilla y cómoda en las diferentes estancias de la vivienda: baño, cocina, habitaciones o estudio. Además, cada kit funciona de una forma independiente, es decir, se puede estar escuchando una emisora en la cocina y otra en el baño al mismo tiempo.

Comodidad y ahorro.

Económico por su instalación fácil y rápida. Económico por su bajo consumo, igual que una radio.

Y económico por su precio, en relación con el resto de sistemas de sonido integrados.

K-22 y K-23 sintoniza con el ahorro.

K-22

K-23

Kit de sintonización empotrable K-22

Receptor de radio FM.
Alimentación 230V
Sintonizador de emisoras automático.
Control digital de volumen.
Pulsador de encendido, apagado y timer.
Teclado iluminado en dos niveles: "Stand-by" y conectado.
Consta de dos módulos: Altavoz de 20W-tranformador y receptor FM.
Instalar con marco de 2 elementos (SE SUMINISTRA APARTE).
Antena interior.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en: blanco, beige y antracita.

Kit de sintonización empotrable K-23

Receptor de radio FM.
Alimentación 230V
Sintonizador de emisoras automático.
Control digital de volumen.
Pulsador de encendido, apagado y timer.
Teclado iluminado en dos niveles: "Stand-by" y conectado.
Presintonia
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Consta de dos módulos: Altavoz de 20W-tranformador y receptor FM
Instalar con marco de 2 elementos (SE SUMINISTRA APARTE).
Antena interior.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en: blanco, beige y antracita.

BJC y EGI

DOS MARCAS QUE COMBINAN EN TODAS LAS APLICACIONES DE SONIDO.

Un canal estéreo Hi-Fi
Permite escuchar la música o la emisora de radio preferidas en cualquier habitación y controlar su audición de forma independiente desde cualquier estancia.

Sintonizador local en cada habitación
Incorpora la posibilidad de disponer de un sintonizador en cada estancia para escuchar emisoras distintas en cada habitación.

Control remoto de las fuentes musicales
Cualquier fuente musical conectada a la central del sistema (CD, casete, sintonizador de radio, etc.) puede ser controlada desde cualquier punto de la instalación.

Sleep timer
Desconecta automáticamente todo el sistema, para poder dormirse cómodamente escuchando la música o las noticias que más le gustan.

Otras prestaciones en cada habitación
Conexión para auriculares estéreo.
Regulación independiente del volumen.
Scan (cambio de presintonías de radio).
Entrada para fuentes de audio locales (CD portátil, ordenador,etc.)

BJC y SONBEL

TODAS LAS APLICACIONES DE SONIDO PARA EL HOGAR.

Montaje en cajas universales.
Todos los elementos para la instalación de música ambiental se instalan en cajas universales.

Módulos de entrada de audio.
Permiten la distribución de sonido por toda la instalación de cualquier fuente de música externa conectada a ella.

Radio FM independiente en cada habitación.
Los mandos pueden llevar incorporado, aparte del canal de música general del sistema, un sintonizador de FM y recibir llamadas desde otros mandos.

Mandos con entradas externas de audio.
Permite escuchar localmente en cada habitación fuentes de audio externas tales como CD, walkman, cassette, ordenador, etc.

Permite comunicarse entre habitaciones.
Podemos comunicarnos entre las distintas habitaciones o dejar un mando como vigilancia permanente de la habitación.

Conexión de auriculares.
Para poder escuchar música sin molestar.

Desconexión automática.
Permite la desconexión automática del mando de sonido a los 30 o 60 minutos.

BJC

SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS INTERRUPCION

Interruptor unipolar 16505
Conmutador 16506
Cruzamiento 16507

10 A 250 V~
Envase 20

Interruptor unipolar 16557
Conmutador 16559

16 A 250 V~
Envase 20

Interruptor unipolar control 16605

10 A 250 V~
Envase 20

Interruptor bipolar 16508

10 A 250 V~
Envase 20

El mismo mecanismo, cambiando sólo el esquema de instalación, sirve para tecla bipolar con luz o bipolar control.

Interruptor bipolar 16558

16 A 250 V~
Envase 20

El mismo mecanismo, cambiando sólo el esquema de instalación, sirve para tecla bipolar con luz o bipolar control.

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador 16516

10 A 250 V~
Envase 20

Timbre
Luz

Si desea las teclas grabadas con otros pictogramas, añada su descripción al final de la referencia correspondiente.
Ejemplo: Tecla color beige con difusor y pictograma camarero= **16716-AL Camarero**

Puerta	WC Inodoro
Camarero	Enfermera
Camarera	Botones

TECLAS ESTRECHAS

CON DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16705-L	16705-AL	16705-ML	20

SIN DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16705	16705-A	16705-M	20

CON DIFUSOR CONTROL

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16805	16805-A	16805-M	20

CON DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16708-L	16708-AL	16708-ML	20

SIN DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16708	16708-A	16708-M	20

CON DIFUSOR CONTROL

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16808	16808-A	16808-M	20

CON DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16716-L	16716-AL	16716-ML	20
16717-L	16717-AL	16717-ML	20

Tecla con Difusor Porta-etiquetas

17714	17714-A	17714-M	Envase 20

SIN DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16716	16716-A	16716-M	20
16717	16717-A	16717-M	20

Timbre
Luz

TECLAS ANCHAS

CON DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17705-L	17705-AL	17705-ML	20

SIN DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17705	17705-A	17705-M	20

CON DIFUSOR CONTROL

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17805	17805-A	17805-M	20

CON DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17708-L	17708-AL	17708-ML	20

SIN DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17708	17708-A	17708-M	20

CON DIFUSOR CONTROL

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17808	17808-A	17808-M	20

CON DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17716-L	17716-AL	17716-ML	20
17717-L	17717-AL	17717-ML	20

17714	17714-A	17714-M	Envase 20

SIN DIFUSOR

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17716	17716-A	17716-M	20
17717	17717-A	17717-M	20

SISTEMA EUROPEO

Señalizador luminoso ambar para mecanismos interruptores (unipolar, bipolar y control) y pulsadores — 16039-1
Envase 20

Señalizador luminoso ambar para mecanismos conmutadores y cruzamiento — 16039-2
Envase 20

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador con interruptor temporizado con señalización luminosa — 16599

Temporización 3 min
Max 500 W incandescencia 230 V~

Envase 1

MECANISMOS PARA PERSIANA

Doble pulsador persianas Enclavamiento eléctrico — 17665

Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad eléctrico que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo.

Interruptor persianas Enclavamiento eléctrico y mecánico — 17669

Este mecanismo está dotado con sistema de seguridad mecánico que impide que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo.

10 A 250 V~ / Envase 10

MECANISMOS CON LLAVE

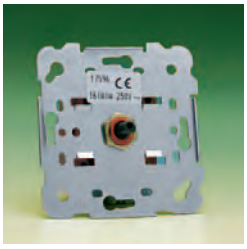
Conmutador con llave extraible — 17566

Conmutador con llave no extraible en conexión — 17567

5 A 250 V~
Envase 1

Intensidad: 5 A (cos φ 0,7÷1). Tensión 250 V.
Contactos: 1 abierto 1 cerrado.
Terminales: plateados para soldar.
Protección: IP 40. Se adaptan a las normas: SEV-VDE-DEMKO-NEMKO. Se suministran con 2 llaves.

MECANISMOS ROTATIVOS



Conmutador rotativo — 17596
16 A 250 V~
Envase 1

4 posiciones, 3 circuitos.
Conexión por faston 6,3x0,8 mm.
Mecanismo sin garras.

BASES DE ENCHUFE

Base 2P normal — 16522

10 A 250 V~
Envase 20
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

Base 2P + T (TT desplazada) — 16525

10 A 250 V~
Envase 20
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

TAPAS ESTRECHAS

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16722	16722-A	16722-M	20

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16725	16725-A	16725-M	20

TECLAS DOBLES

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17717-L	17717-AL	17717-ML	20

BLANCO	BEIG E	CAOBA	Envase
17769	17769-A	17769-M	10

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17763	17763-A	17763-M	10

BLANCO	BEIG E	CAOBA	Envase
17796	17796-A	17796-M	10

SISTEMA EUROPEO

BASES DE ENCHUFE

Base 2P + T
(TT lateral) **16523**

10-16 A 250 V
Envase 10

Base 2P + T
(TT lateral) **16526**
Enborne automático
(sin tornillo)

16 A 250 V~
Envase 10

Base 2P normal **17522**

10-16 A 250 V
Envase 10
SOLO PARA REPOSICION

Base 2P + T
(TT francés) seguridad

10-16 A 250 V

Base 2P polarizada
Tipo americana

15 A 127 V~
Solo para placas 16351, 16352 y 16353
Base no utilizable en España según el vigente REBT.

TAPAS ESTRECHAS

Identificación circuitos especiales

Con dispositivo de seguridad incorporado en tapa

BLANCO **16072** BEIGE **16072-A** CAOBA **16072-M** Envase **20**

TAPAS ANCHAS

BLANCO **16723** BEIGE **16723-A** CAOBA **16723-M** Envase **10**

NARANJA **16723-BU** Envase **10**

BLANCO **16731** BEIGE **16731-A** CAOBA **16731-M** Envase **10**

BLANCO **16726** BEIGE **16726-A** CAOBA **16726-M** Envase **10**

BLANCO **17722** BEIGE **17722-A** CAOBA **17722-M** Envase **20**

BLANCO **16071** BEIGE **16071-A** CAOBA **16071-M** Envase **10**

ARTICULOS MONTADOS

BASES DE ENCHUFE

Base 2P + T polarizada
Tipo americana

15 A 127 V~
Solo para placas 16351, 16352 y 16353
Base no utilizable en España según el vigente REBT.

Base de enchufe 2P mixta
Para clavija europea
10/16 A 250 V~
Para clavija Americana
15 A 125 V~
Base no utilizable en España según el vigente REBT.

Base de enchufe 2P + T mixta
Para clavija europea
10/16 A 250 V~
Para clavija Americana
15 A 125 V~
Base no utilizable en España según el vigente REBT.

TAPAS ESTRECHAS

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16172	**16172-A**	**16172-M**	**20**

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16090	**16090-A**	**16090-M**	**20**

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16190	**16190-A**	**16190-M**	**20**

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA

Regulador para placas Sol Teide y placas Room

Envase 1

Cargas resistivas (lámparas incandescéncia): 230 V-500 W/125 V-500 W.
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref. 2303 BJC.
T 2,5 A UNE EN 60127-2.

Regulador para placa americana Ref.16352

Envase 1

Cargas resistivas (lámparas incandescéncia): 230 V-500 W/125 V-300 W.
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref. 2303 BJC.
T 2,5 A UNE EN 60127-2.

TAPAS ANCHAS

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16038	**16038-A**	**16038-M**	**1**

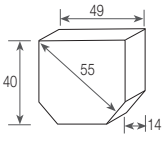
BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16338	**16338-A**	**16338-M**	**1**

Cartucho fusible temporizado 2,5 A UNE EN 60127-2 **2303**

Envase 100

INTERRUPTOR TEMPORIZADO

Interruptor temporizado electrónico regulable **2380**
230 V 50-60 Hz
Máx 1500 W incandescencia
800 fluorescencia
Regulable de 20s a 20 min
Conexión 3 hilos
Para instalar en cajas de empalme o derivación



MECANISMOS VARIOS

Salida cable

Con brida de sujeción hasta 8 mm Ø

Zumbador

230 V~ Uso intermitente

Piloto rojo

Con lámpara incorporada
Neón E-10 230 V~

Lámpara neón E-10 10040

230 V~
Para piloto Ref. 15030
Envase 20

TAPAS ESTRECHAS

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16034	16034-A	16034-M	20

ROJO	Envase
15030	20

TAPAS ANCHAS

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17034	17034-A	17034-M	10

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17035	17035-A	17035-M	10

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO DE TERMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA

Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11
Para BAT en redes de telefonía básica.
(emborne por tornillos)

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16082	16082-A	16082-M	20

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17082	17082-A	17082-M	10

Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 cat. 5 E
Para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSI) y aplicaciones informáticas
Emborne por perforación aislante
Sólo para placas Sol Teide y placas Room de 1 elemento.

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16095	16095-A	16095-M	20

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17095	17095-A	17095-M	10

Toma doble conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 cat. 5 E
Para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSI) y aplicaciones informáticas
Emborne por perforación de aislante
Para placas Sol Teide y placas Room.

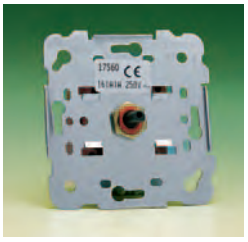
BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16295	16295-A	16295-M	10

Tapa para adaptar 2 conectores RJ45 (AMP, AMP con tapita guardapolvo, ITT, INGESDATA,etc...) en placas Sol Teide y placas Room.

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17897	17897-A	17897-M	10

ARTICULOS MONTADOS / SISTEMA EUROPEO

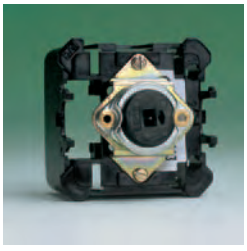
POTENCIOMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES



3 W 27 Ω	17560
5 W 47 Ω	17562
5+5 W 47 W*	17564

*Necesita caja de empotrar
Ref. 2364
Envase 1

TOMA DE ALTAVOZ



Toma de altavoz DIN 17563

Envase 10

CONECTORES INFORMATICOS

Toma coaxial

BNC 50 Ω	17583
BNC 75 Ω	17584
TNC 50 Ω	17585
TNC 75 Ω	17586

Envase 10

MECANISMOS VARIOS

Pulsador tirador
10 A 250 V~
Envase 10

Cortacircuito
Para fusible cristal 5x20 mm

Tapón portafusible
Recambio para artículos
Ref. 16028 y 17028

Fusible cristal 5x20 mm

4 A	498-4
6 A	498-6
10 A	498-10

Envase 100

TAPAS ESTRECHAS

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17760	17760-A	17760-M	10

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17763	17763-A	17763-M	10

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17763	17763-A	17763-M	10

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16021	16021-A	16021-M	10

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16028	16028-A	16028-M	20

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
17028	17028-A	17028-M	10

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
14129	14129-A	10129-SL	10

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
14129	14129-A	10129-SL	10

MECANISMOS VARIOS

Tapa ciega

TAPAS ESTRECHAS

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16033	**16033-A**	**16033-M**	**20**

TAPAS ANCHAS

TOMAS PARA TV-FM Y R/TV-SAT

Toma TV-FM

Serie 2-10	**2932**
Final serie	**2933**
Derivación única	**2934**

(Fabricante TELEVÉS)
Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16

Bastidor-Adaptador 4x2'' para caja Americana **16337**

Tapas de 45x45 mm para tomas de TV-FM de BJC o Televés.

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16330	**16330-A**	**16330-M**	**10**

Tapas de 45x45 mm para tomas de TV-FM de BJC, Televés y otras marcas.

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16331	**16331-A**	**16331-M**	**10**

Toma R/TV-SAT

Serie 6-12	**2921**
Serie 2-5	**2922**
Final serie	**2923**
Derivación única	**2924**

(Fabricante TELEVÉS)
Envase 10

Las tomas de señal para TV cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2.

Bastidor-Adaptador 4"x2'' para caja Americana **16337**

Tapas de 45x45 mm para tomas de R/TV-SAT de BJC o Televés.

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16320	**16320-A**	**16320-M**	**10**

Tapas de 45x45 mm para tomas de R/TV-SAT de BJC, Televés y otras marcas.

BLANCO	BEIGE	CAOBA	Envase
16321	**16321-A**	**16321-M**	**10**

Conector TV **10CH35**

Para cable coaxial 75 Ω
Conector hembra
Envase 25

Conector FM **10CM36**

Para cable coaxial 75 Ω
Conector macho
Envase 25

CRONOTERMOSTATO

Cronotermostato
Para caja universal Ø60

Blanco	**2381-B**
Alunio Mercurio	**2381-MA**
Dorado Odisea	**2381-OD**
Acero Neptuno	**2381-AN**

Contacto: Contacto inversor, sin potencial, tensión baja de protección.
Máx. 6 A / 250 V~, min. 1mA/5 V.
Precisión: ± 1 s al día con 20°C.
Precisión de regulación: ± 0,2 k.
Alcance de medición de temperatura: de 0°C a 50°C, resolución 0,1°C.
Margen de ajuste para temperatura: de 6°C a 30°C en pasos de 0,2°C.
Espacios de memoria: 22 cambios de temperatura, programables para lunes a viernes, sábado/domingo, cada día o para días individuales.
Clase de protección: II conforme a EN 60730-1.
Modo de protección: IP 20 conforme a EN 60529-1
Se suministra sin pilas
2 pilas 1,5V AAA - LR03
*Bajo demanda se puede pedir en cualquier color de la serie.

ARTICULOS MONTADOS SOL TEIDE EN PLACAS CON BASTIDOR Y FIJACION POR TORNILLOS

MECANISMOS INTERRUPCION

	BLANCO	BEIGE
Interruptor unipolar	**17905**	**17905-A**
Conmutador	**17906**	**17906-A**
Cruzamiento	**17907**	**17907-A**

10 A 250 V~
Envase 10

	BLANCO	BEIGE
Doble interruptor	**17909**	**17909-A**
Doble conmutador	**17910**	**17910-A**

10 A 250 V~
Envase 10

MECANISMOS PULSADORES

	BLANCO	BEIGE
Pulsador timbre	**17916**	**17916-A**
Pulsador luz	**17917**	**17917-A**

10 A 250 V~
Envase 10

	BLANCO	BEIGE
Pulsador luz con señalizador	**17917-L**	**17917-AL**

10 A 250 V~
Envase 10

BASES DE ENCHUFE

	BLANCO	BEIGE
Base 2P normal	**17922**	**17922-A**

10-16 A 250 V
Envase 10
SOLO PARA REPOSICION

	BLANCO	BEIGE
Base 2P + T Monoblock (TT lateral)	**17923**	**17923-A**

10-16 A 250 V
Envase 10

ARTICULOS MONTADOS EN PLACAS CON BASTIDOR Y FIJACION POR TORNILLOS

TOMAS PARA TV Y FM

Tapa con placa

Envase 10

Tapa con placa para tomas de TV-FM de BJC, Televés y otras marcas.

BLANCO	BEIGE
17940	**17940-A**

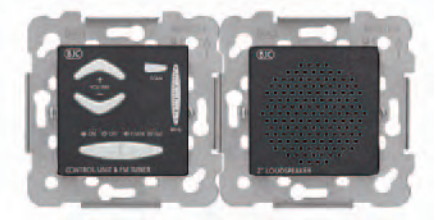
CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TEMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA

Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ-11 para BAT en redes de telefonía básica Emborne por tornillos

Envase 10

BLANCO	BEIGE
17982	**17982-A**

SONIDO



Kit de sintonización empotrable K-22
Receptor de radio FM, 88 MH_2-108 MH_2
Alimentación 230V
Consta de dos módulos:
Altavoz-tranformador y receptor FM
Instalar con marco de 2 elementos 18742
(SE SUMINISTRA APARTE).
Con bastidor metálico.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en:
blanco, beige y antracita.

Envase 1

Kit de sintonización empotrable K-23
Receptor de radio FM, 88 MH_2-108 MH_2
Alimentación 230V
Búsqueda automática de emisoras
Presintonia
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Consta de dos módulos: Altavoz-tranformador y receptor FM
Instalar con marco de 2 elementos 18742
(SE SUMINISTRA APARTE).
Con bastidor metálico.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en:
blanco, beige y antracita.

Envase 1

ALT-1
Altavoz auxiliar para K-22 y K-23.
Permite disponer de otro altavoz a un máximo de 15 metros del receptor.
8 Ω 1W

ADAPTACIÓN MODULOS DE SONIDO

FABRICANTE	SOL TEIDE Y ROOM
EGI Electroacústica General Ibérica Tel.: 976 405353 Zaragoza	Adaptación directa.
EIS Electrónica Integral de Sonido, S.A. Tel.: 976 465550 Zaragoza	Utilizar: Bastidor Ref. EIS 14401
SONELCO Sonido, Electrónica y Comunicación, S.A. Tel.: 976 259125 Zaragoza	Utilizar: Bastidor Ref. SONELCO PC 9120
TEZ Sistemas de sonorización TEZ, S.L. Tel.: 976 570211 Zaragoza	Utilizar: Adaptador + Bastidor Ref. TEZ TX41/Bl (Blanco) TX41/Mf (Marfil)
SONBEL Sonbel Electrónica, S.A. Tel.: 976 126812 Zaragoza	Adaptación directa.

MONOBLOCK EN PLACAS CON BASTIDOR Y CON GARRAS

BASES DE ENCHUFE

Base 2P

10-16 A 250 V
Envase 10
SOLO PARA REPOSICION

BLANCO	BEIGE
17122	**17122-A**

Base 2P + T
(TT lateral)

10-16 A 250 V
Envase 10

BLANCO	BEIGE
16032	**16032-A**

MONOBLOCK EN PLACAS CON BASTIDOR Y SIN GARRAS PARA CAJA AMERICANA

BASES DE ENCHUFE

Base 2P + T
(TT lateral)

10-16 A 250 V
Envase 10

BLANCO	BEIGE
16332	**16332-A**

MONOBLOCK

TOMA DE TELEFONO FRANCESA

Toma Teléfono Francesa con placa

Envase 10

BLANCO	BEIGE
16080	**16080-A**

ARTICULOS MONTADOS ROOM EN PLACAS DE UREA CON BASTIDOR Y FIJACION POR TORNILLOS

MECANISMOS INTERRUPCION

Interruptor unipolar
Conmutador
Cruzamiento

10 A 250 V~
Envase 10

BLANCO	BEIGE
16905	**16905-A**
16906	**16906-A**
16907	**16907-A**

Doble interruptor
Doble conmutador

10 A 250 V~
Envase 10

BLANCO	BEIGE
16909	**16909-A**
16910	**16910-A**

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador timbre
Pulsador luz

10 A 250 V~
Envase 10

BLANCO	BEIGE
16916	**16916-A**
16917	**16917-A**

Pulsador luz
con señalizador

10 A 250 V~
Envase 10

BLANCO	BEIGE
16917-L	**16917-AL**

BASES DE ENCHUFE

Base 2P normal

10-16 A 250 V
Envase 10
SOLO PARA REPOSICION

BLANCO	BEIGE
16922	**16922-A**

Base 2P + T
(TT lateral)

10-16 A 250 V
Envase 10

BLANCO	BEIGE
16923	**16923-A**

ARTICULOS MONTADOS ROOM EN PLACAS CON BASTIDOR Y FIJACION POR TORNILLOS

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TEMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA

Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ-11 para BAT en redes de telefonía básica Emborne por Tornillos

Envase 10

BLANCO	BEIGE
16982	**16982-A**

TOMAS PARA TV Y FM

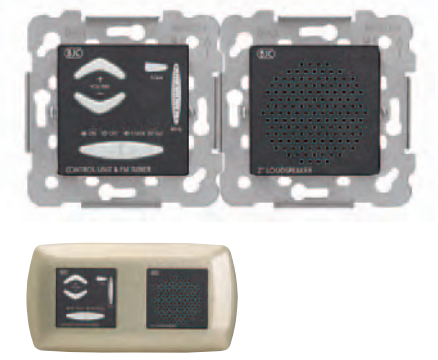
Tapa con placa

Envase 10

Tapa con placa para tomas de TV-FM de BJC, Televés y otras marcas.

BLANCO	BEIGE
16940	**16940-A**

SONIDO



Kit de sintonización empotrable K-22
Receptor de radio FM, 88 MH₂-108 MH₂
Alimentación 230V
Consta de dos módulos:
Altavoz-tranformador y receptor FM
Instalar con marco de 2 elementos 18742
(SE SUMINISTRA APARTE).
Con bastidor metálico.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en:
blanco, beige y antracita.

Envase 1

Kit de sintonización empotrable K-23
Receptor de radio FM, 88 MH₂-108 MH₂
Alimentación 230V
Búsqueda automática de emisoras
Presintonia
Salida de auriculares (jack 3,5 mm)
Consta de dos módulos: Altavoz-tranformador y receptor FM
Instalar con marco de 2 elementos 18742
(SE SUMINISTRA APARTE).
Con bastidor metálico.
Cada Kit incluye 3 tapas para cada módulo en:
blanco, beige y antracita.

Envase 1

ALT-1
Altavoz auxiliar para K-22 y K-23.
Permite disponer de otro altavoz a un máximo de 15 metros del receptor.
8 Ω 1W

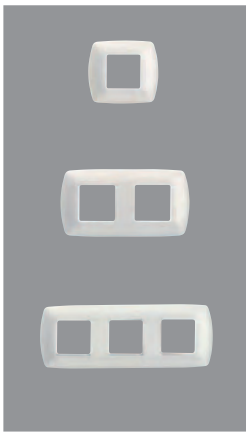
ADAPTACIÓN MODULOS DE SONIDO

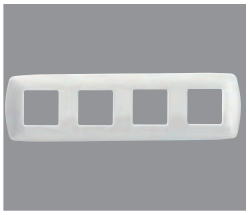
FABRICANTE	SOL TEIDE Y ROOM
EGI Electroacústica General Ibérica Tel.: 976 405353 Zaragoza	Adaptación directa.
EIS Electrónica Integral de Sonido, S.A. Tel.: 976 465550 Zaragoza	Utilizar: Bastidor Ref. EIS 14401
SONELCO Sonido, Electrónica y Comunicación, S.A. Tel.: 976 259125 Zaragoza	Utilizar: Bastidor Ref. SONELCO PC 9120
TEZ Sistemas de sonorización TEZ, S.L. Tel.: 976 570211 Zaragoza	Utilizar: Adaptador + Bastidor Ref. TEZ TX41/Bl (Blanco) TX41/Mf (Marfil)
SONBEL Sonbel Electrónica, S.A. Tel.: 976 126812 Zaragoza	Adaptación directa.

bjc room

PLACAS EN UREA CON BASTIDOR PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm

SIN GARRAS





	BLANCO	BEIGE
Para 1 módulo ancho o 2 estrechos 97x89 mm Envase 10	**16211**	**16211-A**
Para 2 módulos anchos o 4 estrechos 168x89 mm Envase 10	**16212**	**16212-A**
Para 3 módulos anchos o 6 módulos estrechos 240x89 mm Envase 5	**16213**	**16213-A**
Para 4 módulos anchos o 8 módulos estrechos (en material termoplástico) 311x89 mm Envase 5	**16214**	**16214-A**

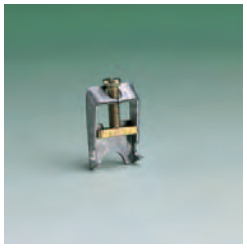
bjc room

PLACAS CON BASTIDOR Y SIN GARRAS PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm

Placas en **UREA** con bastidor metálico | Placas metalizadas con bastidor aislado

	DORADO	PLATA	BRONCE BUHO	VERDE METALIZADO	ROJO AZALEA	ANTRACITA	ORO BRILLO	NIQUEL BRILLO	ORO MATE	NIQUEL MATE
16211- Envase 5	-DR	-PLA	-BH	-VD	-RZ	-AN	-OR	-NI	-ORM	-NIM
16212- Envase 5	-DR	-PLA	-BH	-VD	-RZ	-AN	-OR	-NI	-ORM	-NIM
16213- Envase 5	-DR	-PLA	-BH	-VD	-RZ	-AN	-OR	-NI	-ORM	-NIM
16214- (en material termoplástico) Envase 5	-DR	-PLA	-BH	-VD	-RZ	-AN	-OR	-NI	-ORM	-NIM

Incluir al final de la referencia del modelo de placa, las letras que definen el color.



16-GAR
Para bastidores metálicos

Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores.

16-BAST
Bastidor Suelto

Envase 20

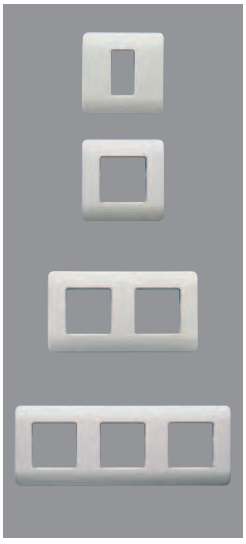
16-BAST-G
Bastidor Suelto con garras

Envase 10

BJC

bjc SOL

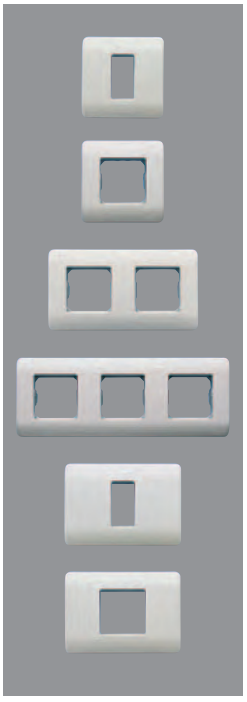
PLACAS CON BASTIDOR PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm



	SIN GARRAS		CON GARRAS	
	BLANCO	BEIGE	BLANCO	BEIGE
Para 1 módulo estrecho 85x85 mm Envase 10	**16310**	**16310-A**	**16000**	**16000-A**
Para 2 módulos estrechos o 1 ancho 85x85 mm Envase 10	**16311**	**16311-A**	**16001**	**16001-A**
Para 4 módulos estrechos o 2 anchos 85x157 mm Envase 10	**16312**	**16312-A**	**16002**	**16002-A**
Para 6 módulos estrechos o 3 anchos 85x228 mm Envase 5	**16313**	**16313-A**	**16003**	**16003-A**

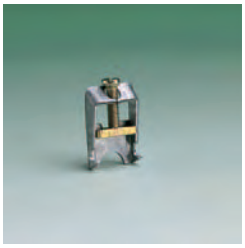
bjc SOL

PLACAS CON BASTIDOR Y SIN GARRAS PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm



	ROSA METALIZADO	VERDE METALIZADO	GRIS PLATA	ROJO CARMIN	NEGRO METALIZADO	AZUL MARINO	GRIS METALIZADO	DORADO
16000- Envase 5	**-MR**	**-MV**	**-PL**	**-RC**	**-MN**	**-AM**	**-MG**	**-DR**
16001- Envase 5	**-MR**	**-MV**	**-PL**	**-RC**	**-MN**	**-AM**	**-MG**	**-DR**
16002- Envase 5	**-MR**	**-MV**	**-PL**	**-RC**	**-MN**	**-AM**	**-MG**	**-DR**
16003- Envase 5	**-MR**	**-MV**	**-PL**	**-RC**	**-MN**	**-AM**	**-MG**	**-DR**
16341- Envase 5	**-MR**	**-MV**	**-PL**	**-RC**	**-MN**	**-AM**	**-MG**	**-DR**
16342- Envase 5	**-MR**	**-MV**	**-PL**	**-RC**	**-MN**	**-AM**	**-MG**	**-DR**

Incluir al final de la referencia del modelo de placa, las letras que definen el color.



16-GAR
Para bastidores metálicos

Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores.

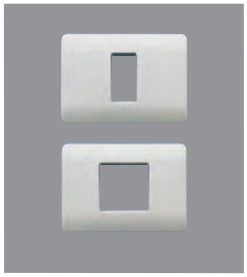
16-BAST
Bastidor Suelto

Envase 20

16-BAST-G
Bastidor Suelto con garras

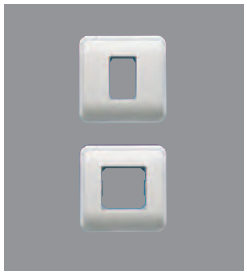
Envase 10

PLACAS CON BASTIDOR Y CON GARRAS PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm



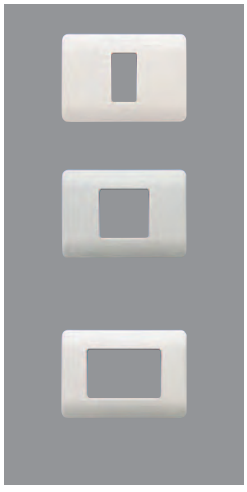
	BLANCO	BEIGE
Para 1 módulo estrecho 85x120 mm Envase 10	**16341**	**16341-A**
Para 2 módulos estrechos o 1 ancho 85x120 mm Envase 10	**16342**	**16342-A**

PLACAS CON EMBELLECEDOR, BASTIDOR Y SIN GARRAS PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm



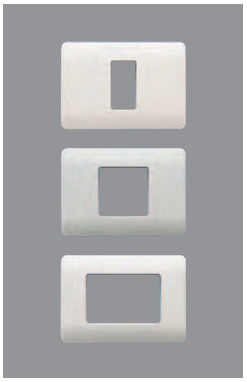
	BLANCO/BLANCO	BEIGE/BEIGE	BEIGE/MARRON
Para 1 módulo estrecho 95x95 mm Envase 10	**16450-B**	**16450-A**	**16450-M**
Para 2 módulos estrechos o 1 ancho 95x95 mm Envase 10	**16451-B**	**16451-A**	**16451-M**

PLACAS CON BASTIDOR Y SIN GARRAS PARA CAJA AMERICANA



	BLANCO	BEIGE
Para 1 módulo estrecho 85x120 mm Para caja 4x2" Envase 10	**16351**	**16351-A**
Para 2 módulos estrechos o 1 ancho 85x120 mm Para caja 4x2" Envase 10	**16352**	**16352-A**
Para 3 módulos estrechos o 1 ancho y 1 estrecho 85x120 mm Para caja 4x2" Envase 10	**16353**	**16353-A**

PLACAS CON BASTIDOR Y SIN GARRAS PARA CAJA AMERICANA



	ROSA METALIZADO	VERDE METALIZADO	GRIS PLATA	ROJO CARMIN	NEGRO METALIZADO	AZUL MARINO	GRIS METALIZADO	DORADO
16351- Envase 10	**-MR**	**-MV**	**-PL**	**-RC**	**-MN**	**-AM**	**-MG**	**-DR**
16352- Envase 10	**-MR**	**-MV**	**-PL**	**-RC**	**-MN**	**-AM**	**-MG**	**-DR**
16353- Envase 10	**-MR**	**-MV**	**-PL**	**-RC**	**-MN**	**-AM**	**-MG**	**-DR**

Incluir al final de la referencia del modelo de placa, las letras que definen el color.

ZOCALO DE SUPERFICIE SOL TEIDE

Zócalo para 1 módulo ancho ó 2 estrechos.

85x85x39 mm
Para placas sin garras de 85x85mm
Ref. 16000, 16001, 16310, 16311.

BLANCO	BEIGE	G. PLATA	DORADO
16460	**16460-A**	**16460-PL**	**16460-DR**
Envase 5		Envase 1	

Zócalo para 2 modulos anchos ó 4 estrechos.

85x157x39 mm
Para placas sin garras de 85x157mm
Ref. 16002, 16312.

16461	**16461-A**	**16461-PL**	**16461-DR**
Envase 5		Envase 1	

Zócalo para placas americanas.

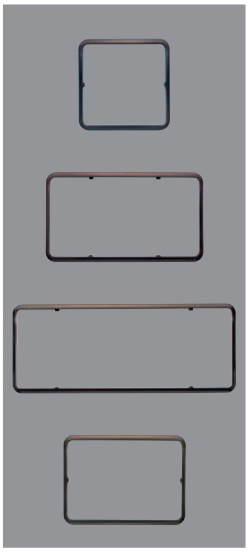
85x120x39 mm
Para placas Ref. 16351, 16352 y 16353.

16360	**16360-A**	**16360-PL**	**16360-DR**
Envase 5		Envase 1	

Tapa elástica de entrada **10152**

Envase 10

MARCOS EMBELLECEDORES SOL TEIDE



	BLANCO	BEIGE	MARRON CAFE	GRIS PERLA	MARRON SIENA	VERDE MUSGO	ROJO FUEGO	ORO	NEGRO CARBON
16100- Para placas 1 mod. ancho Envase 25	-B	-A	-MC	-GP	-MS	-VM	-RF	-OR	-NC
16101- Para placas 2 mod. anchos Envase 10	-B	-A	-MC	-GP	-MS	-VM	-RF	-OR	-NC
16102- Para placas 3 mod. anchos Envase 10	-B	-A	-MC	-GP	-MS	-VM	-RF	-OR	-NC
16350- Para placas caja americana Envase 20	-B	-A	-MC	-GP	-MS	-VM	-RF	-OR	-NC

Incluir al final de la referencia del modelo de marco, las letras que definen el color.

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS ⊠ 60 mm

Universal enlazable **2373**

Material termoplástico
Envase 500

Tapa protección **2374**

Permite localizar las cajas después de enlucir
Envase 100

CAJAS DE EMPOTRAR PARA PANELES

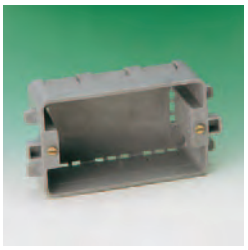
Simple **2377**

Material termoplástico
Envase 50

Doble **2378**

Material termoplástico
Envase 20

CAJA UNIVERSAL AMERICANA CON TORNILLOS



Caja 4x2" **316**

Material termoplástico
Envase 50

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS Ø 60 mm

Simple **2323**

Material termoplástico
Envase 75

Doble **2360**
Material termoplástico
Envase 25

Triple **2361**

Material termoplástico
Envase 5

Para instalar mecanismos que precisen mayor profundidad **2364**

Indicada para artículo Ref. 17564
Envase 10

SISTEMA REHABITAT PARA LA SERIE ESTRELLA

RENOVAR UNA INSTALACIÓN SIN OBRAS.

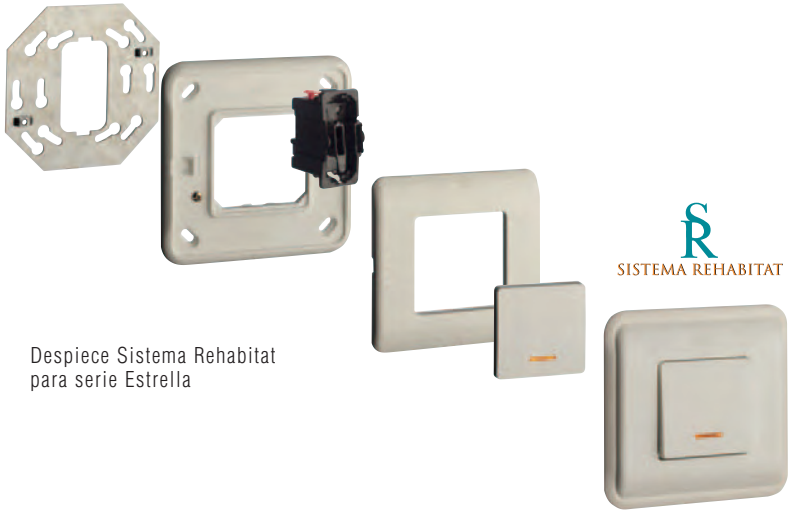
El Sistema Rehabitat ha sido creado para la actualización de interruptores y bases de enchufe antiguos sin necesidad de realizar obras. Un sistema con el cual cualquiera puede actualizar las instalaciones empotradas antiguas, anteriores a la implantación de la caja de empotrar conocida como "caja universal". Aprovechando la caja empotrada, con la simple utilización de un destornillador, se puede renovar una instalación con los mecanismos y placas del Sistema Rehabitat.

CAMBIA CON FACILIDAD LA SERIE ESTRELLA

Caja empotrada

Despiece serie Estrella

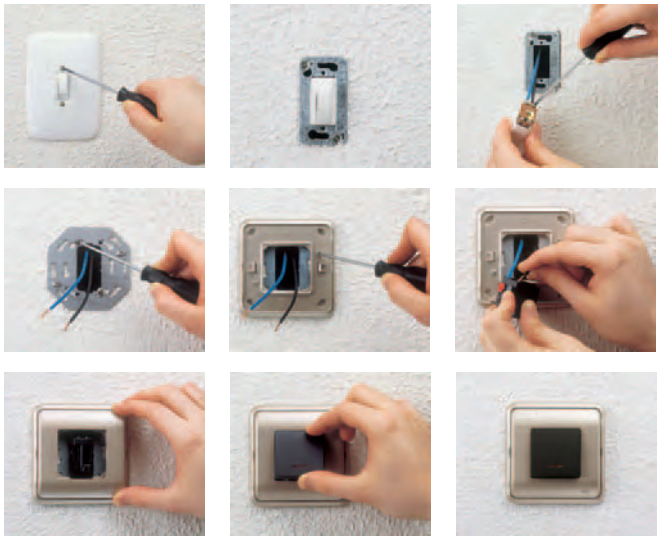
Mecanismo Instalado



Despiece Sistema Rehabitat
para serie Estrella

Nuevo Mecanismo

SUSTITUCIÓN DE ESTRELLA O SIMILARES POR SISTEMA REHABITAT.



NOTAS:

- El uso de algunos elementos de la serie Sol en cajas antiguas queda sólo limitado por el tamaño de los mismos respecto a la caja o por su concepción (regulador 16038 ó 16338, zumbador 17035, conectores 17583÷17586, interr. llave 17566 y 17567, pulsador persiana 17565, toma altavoz 17563, Tomas TV-FM).

- En la sustitución de mecanismos debe tenerse en cuenta, especialmente en el caso de bases de enchufe, la corriente nominal de las antiguas y de las nuevas, con objeto de evitar sobrecargas en los conductores.
- En la rehabilitación de series, similares a la serie estrella, si la caja instalada no permite la fijación del bastidor metálico, puede fijarse la pieza adaptadora por dos puntos en la pared (tacos).

SISTEMA REHABITAT PARA LA SERIE LINEAL

RENOVAR UNA INSTALACIÓN SIN OBRAS.

El Sistema Rehabitat ha sido creado para la actualización de interruptores y bases de enchufe antiguos sin necesidad de realizar obras. Un sistema con el cual cualquiera puede actualizar las instalaciones empotradas antiguas, anteriores a la implantación de la caja de empotrar conocida como "caja universal". Aprovechando la caja empotrada, con la simple utilización de un destornillador, se puede renovar una instalación con los mecanismos y placas del Sistema Rehabitat.

CAMBIA CON FACILIDAD LA SERIE LINEAL

Caja empotrada

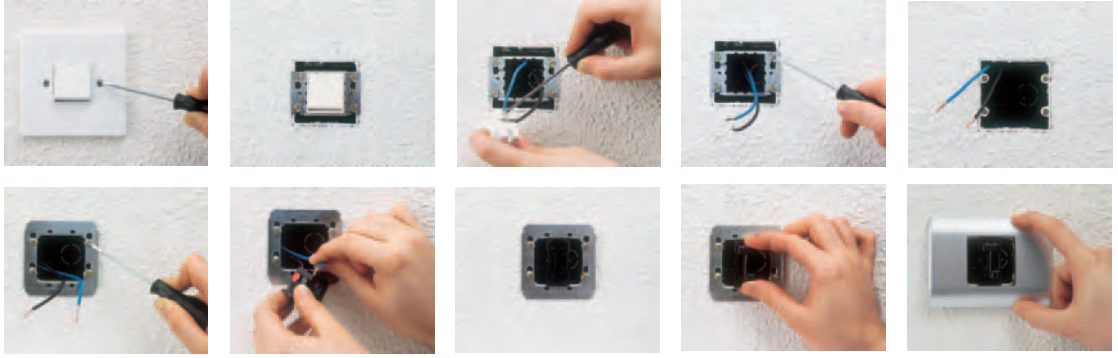
Despiece serie Lineal

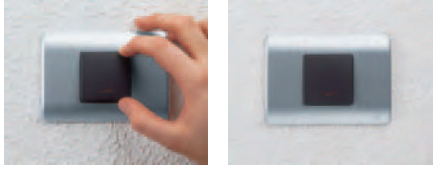
Mecanismo Instalado

Despiece Sistema Rehabitat
para serie Lineal

Nuevo Mecanismo

SUSTITUCIÓN DE LINEAL O SIMILARES POR SISTEMA REHABITAT.





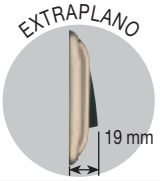
NOTAS:

- El uso de algunos elementos de la serie Sol en cajas antiguas queda sólo limitado por el tamaño de los mismos respecto a la caja o por su concepción (regulador 16038 ó 16338, zumbador 17035, conectores 17583÷17586, interr. llave 17566 y 17567, pulsador persiana 17565, toma altavoz 17563, Tomas TV-FM).

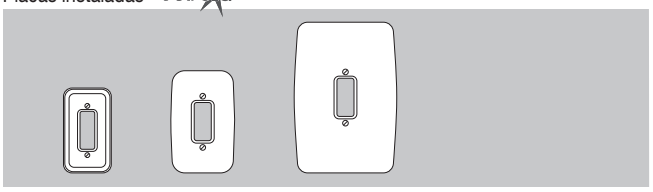
- En la sustitución de mecanismos debe tenerse en cuenta, especialmente
en el caso de bases de enchufe, la corriente nominal de las antiguas y de las nuevas, con objeto de evitar sobrecargas en los conductores.
- En la rehabilitación de series, similares a la serie Lineal, si la caja instalada no permite la fijación del bastidor metálico, puede fijarse la pieza adaptadora por dos puntos en la pared (tacos).

BJC

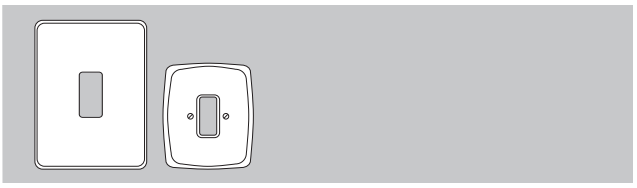
REHABILITACION SIN OBRAS PARA INSTALACIONES CON PLACAS DE LA SERIE ESTRELLA O SIMILARES



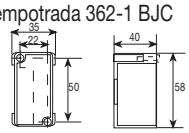
Placas instaladas eetrella



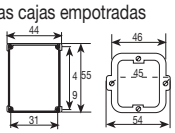
Otras placas instaladas



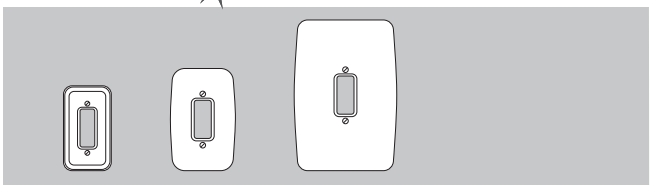
Caja empotrada 362-1 BJC



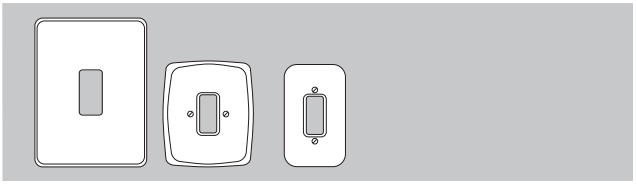
Otras cajas empotradas



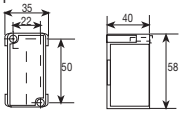
Placas instaladas eetrella



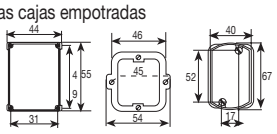
Otras placas instaladas



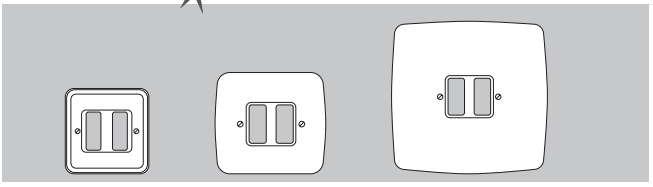
Caja empotrada 362-1 BJC



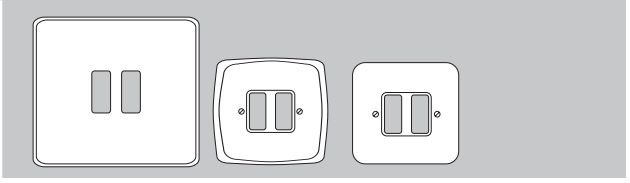
Otras cajas empotradas



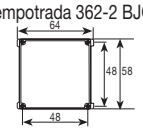
Placas instaladas eetrella



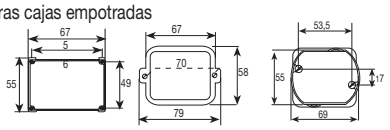
Otras placas instaladas



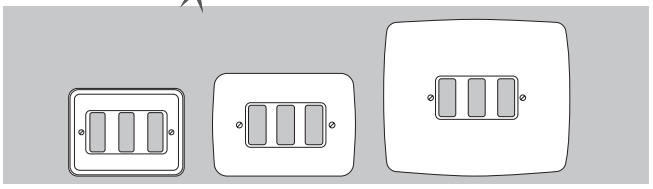
Caja empotrada 362-2 BJC



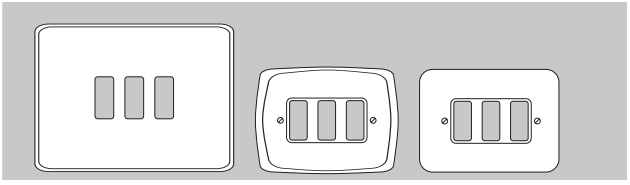
Otras cajas empotradas



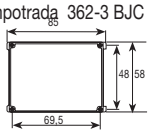
Placas instaladas eetrella



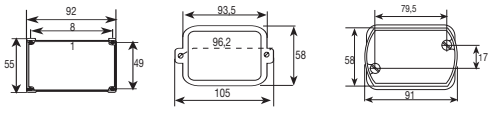
Otras placas instaladas



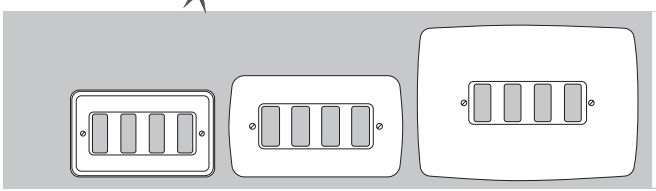
Caja empotrada 362-3 BJC



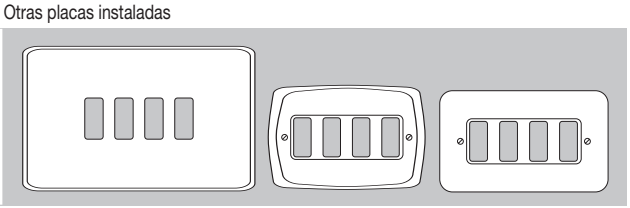
Otras cajas empotradas



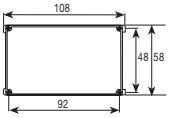
Placas instaladas eetrella



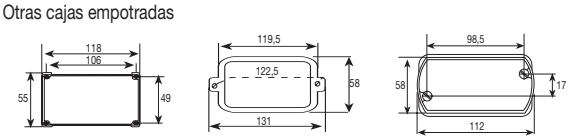
Otras placas instaladas



Caja empotrada 362-4 BJC



Otras cajas empotradas

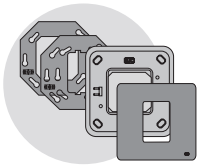


PLACAS CON BASTIDOR Y MARCO PARA CAJAS SERIE ESTRELLA O SIMILARES

Para 1 módulo estrecho

96x98 mm
Para caja 362-1 BJC o similares

Conjunto compuesto por
bastidor, marco soporte
y placa

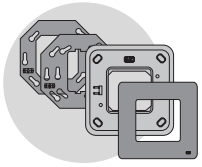


BLANCO	BEIGE	PLATA	DORADO
16661-B	**16661-A**	**16661-PL**	**16661-DR**
Envase 10		Envase 1	

Para 1 módulo ancho:
solo mecanismos de interrupción,
salida cable, toma teléfono y
cortacircuito

96x98 mm
Para caja 362-1 BJC o similares

Conjunto compuesto por
2 bastidores, marco soporte
y placa



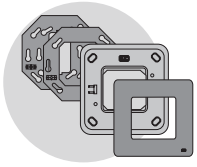
BLANCO	BEIGE	PLATA	DORADO
16662-B	**16662-A**	**16662-PL**	**16662-DR**
Envase 10		Envase 1	

Esta placa permite instalar
una tecla o tapa ancha,
en una caja empotrada estrecha

Para 2 módulos estrechos o
1 ancho

96x98 mm
Para caja 362-2 BJC o similares

Conjunto compuesto por
2 bastidores, marco soporte
y placa

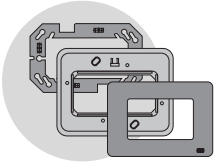


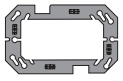
BLANCO	BEIGE	PLATA	DORADO
16662-B	**16662-A**	**16662-PL**	**16662-DR**
Envase 10		Envase 1	

Para 3 módulos estrechos o
1 estrecho y 1 ancho

132x98 mm
Para caja 362-3 BJC o similares

Conjunto compuesto por
bastidor, marco soporte
y placa





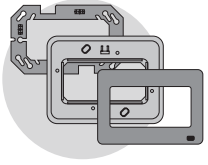
16668 Bastidor especial para caja
Compact de 3 elementos

BLANCO	BEIGE	PLATA	DORADO
16663-B	**16663-A**	**16663-PL**	**16663-DR**
Envase 10		Envase 1	

Para 4 módulos estrechos o
2 anchos

132x98 mm
Para caja 362-4 BJC o similares

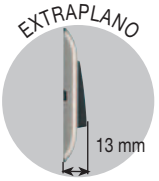
Conjunto compuesto por
bastidor, marco soporte
y placa



BLANCO	BEIGE	PLATA	DORADO
16664-B	**16664-A**	**16664-PL**	**16664-DR**
Envase 5		Envase 1	

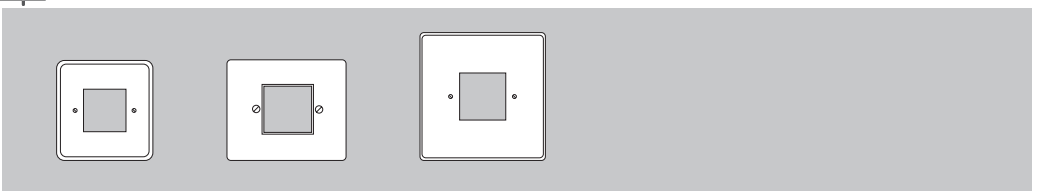
Algunas cajas instaladas de otras marcas, exijen pequeños retoques para permitir la ubicación de los mecanismos Sol Teide.

Placas para mecanismos de la serie Sol .

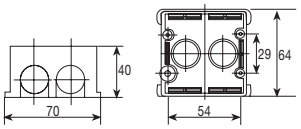


REHABILITACION SIN OBRAS PARA INSTALACIONES CON PLACAS DE LA SERIE LINEAL O SIMILARES

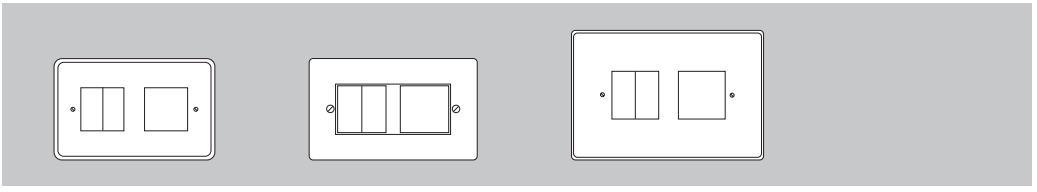
Placas instaladas línea



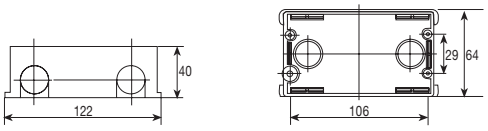
Caja empotrada 906 BJC



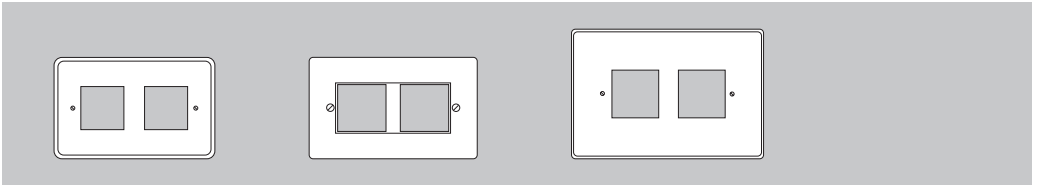
Placas instaladas línea



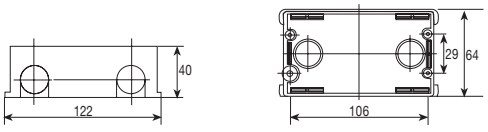
Caja empotrada 907 BJC



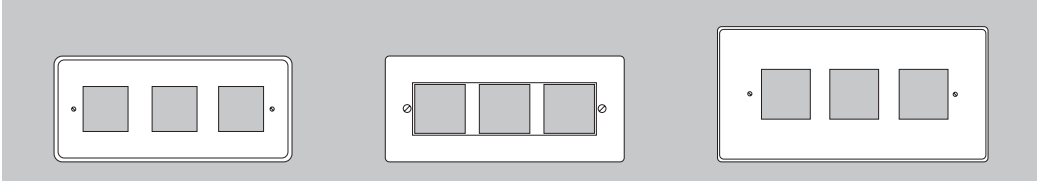
Placas instaladas línea



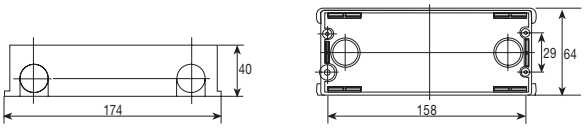
Caja empotrada 907 BJC



Placas instaladas línea



Caja empotrada 908 BJC

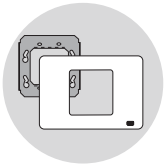


PLACAS CON BASTIDOR PARA CAJAS SERIE LINEAL O SIMILARES

Para 2 módulos estrechos o 1 ancho

120x85 mm
Para caja 906 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa

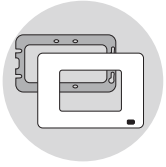


BLANCO	BEIGE	PLATA	DORADO
16652-B	**16652-A**	**16652-PL**	**16652-DR**
Envase 10		Envase 1	

Para 3 módulos estrechos o 1 ancho y 1 estrecho

120x85 mm
Para caja 907 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



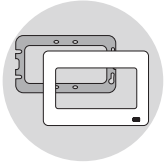
BLANCO	BEIGE	PLATA	DORADO
16653-B	**16653-A**	**16653-PL**	**16653-DR**
Envase 10		Envase 1	

La placa 16653
sirve para sustituir placas que contengan 3 mecanismos

Para 4 módulos estrechos o 2 anchos

120x85 mm
Para caja 907 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa

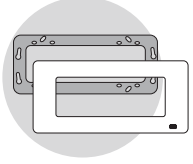


BLANCO	BEIGE	PLATA	DORADO
16654-B	**16654-A**	**16654-PL**	**16654-DR**
Envase 5		Envase 1	

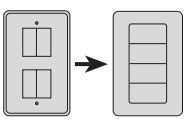
Para 6 módulos estrechos o 3 anchos

190x85 mm
Para caja 908 BJC o similares

Conjunto compuesto por bastidor y placa



BLANCO	BEIGE	PLATA	DORADO
16656-B	**16656-A**	**16656-PL**	**16656-DR**
Envase 5		Envase 1	



La sustitución de placas Lineal instaladas verticalmente, requiere montar los mecanismos en posición horizontal.

Placas para mecanismos de la serie Sol .

Carácter mediterráneo. A mediados de los setenta el reconocido diseñador industrial André Ricard creó la serie Ibiza. Una manera de ser, de pensar, de sentir, de vivir. Una personalidad formada a través de los siglos que se transmite con piezas sencillas y creativas.

Así son las series Ibiza y Mar Ibiza.

Piezas del Mediterráneo.

A. Ricard

Un diseño actual, acorde con las nuevas tendencias en interiorismo. Sus líneas sencillas y los cinco acabados en los que se presenta, convierten a Marcos 2000 en una serie capaz de adaptarse a todas las necesidades aportando, además un toque de estilo y distinción.

Enriquece los ambientes.

ibiza Mar ibiza

Blanco

Beige

Dorado Cava

Bokara

Grafito

SL

Raiz Nogal

Dorado

Mecanismos con bastidor incorporado. Marcos para 1, 2, 3 ó 4 elementos, en tres modelos: Standard, Mar y Marcos 2000. Todos permiten la instalación tanto en posición vertical como horizontal.
Materiales: Teclas y marcos Ibiza / Mar Ibiza: resina termoendurente autoextinguible.
Mecanismos de interrupción: 10 A 250 V según UNE EN 60669-1. Con o sin visor, todos, con posibilidad de iluminación. Contactos de plata de la máxima pureza 900/1.000.
Bases de enchufe: 10 / 16 A 250 V según UNE 20-315-94. Embornado: Todos los mecanismos de la serie Ibiza están dotados del sistema de embornado STAI (Sistema de Tornillo Abierto Imperdible). Instalación mediante tornillos o garras en caja de empotrar enlazable. Instalaciones de superficie sólo con marco Mar.

Blanco

Beige

Dorado

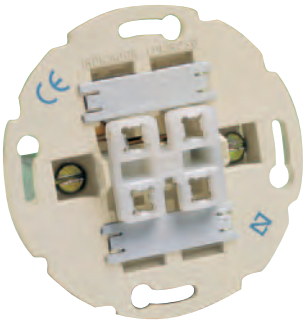
Oro Mate

Oro Brillo

Mecanismos con bastidor incorporado. Marcos para 1, 2, 3 ó 4 elementos, en tres modelos: Standard, Mar y Marcos 2000. Todos permiten la instalación tanto en posición vertical como horizontal.
Materiales: Teclas y Marcos 2000 en termoplástico.
Mecanismos de interrupción: 10 A 250 V según UNE EN 60669-1. Con o sin visor, todos, con posibilidad de iluminación. Contactos de plata de la máxima pureza 900/1.000.
Bases de enchufe: 10 / 16 A 250 V según UNE 20-315-94. Embornado: Todos los mecanismos de la serie Ibiza están dotados del sistema de embornado STAI (Sistema de Tornillo Abierto Imperdible). Instalación mediante tornillos o garras en caja de empotrar enlazable.

UN MECANISMO PARA TRES DISEÑOS.

Las teclas y tapas están fabricadas en resinas termoendurentes autoextinguibles UREA. Proporcionando durabilidad y seguridad a todos los mecanismos.



Mar ibiza

Marcos disponibles en 7 acabados,
1 de ellos metálicos: oro (OR) .

ibiza

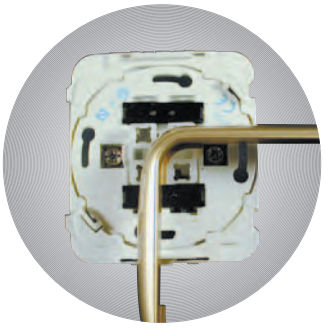
Marcos en UREA disponibles en 4 acabados.

Ibiza 2000 marcos

Marcos en termoplástico.
Disponibles en 5 acabados.

Los Marcos 2000 se suministran con adaptador.

Adaptador con mecanismo y Marco 2000.



Con los Marcos 2000 se suministra un adaptador que permite la instalación de los mecanismos independientemente de los marcos.
Los marcos encajan a presión sobre los mecanismos montados con adaptador.

CARACTERÍSTICAS

ALTO PODER DE RUPTURA

Los mecanismos de interrupción están provistos, únicamente de contactos de plata de máxima pureza (900/1.000). Soldados, de uno a uno, en láminas de latón duro, decapado y tratado para obtener un excelente grado de conservación y nivel de prestaciones, tanto eléctricas como mecánicas.
Según NORMA UNE EN-60669-1

TACTO INIMITABLE

Todas las teclas de la serie, incorporan amortiguadores de PVC, que basculan sobre porta-teclas, moldeados en poliamida, consiguiendo un inimitable, silencioso y suave tacto en el accionamiento.

SEGURIDAD Y EFICACIA

Todas las bases porta alveólos de la serie IBIZA cumplen con la NORMA UNE 20-315; superando, entre otras, la prueba del ensayo de rigidez dieléctrica (tensión de 2.000 V50 Hz durante 1 minuto); así como la VDE 0620 por la T.T. lateral.
El singular diseño de los alveolos proporciona una presión constante y una perfecta superficie de contacto, así como una efectiva recuperación, tanto si se utilizan clavijas con espiga de Ø 4 mm como de Ø 4,8 mm, obteniendo una cómoda conexión y desconexión.
Garantía de funcionamiento
Los laboratorios de BJC mantienen, rigurosamente, tanto en las fases de producción como en los productos acabados, un preciso y exhaustivo control de calidad que garantiza el constante cumplimiento de lo indicado en las normas.

ALTA SEGURIDAD Y RAPIDEZ DE EMBORNADO (SISTEMA STAI)

Todos los mecanismos de interrupción y bases en la serie IBIZA están dotados del sistema de embornado STAI exclusivo BJC (Sistema de Tornillo Abierto Imperdible). Los tornillos ya están abiertos y listos para cerrarse con una sola maniobra, a la vez que una muesca de seguridad impide su salida y pérdida.
El emborne se realiza a través de doble entrada de conexión, por tornillos y tuerca flotante grabada, que impide el deslizamiento del cable, garantizando una perfecta sujeción y total superficie de

INALTERABLE

Las piezas aislantes exteriores, standard de la serie IBIZA y Mar IBIZA, están moldeados exclusivamente con resinas termoendurentes autoextinguibles de alta calidad.
Cumplen con la NORMA UNE-EN 60695-2-1, en un máximo grado de severidad (prueba del hilo incandescente a 960ºC).
Demuestran una excelente resistencia tanto mecánica como a los efectos de los rayos Ultra Violeta.

INSTALACIÓN
Los marcos se pueden instalar horizontal o verticalmente.
Un solo marco se adapta a las dos posiciones.

SUPERFICIE Y EMPOTRADO
Con Mar Ibiza los mecanismos se pueden utilizar tanto para empotrar (fijación mediante garras o tornillos indistintamente) como para su instalación en superficie mediante cajas especiales y marcos, fabricados exclusivamente en resinas termoendurentes, permitiendo instalar cualquier elemento de la serie.
Las cajas se suministran con una tapa elástica en PVC, para entrada de cables (manguera, tubo o canaleta).

El nuevo adaptador permite el montaje del marco 2000, después de instalar el mecanismo. El adaptador se suministra con los marcos 2000.

Ibiza 2000 marcos

SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS INTERRUPCION

Interruptor unipolar **10505**
Conmutador **10506**
Cruzamiento **10507**
10 A 250 V~

Interruptor unipolar **10557**
16 A 250 V~

Envase 10

Para señalización luminosa añadir señalizador Ref. 10039.

TECLAS

BLANCO
10705-BL

BEIGE
10705-AL

SL
10705-SL

BLANCO
10705-B

BEIGE
10705-A

Interruptor bipolar **10508**
10 A 250 V~

Interruptor bipolar **10558**
16 A 250 V~

Envase 10

Para señalización luminosa añadir señalizador Ref. 10039.

BLANCO
10708-B

BEIGE
10708-A

Interruptor unipolar control **10605**
10 A 250 V~

Envase 10

Lámpara incorporada (Ref. 10039-RI).
Indica con luz que el mecanismo está en funcionamiento.

BLANCO
10805-B

BEIGE
10805-A

SL
10805-SL

Interruptor bipolar control **10608**
10 A 250 V~

Interruptor bipolar control **10658**
16 A 250 V~

Envase 10

Lámpara incorporada (Ref. 10039-RI).
Indica con luz que el mecanismo está en funcionamiento.

BLANCO
10808-B

BEIGE
10808-A

SL
10808-SL

Doble interruptor **10509**
Doble conmutador **10510**

10 A 250 V~
Envase 10

BLANCO
10709-B

BEIGE
10709-A

SL
10709-SL

Conmutador + pulsador **10515**

10 A 250 V~
Envase 10

BLANCO
10715-B

BEIGE
10715-A

SISTEMA EUROPEO
IBIZA

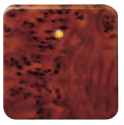
BOKARA
10705-BKL

GRAFITO
10705-GFL

DORADO
10705-DOR

Envase
10

DOR. CAVA
10705-DRL



NOGAL
10705-RNL

Envase
1

BOKARA
10705-BK

GRAFITO
10705-GF

Envase
10

DOR. CAVA
10705-DR

NOGAL
10705-RN

Envase
1

BOKARA
10708-BK

GRAFITO
10708-GF

Envase
10

DOR. CAVA
10708-DR

NOGAL
10708-RN

Envase
1

Envase
10

Envase
10

BOKARA
10709-BK

GRAFITO
10709-GF

DORADO
10709-DOR

Envase
10

DOR. CAVA
10709-DR

NOGAL
10709-RN

Envase
1

Envase
10

SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS PARA TARJETA

Interruptor-conmutador para tarjeta

Con tapa incorporada
10 (1,5) A 250 V~
Envase 10

Para cargas inductivas se recomienda el uso de un contactor.
Tarjetas de 45 a 54 mm. de ancho.
Señalizador luminoso incorporado.

CON TAPA INCORPORADA

BLANCO
10068

BEIGE
10068-A

SL
10068-SL

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador **10516**

10 A 250 V~
Envase 10

Timbre
Luz

Para señalización luminosa añadir señalizador Ref. 10039.

TECLAS

BLANCO
10716-BL
10717-BL

BEIGE
10716-AL
10717-AL

SL
10716-SL
10717-SL

BLANCO
10716-B
10717-B

BEIGE
10716-A
10717-A

Timbre
Luz

MECANISMOS PARA PERSIANA

Pulsador persianas **10565**
Enclavamiento eléctrico
Interruptor persianas **10569**
Enclavamiento mecánico

10 A 250 V~
Envase 10

2,5 A para motores
Estos mecanismos están dotados con sistema de seguridad mecánico o eléctrico que impiden que llegue la señal de subir o bajar al mismo tiempo.

BLANCO
10765-B

BEIGE
10765-A

SL
10765-SL

SEÑALIZADORES

Señalizador luminoso **10039**

Envase 20

Señalizador luminoso para mecanismos de control **10039-R**

Envase 20

SISTEMA EUROPEO
CON TAPA INCORPORADA

Envase
10

IBIZA

BOKARA
10716-BKL
10717-BKL

GRAFITO
10716-GFL
10717-GFL

DORADO
10716-DOR
10717-DOR

Envase
10
10

DOR. CAVA
10716-DRL
10717-DRL

NOGAL
10716-RNL
10717-RNL

Envase
1
1

BOKARA
10716-BK
10717-BK

GRAFITO
10716-GF
10717-GF

Envase
10
10

DOR. CAVA
10716-DR
10717-DR

NOGAL
10716-RN
10717-RN

Envase
1
1

BOKARA
10765-BK

GRAFITO
10765-GF

DORADO
10765-DOR

Envase
10

DOR. CAVA
10765-DR

NOGAL
10765-RN

Envase
1

SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS CON LLAVE

Conmutador con llave extraible **10566**

Conmutador con llave no extraible en conexión **10567**

5 A 250 V~
Envase 1

Intensidad: 5 A (cos φ 0,7+1). Tensión 250 V. Contactos: 1 abierto 1 cerrado.
Terminales: plateados para soldar. Protección: IP 40.
Se adaptan a las normas: SEV-VDE-DEMKO-NEMKO.
Se suministran con 2 llaves.

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA

Regulador **10538**

Envase 1

Cargas resistivas (lámparas incandescéncia): 230 V-500 W/125 V-300 W.
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V- 300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref. 2303 BJC.
T 2,5 A UNE EN 60127-2.

Cartucho fusible temporizado 2,5 A UNE EN 60127-2 **2303**

Envase 100

MECANISMOS ROTATIVOS

Conmutador rotativo **10596**

16 A 250 V~
Envase 1

4 posiciones, 3 circuitos.
Conexión por faston 6,3x0,8 mm.
Mecanismo sin garras.

TAPAS

BLANCO
10763-B

BEIGE
10763-A

SL
10763-SL

Envase
10

BLANCO
10738-B

BEIGE
10738-A

SL
10738-SL

Envase
10

BLANCO
10796-B

BEIGE
10796-A

SL
10796-SL

Envase
10

BASES DE ENCHUFE CON PLACA Y MARCO

Monoblock 2P + T (TT lateral)

10-16 A 250 V

Marco Ibiza

Envase **10**

BLANCO **10032**

BEIGE **10032-A**

SL **10032-SL**

Marco Mar

Envase **10**

BLANCO **10232**

BEIGE **10232-A**

SL **10232-SL**

SISTEMA EUROPEO MECANISMOS VARIOS

Salida cable **10534**

Con borne 3x1,5 mm^2
Cable Ø máximo 5,5 mm

Envase 10

BLANCO **10734-B**

BEIGE **10734-A**

SL **10734-SL**

Envase **10**

Zumbador **10535**

230 V~
Uso intermitente
Envase 10

BLANCO **10735-B**

BEIGE **10735-A**

SL **10735-SL**

Envase **10**

Piloto rojo **10530**

Envase 10

Lámpara neón Ref. 10040 no incluida.

BLANCO **10730-B**

BEIGE **10730-A**

SL **10730-SL**

Envase **10**

DIFUSOR

Piloto para difusor extraplano **10541**

Envase 1

Incluye lámpara incandescencia 5 W 220 V~ E-14
Ref. RE-0163.
Longitud máxima 35 mm.

CRISTAL **10741**

ROJO **10741-R**

VERDE **10741-V**

Envase **10**

SISTEMA EUROPEO
BASES DE ENCHUFE

Base 2P normal **10522**

10-16 A 250 V
Envase 10
SOLO PARA REPOSICION

Base 2P normal para tapa con dispositivo de seguridad **10531**

10-16 A 250 V
Envase 10
SOLO PARA REPOSICION

Base 2P + T (TT lateral) **10523**

10-16 A 250 V
Envase 10

Identificación para circuitos especiales

Con dispositivo de seguridad incorporado en tapa

Base 2P + T (TT francés)

10-16 A 250 V
Con dispositivo de seguridad incorporado en tapa

TAPAS

BLANCO
10722-B

BEIGE
10722-A

SL
10722-SL

BLANCO
10731-B

BEIGE
10731-A

SL
10731-SL

BLANCO
10723-B

BEIGE
10723-A

SL
10723-SL

NARANJA
10723-BU

BLANCO
10773-B

BEIGE
10773-A

SL
10773-SL

CON TAPA INCORPORADA

BLANCO
10071

BEIGE
10071-A

SL
10071-SL

SISTEMA EUROPEO
IBIZA

BOKARA
10722-BK

GRAFITO
10722-GF

DORADO
10722-DOR

Envase
10

DOR. CAVA
10722-DR

NOGAL
10722-RN

Envase
1

BOKARA
10731-BK

GRAFITO
10731-GF

DORADO
10731-DOR

Envase
10

DOR. CAVA
10731-DR

NOGAL
10731-RN

Envase
1

BOKARA
10723-BK

GRAFITO
10723-GF

DORADO
10723-DOR

Envase
10

DOR. CAVA
10723-DR

NOGAL
10723-RN

Envase
1

BOKARA
10773-BK

GRAFITO
10773-GF

DORADO
10773-DOR

Envase
10

DOR. CAVA
10773-DR

NOGAL
10773-RN

Envase
1

CON TAPA INCORPORADA

BOKARA
10071-BK

GRAFITO
10071-GF

Envase
10

DOR. CAVA
10071-DR

Envase
1

SISTEMA EUROPEO

MECANISMOS VARIOS

Difusor penumbra **10041**

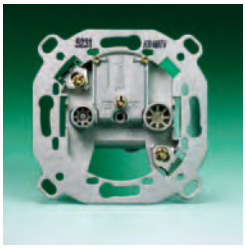
Para lámparas rosca E-14 10 W/220 V
de venta en el mercado.
Envase 1

TOMAS PARA TV-FM - R/TV-SAT

Toma TV-FM
Serie 2-10 **10TN542**
Final serie **10TN543**
Derivación única **10TN544**

Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2.



Toma R/TV-SAT
Serie 6-12 **10TN551**
Serie 2-5 **10TN552**
Final serie **10TN553**
Derivación única **10TN554**

Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2.

Conector TV **10CH35**

Para cable coaxial 75 Ω
Conector hembra
Envase 25

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TEMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA

Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ-11 para BAT en redes de telefonía básica **10582**

Envase 10

Toma teléfono francés

Con tapa y marco incorporado
Mecanismo no modular

Envase 10

Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ-45 Cat. 5 para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSI) y aplicaciones informáticas **10095**

Envase 10

TAPAS

BLANCO
10330-B

BEIGE
10330-A

SL
10330-SL

BLANCO
10320-B

BEIGE
10320-A

SL
10320-SL

Conector FM **10CM36**

Para cable coaxial 75 Ω
Conector macho
Envase 25

BLANCO
10781-B

BEIGE
10781-A

SL
10781-SL

CON TAPA INCORPORADA

BLANCO
10080

BEIGE
10080-A

SL
10080-SL

SISTEMA EUROPEO

Lámpara neón E-10 **10040**

230 V~
Para piloto Ref. 10530
Envase 20

Lámpara incandescencia E-14 **RE-0163**

5 W 230 V~
Para piloto Ref. 10541
Envase 1

BOKARA
10330-BK

GRAFITO
10330-GF

Envase
10

NOGAL
10330-RN

Envase
1

BOKARA
10320-BK

GRAFITO
10320-GF

Envase
10

NOGAL
10320-RN

Envase
1

BOKARA
10781-BK

GRAFITO
10781-GF

DORADO
10781-DOR

Envase
10

DOR. CAVA
10781-DR

NOGAL
10781-RN

Envase
1

SISTEMA EUROPEO
MECANISMOS VARIOS

Cortacircuito **10528**

Para fusible cristal 5x20 mm
Envase 10

Tapón portafusible grande

Recambio para artículo Ref. 10528

Fusible cristal 5x20 mm

4 A	**498-4**
6 A	**498-6**
10 A	**498-10**

Envase 100

Tapa ciega

TAPAS

BLANCO
10728-B

BEIGE
10728-A

SL **10728-SL** Envase **10**

BLANCO
10029

BEIGE
10029-A

SL **10029-SL** Envase **10**

BLANCO
10033

BEIGE
10033-A

SL
10033-SL

DETECTOR DE PRESENCIA

Detector de presencia y sonido hasta 1000 W **10051**

Envase 1

Interruptor detector de movimiento y sonido.
Tiempo ajustable entre 4 segundos y 10 minutos, rearmables por un movimiento de la fuente de calor.
También rearman la temporización mediante cualquier sonido que se produzca en su entorno.
Tensión nominal: 230 V/50-60 Hz.
Ángulo detección horizontal: 90°.
Ángulo de detección vertical: 10°.
Alcance: 6 metros.
Regulación de intensidad de luz: de 5 a 1000 lux.
Altura de instalación: de 0,8 a 1,2 metros.
Para reducir las radiointerferencias, están equipados con un filtro de radiofrecuencia (R.F.I.).
Puede controlar cualquier tipo de aparato eléctrico hasta 1000VA. (lámparas incandescentes, fluorescentes, halógenas, incluso con transformador electrónico, etc.).

TERMOSTATO AMBIENTAL

Termostato EBERLE para calefacción
Color blanco **2375**

Mecanismo no modular
10 A 250 V~
50 Hz
Envase 1

Graduación de 0 a 30°C.
IP 30.
Según norma VDE 0631.

Marco embellecedor para termostato
Color blanco **2376**

Envase 1

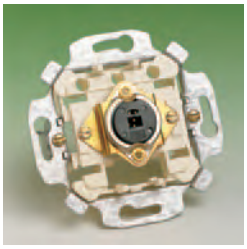
SISTEMA EUROPEO

POTENCIOMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES

3 W 27 Ω	10560
5 W 47 Ω	10562
5+5 W 47 Ω*	10564

*Necesita caja de empotrar 2364
Envase 1

TOMA ALTAVOCES



Toma altavoz DIN 10563

Envase 10

TAPAS

BLANCO
10760-B

BEIGE
10760-A

SL
10760-SL

Envase
10

BLANCO
10763-B

BEIGE
10763-A

SL
10763-SL

Envase
10

BOKARA
10033-BK

GRAFITO
10033-GF

DORADO
10033-DOR

Envase
10

DOR. CAVA
10033-DR

NOGAL
10033-RN

Envase
1

ADAPTACIÓN MODULOS DE SONIDO

FABRICANTE	ADAPTACIÓN IBIZA	
EGI Electroacústica General Ibérica Tel.: 976 405353 Zaragoza		
EIS Electrónica Integral de Sonido, S.A. Tel.: 976 465550 Zaragoza	Utilizar: Adaptador + Bastidor EIS	14402 Blanco 14412 Beige 14422 Negro
SONELCO Sonido, Electrónica y Comunicación, S.A. Tel.: 976 259125 Zaragoza	Utilizar: Adaptador + Bastidor SONELCO	PC 9121-01 Bl PC 9121-02 Negro PC 9121-10 Marfil
TEZ Sistemas de sonorización TEZ, S.L. Tel.: 976 570211 Zaragoza	Utilizar: Adaptador + Bastidor TEZ	TX43/Bl (Blanco) TX43/Ng (Negro) TX43/Mf (Marfil)
SONBEL Sonbel Electrónica S.A. Tel.: 976 126812 Zaragoza		

ARTICULOS MONTADOS

MECANISMOS INTERRUPCION

Interruptor unipolar 10005
Conmutador 10006
Cruzamiento 10007

10 A 250 V~
Envase 10

Interruptor bipolar 10008

10 A 250 V~
Envase 10

Doble interruptor 10009
Doble conmutador 10010

10 A 250 V~
Envase 10

Conmutador + pulsador 10015

10 A 250 V~
Envase 10

MECANISMOS PARA TARJETA

Interruptor-conmutador
para tarjeta 10068

10 (1,5) A 250 V~
Envase 10

Para cargas inductivas se recomienda el uso de un contactor.
Tarjetas de 45 a 54 mm. de ancho.
Señalizador luminoso incorporado.

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador tirador 10021

10 A 250 V~
Envase 10

Pulsador timbre 10016
Pulsador luz 10017
Pulsador puerta 10018

10 A 250 V~
Envase 10

Señalizador luminoso 10039

Envase 20

ARTICULOS MONTADOS

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA

Regulador **10038**

Envase 1

Cargas resistivas (lámparas incandescéncia): 230 V-500 W/125 V-300 W.
Cargas inductivas: lámparas halógenas muy baja tensión alimentadas con transformador electromagnético, 230 V-300 VA.
Este regulador incluye un fusible de protección Ref. 2303 BJC.
T 2,5 A UNE EN 60127-2.

Cartucho fusible temporizado 2,5 A UNE EN 60127-2 **2303**

Envase 100

BASES DE ENCHUFE

Base 2P normal **10022**

10-16 A 250 V
Envase 10
SOLO PARA REPOSICION

Base 2P normal seguridad **10031**

10-16 A 250 V
Envase 10
SOLO PARA REPOSICION

BASES DE ENCHUFE

Base 2P + T (TT lateral) **10023**

10-16 A 250 V
Envase 10

Base 2P + T (TT francés) **10071**

Con dispositivo de seguridad incorporado en placa
10-16 A 250 V
Envase 10

BASES DE ENCHUFE CON PLACA Y MARCO INCORPORADOS

Monoblock 2P + T (TT lateral)

Marco Ibiza **10032** **10032-SL**

10-16 A 250 V
Envase 10

Monoblock 2P + T (TT lateral)

Marco Mar **10232** **10232-SL**

10-16 A 250 V
Envase 10

ARTICULOS MONTADOS

MECANISMOS VARIOS

Salida cable **10034**

Con borne 3x1,5 mm^2
Cable Ø máx. 5,5 mm

Envase 10

Zumbador **10035**

230 V~
Uso intermitente
Envase 10

Piloto rojo **10030**

Envase 10

Lámpara neón Ref. 10040 no incluida

Lámpara neón E-10 **10040**

230 V~
Para piloto Ref. 10030
Envase 20

Difusor penumbra **10041**

Para lámparas rosca E-14 10 W/220 V
de venta en el mercado.
Envase 1

TOMAS TV-FM

Toma TV-FM
Serie 2-10 **10TN42**
Final serie **10TN43**
Derivación única **10TN44**

Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2.

Conector TV **10CH35**

Para cable coaxial 75 Ω
Conector hembra
Envase 25

Conector FM **10CM36**

Para cable coaxial 75 Ω
Conector macho
Envase 25

CONECTORES PARA BASES DE ACCESO TEMINAL (BAT) Y PARA INFORMATICA

Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ-11 para BAT en redes de telefonía básica **10082**
Envase 10

Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ-45 Cat. 5 para BAT en redes digitales de servicios integrados (RDSI) y aplicaciones informáticas **10095**
Envase 10

POTENCIOMETRO BOBINADO PARA ALTAVOCES

Potenciómetro 3 W 27 Ω **10060**

Envase 1

ARTICULOS MONTADOS

TOMA ALTAVOCES

Toma altavoz DIN **10063**

Envase 10

MECANISMOS VARIOS

Cortacircuito **10028**

Para fusible cristal 5x20 mm
Envase 10

Tapón portafusible **10029**

Recambio para artículo Ref. 10028
Envase 10

Fusible cristal 5x20 mm

4 A	**498-4**
6 A	**498-6**
10 A	**498-10**

Envase 100

MECANISMOS VARIOS

Tapa ciega **10033**

Envase 10

DETECTORES DE PRESENCIA

Detector de presencia y sonido hasta 1000 W **10051**

Envase 1

Interruptor detector de movimiento y sonido.
Tiempo ajustable entre 4 segundos y 10 minutos, rearmables por un movimiento de la fuente de calor. También rearman la temporización mediante cualquier sonido que se produzca en su entorno.
Tensión nominal 230 V/50-60 Hz.
Ángulo de detección horizontal: 90°
Ángulo de detección vertical: 10°.
Alcance 6 metros.
Regulación de intensidad de luz de 5 a 1000 lux.
Altura de instalación de 0,8 a 1,2 metros.
Para reducir las radiointerferencias, están equipados con un filtro de radiofrecuencia (R.F.I.).
Puede controlar cualquier tipo de aparato eléctrico hasta 1000 VA. (lámparas incandescentes, fluorescentes, halógenas, incluso con transformador electrónico, etc.).

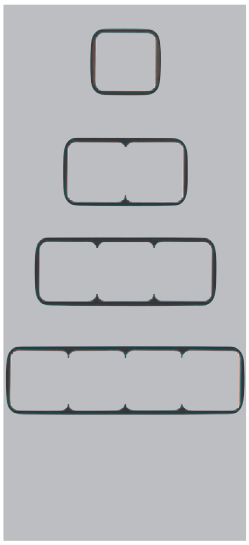
TERMOSTATO AMBIENTAL

Termostato EBERLE para calefacción
Color blanco **2375**
Mecanismo no modular
Envase 1
10 A 250 V~
Graduación 0 a 30° C
IP 30

Marco embellecedor para termostato
Color blanco **2376**

Envase 1

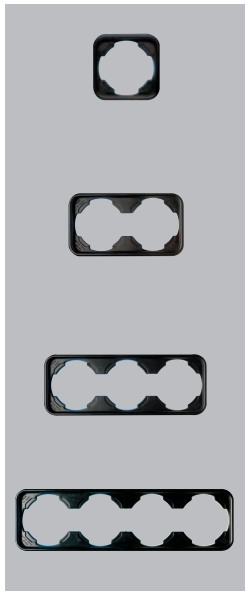
MARCOS 2000



Termoplástico	BLANCO	BEIGE		DORADO	ORO BRILLO	ORO MATE	
1 elemento 87x89,5	10300-B	10300-A	Envase 10	10300-DR	10300-OR	10300-ORM	Envase 1
2 elementos 87x161	10301-B	10301-A	Envase 10	10301-DR	10301-OR	10301-ORM	Envase 1
3 elementos 87x232,5	10302-B	10302-A	Envase 10	10302-DR	10302-OR	10302-ORM	Envase 1
4 elementos 87x304	10304-B	10304-A	Envase 10	10304-DR	10304-OR	10304-ORM	Envase 1

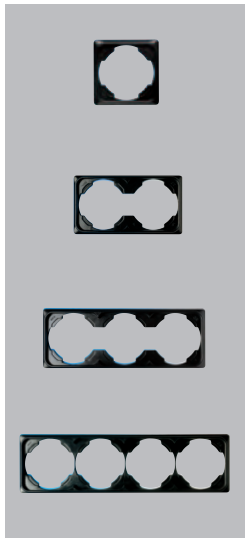
El nuevo adaptador permite el montaje del marco 2000, después de instalar el mecanismo.
El adaptador se suministra con los marcos 2000.

MARCOS IBIZA



	BLANCO	BEIGE	MARRON	DOR. CAVA	
1 elemento 86x86 mm	10000-B	10000-A	10000-M	10000-DR	Envase 10
2 elementos 86x157 mm	10001-B	10001-A	10001-M	10001-DR	Envase 10
3 elementos 86x228 mm	10002-B	10002-A	10002-M	10002-DR	Envase 5
4 elementos 86x300 mm	10004-B	10004-A	10004-M	10004-DR	Envase 5

MARCOS MAR



	BLANCO	BEIGE	MARRON	BOKARA	GRAFITO	DOR. CAVA	METÁLICOS ORO	
1 elemento 84,5x84,5 mm	10200-B	10200-A	10200-M	10200-BK	10200-GF	10200-DR	10400-OR	Envase 10
2 elementos 84,5x156 mm	10201-B	10201-A	10201-M	10201-BK	10201-GF	10201-DR	10401-OR	Envase 10
3 elementos 84,5x227,5 mm	10202-B	10202-A	10202-M	10202-BK	10202-GF	10202-DR	10402-OR	Envase 5
4 elementos 84,5x299 mm	10204-B	10204-A	10204-M	10204-BK	10204-GF	10204-DR	10404-OR	Envase 5

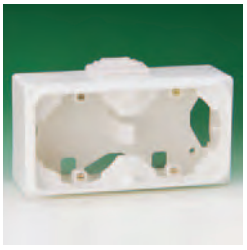
Marco unido con 2 piezas de 2 elementos

CAJAS SUPERFICIE

1 elemento

Marco Mar
85x85x53 mm
Envase 10

BLANCO
10150



2 elementos

Marco Mar
85x156x53 mm
Envase 5

BLANCO
10151

Tapa elástica de entrada **10152**

Envase 10

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS 60 mm ☐

Universal enlazable **2373**

Material termoplástico
Envase 500

Tapa protección **2374**

Permite localizar la caja después de enlucir
Envase 100

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS Ø 60 mm

Simple **2323**

Material termoplástico
Envase 75

Doble **2360**

Material termoplástico
Envase 25

Triple **2361**

Material termoplástico
Envase 5

Para instalar mecanismos que precisen mayor profundidad **2364**

Indicada para artículo Ref. 10564
Envase 10

CAJAS DE EMPOTRAR PARA PANELES

Simple **2377**

Material termoplástico
Envase 50

Doble **2378**

Material termoplástico
Envase 20

LINEAL.
(SÓLO PARA REPOSICIÓN)

Formas casi intuidas.
Linealidad en el diseño.
Volumen reducido.
Gama Funcional.
El interruptor en su mínima expresión
y en su máxima singularidad.

Serie para empotrar.
Se presenta en dos versiones: módulos anchos o estrechos.
Color: Blanco.
Materiales: Cuerpos y teclas en urea formaldehido. Placas en termoplástico.
Mecanismos de interrupción: 10 A 250 V.
Contactos de plata de máxima pureza 900 / 1.000.
Bases de enchufe: 10 / 16 A 250 V.
Fijación por tornillos o garras.

MODULOS ANCHOS

MODULOS ESTRECHOS

MECANISMOS INTERRUPCION

Interruptor unipolar	932
Conmutador	933
Cruzamiento	1928

10 A 250 V~
Envase 25

Interruptor unipolar	930
Conmutador	931
Cruzamiento	928

10 A 250 V~
Envase 25

Interruptor bipolar	1929

10 A 250 V~
Envase 25

Interruptor bipolar	929

10 A 250 V~
Envase 25

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador timbre	940
Pulsador luz	962
Pulsador luz con señalizador luminoso	962-L

10 A 250 V~
Envase 25

Pulsador timbre	909
Pulsador luz	952
Pulsador puerta	953

10 A 250 V~
Envase 25

MODULOS ANCHOS

MODULOS ESTRECHOS

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA

Regulador **1937**

Envase 1

Cargas resistivas (lámparas incandescencia): 230 V-500 W/125 V-300 W.
Fusible protección no incluido.

Cartucho fusible temporizado 2,5 A UNE EN 60127-2 **2303**

Envase 100

Para regulador Ref. 1937.
Para utilizar con artículo 944 ó 924.

BASES DE ENCHUFE

Base 2P normal **936**

10 A 250 V~
Envase 25
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

Base 2P normal **914**

10 A 250 V~
Envase 25
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

Base 2P + T (TT desplazada) **937**

10 A 250 V~
Envase 25
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

Base 2P + T (TT desplazada) **915**

10 A 250 V~
Envase 25
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

Monoblock 2P + T (TT lateral) **2320-NG**

Fijación tornillos o garras
90x90 mm
10-16 A 250 V
Envase 10

MODULOS ANCHOS

MODULOS ESTRECHOS

MECANISMOS VARIOS

Salida cable **943**

Envase 25

Cortacircuito **944**

Para fusible cristal 5x20 mm
Envase 25

Manija de recambio **1933**

Envase 20

Cortacircuito **924**

Para fusible cristal 5x20 mm
Envase 25

Manija de recambio **1934**

Envase 20

Fusible cristal 5x20 mm

4 A	498-4
6 A	498-6
10 A	498-10

Envase 100

Tapa ciega **912**

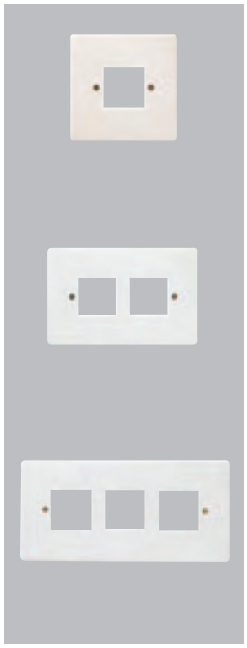
Envase 25

Tapa ciega **918**

Envase 25

Pieza complemento para instalar un solo elemento estrecho en 1 ventanilla cuadrada.
2 piezas por artículo.

PLACAS FIJACION POR TORNILLOS PARA CAJA SERIE LINEAL



Para 2 módulos estrechos o 1 ancho **902-B**

100x100 mm
Material termoplástico.
Envase 10

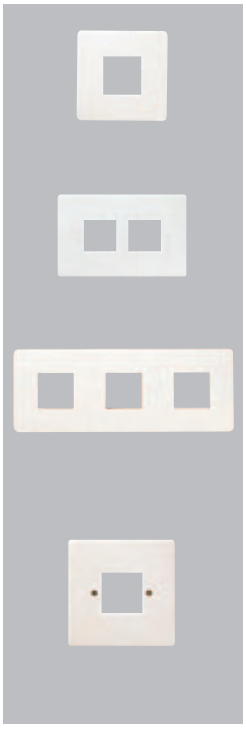
Para 4 módulos estrechos o 2 anchos **903-B**

100x150 mm
Material termoplástico.
Envase 10

Para 6 módulos estrechos o 3 anchos **905-B**

100x205 mm
Material termoplástico.
Envase 10

PLACAS FIJACION POR GARRAS O TORNILLOS PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm



Para 2 módulos estrechos o 1 ancho **902-NG**

90x90 mm
Envase 10

Para 4 módulos estrechos o 2 anchos **903-NG**

90x162 mm
Envase 10

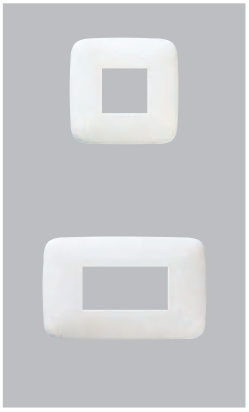
Para 6 módulos estrechos o 3 anchos **905-NG**

90x233 mm
Envase 10

Para 2 módulos estrechos o 1 ancho **968-B**

100x100 mm
Fijación por garras
Envase 10

REHABITAT



Para 2 módulos estrechos o 1 ancho **2945**

92x92 mm
Envase 10

Se adapta a cajas antiguas estrechas de 1 y 2 elementos.

Para 4 módulos estrechos o 2 anchos **2947**

92x145 mm
Envase 10

Se adapta a cajas antiguas estrechas de 3 y 4 elementos.

Sistema Rehábitat
Sistema de elementos, con mecanismos de la serie Lineal, que permite la "rehabilitación" de instalaciones eléctricas antiguas, manteniendo las cajas de empotrar existentes en la antigua instalación.
También permite su instalación en obra nueva empleando para ello la caja de empotrar con tornillos 60 (BJC 2373). ⍁

Color: Blanco.
Materiales: Placa de urea formaldehido.
Soporte de plástico.
Bastidor de acero galvanizado.

Ref. 2945
Sistema para acoplar en cajas empotradas con tornillos 1 ó 2 elementos
(tipos 362-1, 362-2 de la serie estrella o similares).

Ref. 2947
Sistema para acoplar en cajas empotradas con tornillos de 3 ó 4 elementos
(tipos 362-3, 362-4 de la serie estrella o similares).

El sistema Rehábitat, permite la instalación de todos los elementos de la serie Lineal. No obstante las dimensiones de las cajas empotradas pueden condicionar el uso de los artículos Ref. 933-L, 946, 962-L, 1928, 1929 y 1937.

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS 60 mm ☐

Universal enlazable **2373**

Material termoplástico
Envase 500

Tapa protección **2374**

Permite localizar las cajas después de enlucir
Envase 100

CAJA UNIVERSAL ENLAZABLE CON TORNILLOS Ø 60 mm

Simple **2323**

Material termoplástico
Envase 75

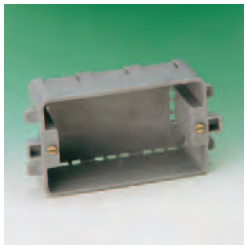
Doble **2360**

Material termoplástico
Envase 25

Triple **2361**

Material termoplástico
Envase 5

CAJA UNIVERSAL AMERICANA CON TORNILLOS



Caja 4x2" **316**

Material termoplástico
Envase 50

ESTRELLA.
(SÓLO PARA REPOSICIÓN)

Detrás de su aparente sencillez formal se descubre su elevado rendimiento, sus grandes prestaciones y la calidad de todos sus elementos.

Una serie con el encanto de lo práctico.

Serie para empotrar.
Color: Blanco.
Materiales: Cuerpos y teclas en urea formaldehido.
Mecanismos de interrupción: 10 A 250 V.
Contactos de plata de máxima pureza 900 / 1.000.
Bases de enchufe: 10 A 250 V.
Fijación por tornillos o garras.

MECANISMOS INTERRUPCION

Interruptor unipolar **445-B**
Conmutador **446-B**
Cruzamiento **440-B**

10 A 250 V~
Envase 30

MECANISMOS PULSADORES

Pulsador **467-B**

10 A 250 V~
Envase 30

BASES DE ENCHUFE

Base 2P normal **465-B**

10 A 250 V~
Envase 30
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

Base 2P + T
(TT desplazada) **447-B**

10 A 250 V~
Envase 30
SOLO PARA REPOSICION
SOLO PARA CLAVIJAS CON ESPIGAS Ø 4 mm

MECANISMOS VARIOS

Cortacircuito **483-B**

Para fusible cristal 5x20 mm
Envase 25

Manija de recambio **2300-B**

Envase 50

Fusible cristal 5x20 mm
4 A **498-4**
6 A **498-6**
10 A **498-10**

Envase 100

Tapa ciega **637**

Envase 25

Salida cable **449-B**

Envase 25

Piloto neón **482-B**

230 V~
Envase 25

PLACAS FIJACION POR TORNILLOS PARA CAJA SERIE ESTRELLA

1 elemento **411-1**

115x80 mm
Para caja 362-1
Envase 10

2 elementos **411-2**

115x120 mm
Para caja 362-2
Envase 10

3 elementos **411-3**

115x141 mm
Para caja 362-3
Envase 10

4 elementos **411-4**

115x165 mm
Para caja 362-3
Envase 5

1 elemento **451-B**

75x47 mm
Para caja 362-1
Envase 10

2 elementos **452-B**

75x80 mm
Para caja 362-2
Envase 10

3 elementos **453-B**

75x101 mm
Para caja 362-3
Envase 10

4 elementos **454-B**

75x124 mm
Para caja 362-4
Envase 5

PLACAS FIJACION POR GARRAS PARA CAJA UNIVERSAL Ø 60 mm

1 elemento **409-B**

77x77 mm
Envase 10

2 elementos **410-B**

77x77 mm
Envase 10

CAJAS EMPOTRAR CON TORNILLOS PARA SERIE ESTRELLA

1 elemento **362-1**

Envase 50

2 elementos **362-2**

Envase 25

3 elementos **362-3**

Envase 20

4 elementos **362-4**

Envase 10

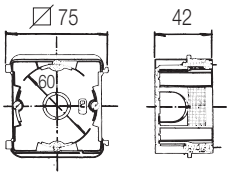
CAJAS

CAJAS UNIVERSALES

Universal enlazable
con tornillos 60 mm ☐ **2373**

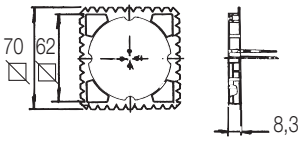
Material termoplástico
Envase 500

Para empotrar en paredes y techos macizos no combustibles después de su construcción .
Temperatura durante la instalación -5ºC + 60º C



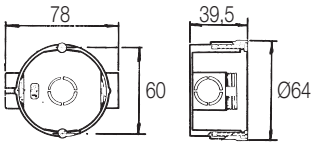
Tapa protección
para caja Ref. 2373 **2374**

Permite localizar las cajas
después de enlucir
Envase 100



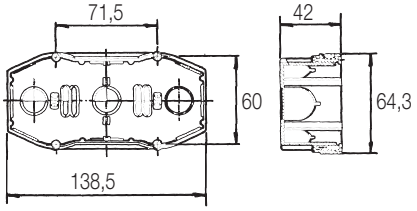
Universal enlazable
con tornillos Ø 60 mm
Simple **2323**

Material termoplástico
Envase 75



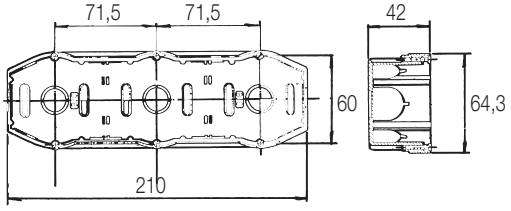
Universal enlazable
con tornillos Ø 60 mm
Doble **2360**

Material termoplástico
Envase 25



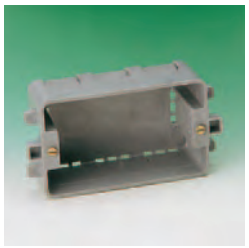
Universal enlazable
con tornillos Ø 60 mm
Triple **2361**

Material termoplástico
Envase 5



Para empotrar en paredes y techos macizos no combustibles después de su construcción .
Temperatura durante la instalación -5ºC + 60º C

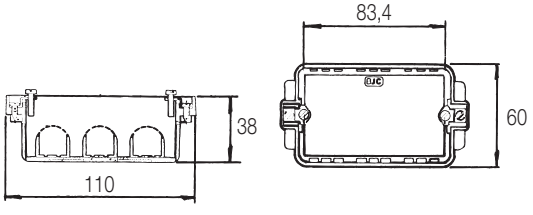
CAJA AMERICANA



Universal americana 4x2"
con tornillos **316**

Material termoplástico
Envase 50

Para empotrar en paredes y techos macizos no combustibles después de su construcción .
Temperatura durante la instalación -5ºC + 60º C



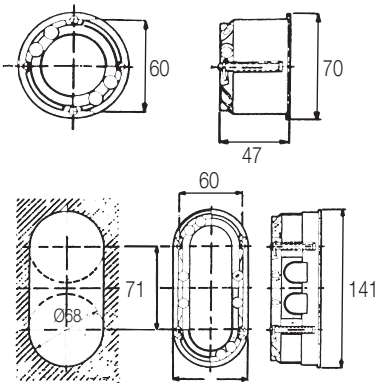
CAJAS ESPECIALES

Para paneles, con tornillos Ø 60 mm
Simple **2377**

Material termoplástico
Envase 50

Para paneles, con tornillos Ø 60 mm
Doble **2378**

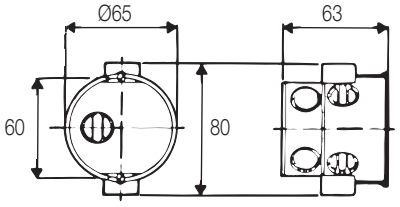
Material termoplástico
Envase 20



Para empotrar en paredes, techos huecos, paneles y similares.

Caja profunda Ø 60 mm **2364**

Para instalar mecanismos
que precisen mayor profundidad
Material termoplástico
Envase 10



MATERIAL VARIO

SERIES DE SUPERFICIE
MAR IBIZA MURO

	BLANCO
Interruptor unipolar	3005-B
Conmutador	3006-B
Conmutador bipolar (Cruzamiento)	3007-B
Doble conmutador	3010-B

10 A 250 V~
Envase 10

	BLANCO
Pulsador timbre	3016-B
Pulsador luz	3017-B

10 A 250 V~
Envase 10

	BLANCO
Conmutador + Base enchufe 2P normal	3011-B

10 A 250 V~
Envase 7

	BLANCO
Base enchufe 2P normal	3022-B

10-16 A 250 V~
Envase 8
SOLO PARA REPOSICIÓN

Base enchufe 2P + T(TT lateral)	3023-B

10-16 A 250 V~
Envase 10

	BLANCO
Toma teléfono 4 contactos	3081-B

Envase 10

	BLANCO
Toma TV-FM	3049-B

Envase 10

SONERIA

BLANCO

Timbre antiparásito **614**

Sólo alterna Ø 60 mm
230 V~
Uso intermitente
Envase 5

BLANCO

Zumbador superfície **610-B**

Antiparásito
Sólo alterna
230 V~
Regulable
Uso intermitente
Envase 10

INTERRUPTORES Y PULSADORES

BLANCO

Interruptor pera **314-B**
Conmutador pera **315-B**

3 A 250 V~
Envase 25

BLANCO

Pulsador pera **318-B**

Envase 25

BLANCO

Interruptor prolongación **750-B**

2 A 250 V~
Envase 20

BLANCO

Pulsador circular **340-B**

Botón blanco
Envase 25

Interruptor **392**
Conmutador **393**

Modelos tras cuadro fijación por tuerca
3 A 250 V~
Envase 25

MARRON BLANCO

Pulsador **350-M** **350-B**

Modelos tras cuadro fijación por tuerca
Envase 25

PORTALAMPARAS INCANDESCENCIA

MARRON

Portalámparas
E-27 **765**

Rosca poliester
Emborne a presión
Fijación M 10x1
Envase 25

MARRON

Portalámparas
E-27 **766**

(Provisional obras)
Rosca poliester
Emborne a presión
Con anillo de suspensión
Envase 25

MARRON

Portalámparas
E-27 **767**

Para guirnaldas ("feria")
Rosca baquelita
Para cable rectangular 5x11 mm
Envase 25

MARRON

Portalámparas
E-27 **768**

Para guirnaldas ("feria")
Rosca baquelita
Para 2 cables unipolares
Envase 25

Portalámparas porcelana
E-27 **2033**

Con escuadra fijación
Envase 10

Portalámparas porcelana
E-40 fijación 3/8" gas **2001**
E-40 sin fijación **2007**
Envase 5

E-27 fijación M 10x1 **2003**
E-27 fijación 3/8" gas **2005**
E-27 sin fijación **2004**
Envase 10

Portalámparas E-27
Provisional obras **2166**
Cuerpo termoestable
Emborne a presión

Envase 50

PORTALAMPARAS INCANDESCENCIA

MARRON

Portalámparas
E-27 **760**

Rosca baquelita
Envase 25

MARRON

Portalámparas
E-27 **761**

Rosca baquelita
Cuerpo roscado
Envase 25

MARRON

Portalámparas
E-27 **762**

Rosca baquelita
Cuerpo semiroscado
Envase 25

MARRON

Aro roscado
de fijación **763**

Ø 48 mm
Envase 50

MARRON

Aro roscado
de fijación
con arandela **764**

Ø 58 mm
Envase 25

PORTALAMPARAS INCANDESCENCIA

BLANCO
Portalámparas sofito **401-B**

Protegido
Envase 25

Portalámparas cuarzo-iodo Casquillo R7s **F-389**

Envase 1

PORTALAMPARAS FLUORESCENCIA

BLANCO
Portalámparas circular fluorescencia **497**

Con soporte metálico
Conexión por cablecillo
Envase 20

BLANCO
Portalámparas fluorescencia **433-B**

Emborne y fijación por tornillos
Envase 50

BLANCO
Equipo fluorescencia **415**

Compuesto por portalámparas, portalámparas con portacebador,
tornillos y tuercas de fijación
Envase 25

PORTALAMPARAS FLUORESCENCIA

BLANCO
Portalámparas fluorescencia orientable **2017**

Emborne y fijación rápidos
Envase 50

BLANCO
Portalámparas fluorescencia orientable con portacebador **2018**

Emborne y fijación rápidos
Envase 20

BLANCO
Equipo fluorescencia **2019**

Compuesto de: 1-2017 y 1-2018
Emborne y fijación rápidos
Envase 25

BLANCO
Portacebador **434-B**

Fijación tornillos
Emborne tornillos
Envase 25

BLANCO
Portacebador **418**

Fijación tornillos
Emborne rápido
Envase 50

BASES DE ENCHUFE DE SUPERFICIE

BLANCO

Base 2P + T lateral
Cuerpo redondo **725-B**
Cuerpo cuadrado **726-B**

10 -16 A 250 V
Envase 10

BLANCO

Base triple 2P **740-B**

10-16 A 250 V
Envase 12
SOLO PARA REPOSICION COMO BASE FIJA

BLANCO

Base triple 2P + T lateral **741-B**

10-16 A 250 V
Envase 10

BLANCO

Base cuádruple
2P + T lateral **742-B**

10-16 A 250 V
Envase 5

BASES DE ENCHUFE MOVILES MULTIPLES

BLANCO

Base cuádruple
2P + T lateral
1,5 m **747-B**

10-16 A 250 V
Cable 3G1 mm^2
Envase 12

BLANCO

Base triple 2P + T lateral
1,5 m **746-B**

10-16 A 250 V
Cable 3G1 mm^2
Envase 16

CAJAS DE EMPALME

Cajas empalme
tapa presión
Ø 60 **301**
Profund. 30 mm
Envase 20

Ø 80 **334**
Profund. 35 mm
Envase 10

Ø 100 **336**
Profund. 40 mm
Envase 10

BLANCO

Tapa para caja 301 **300**
Envase 20

Tapa para caja 334 **333**
Envase 20

Tapa para caja 336 **335**
Envase 20

BLANCO

Clavija 2P+T **2224-B**
25 A 250 V~
Envase 10 unidades

BASE DE 25 A

BLANCO

Base enchufe 2P + T **2225**

25 A 250 V~
85x85x35 mm
Admite cualquier clavija de 2P + T de 25 A 250 V~ S/UNE 20315
Los bornes admiten cables de hasta 10 mm^2 de sección
La caja indicada para esta base es la Ref. 2373
Envase 5

CLAVIJAS

Clavija 2P

10 A 250 V~
Envase 50

BLANCO
700-B

Clavija 2P + T lateral

10-16 A 250 V
Envase 40

BLANCO
711-B

Clavija 2P + T lateral

10-16 A 250 V
Cable lateral
Envase 40

BLANCO
712-B

Clavija de GOMA
2P + T lateral

10-16 A 250 V
Envase 25

MARRON
703

Clavija de PVC
2P + T lateral

10-16 A 250 V
Envase 25

BLANCO **704-B**
NEGRO **704-N**

ADAPTADORES

Adaptador multivía
(Biplex) 2P + T lateral

10-16 A 250 V
Envase 10

BLANCO
705-B

Adaptador multivía
(Triplex) 2P + T lateral

10-16 A 250 V
Envase 10

BLANCO
706-B

Adaptador multivía
(Triplex) en batería 2P

10 A 250 V~
Envase 25

BLANCO
707-B

Adaptador multivía
(Triplex) en estrella 2P

10 A 250 V~
Envase 15

BLANCO
708-B

VARIOS

Tornillos con tuerca

1/8x10	**436**
1/8x15	**343**
1/8x18	**435**
1/8x25	**344**
1/8x30	**438**
1/8x35	**439**
1/8x40	**345**

Envase 100

PROLONGADORES

	BLANCO
Prolongación 2P	
2 m	**1712**
Envase 10	
3 m	**1713**
Envase 10	
4 m	**1714**
Envase 10	
5 m	**1715**
Envase 10	

10 A 250 V~
Cable 2x1 mm²

	BLANCO
Prolongación 2P+ T lateral	
2 m	**1716**
Envase 10	
3 m	**1717**
Envase 10	
4 m	**1718**
Envase 10	
5 m	**1719**
Envase 10	

10-16 A 250 V
Cable 3x1'5 mm²

Prolongación 2P+T 16A:
1 clavija industrial CETACT (6 h) y una base aerea doméstica tierra lateral GOMA

1,5 m Cable manguera Goma 3x1 mm² **1752**
Envase 8

Prolongación 2P+T 16A:
1 clavija domestica tierra lateral GOMA y un prolongador industrial CETACT (6 h)

1,5 m Cable manguera Goma 3x1 mm² **1753**
Envase 8

Prolongación 2P+T 16A:
1 clavija industrial CETACT (6 h) y un prolongador industrial CETACT (6 h)

2,5 m Cable manguera Goma 3x1,5 mm² **1754**
Envase 8

4 m Cable manguera Goma 3x1,5 mm² **1755**
Envase 6

BASES DE ENCHUFE MOVILES

	BLANCO
Base aérea 2P	**720-B**

10 A 250 V~
Envase 25

	BLANCO
Base aérea 2P + T lateral	**732-B**

10-16 A 250 V
Envase 20

	MARRON
Base aérea de GOMA 2P + T lateral	**723**

10-16 A 250 V
Envase 15

	BLANCO	NEGRO
Base aérea de PVC 2P + T lateral	**724-B**	**724-N**

10-16 A 250 V
Envase 15

VARIOS

Conector TV **10CH35**

Para cable coaxial 75 Ω
Conector hembra
Envase 25

Conector FM **10CM36**

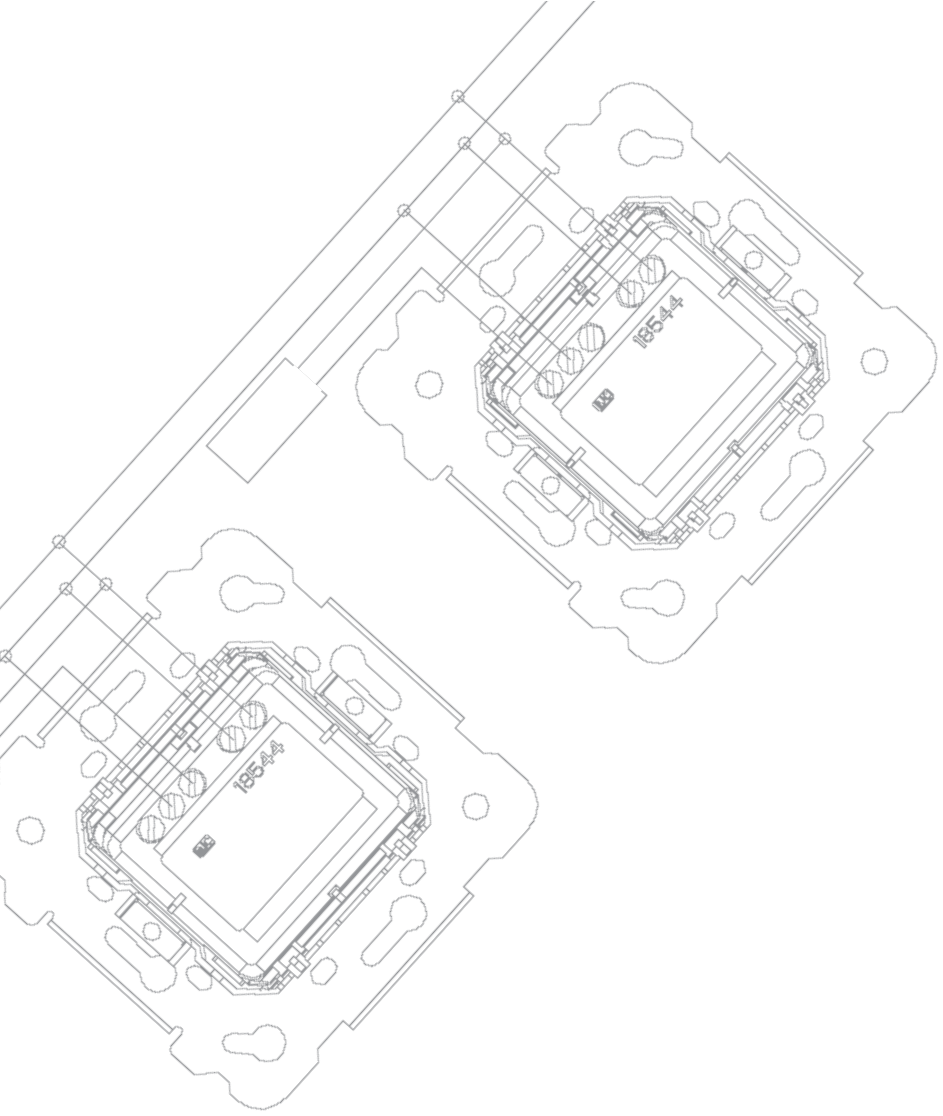
Para cable coaxial 75 Ω
Conector macho
Envase 25

	BLANCO
Florón para cadena	**427**

Ø 75 mm
Envase 25

Florón simple **384**

Ø 50 mm
Envase 25



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CLASIFICACION DE LOS MECANISMOS SEGUN NUMERO DE FUNCION

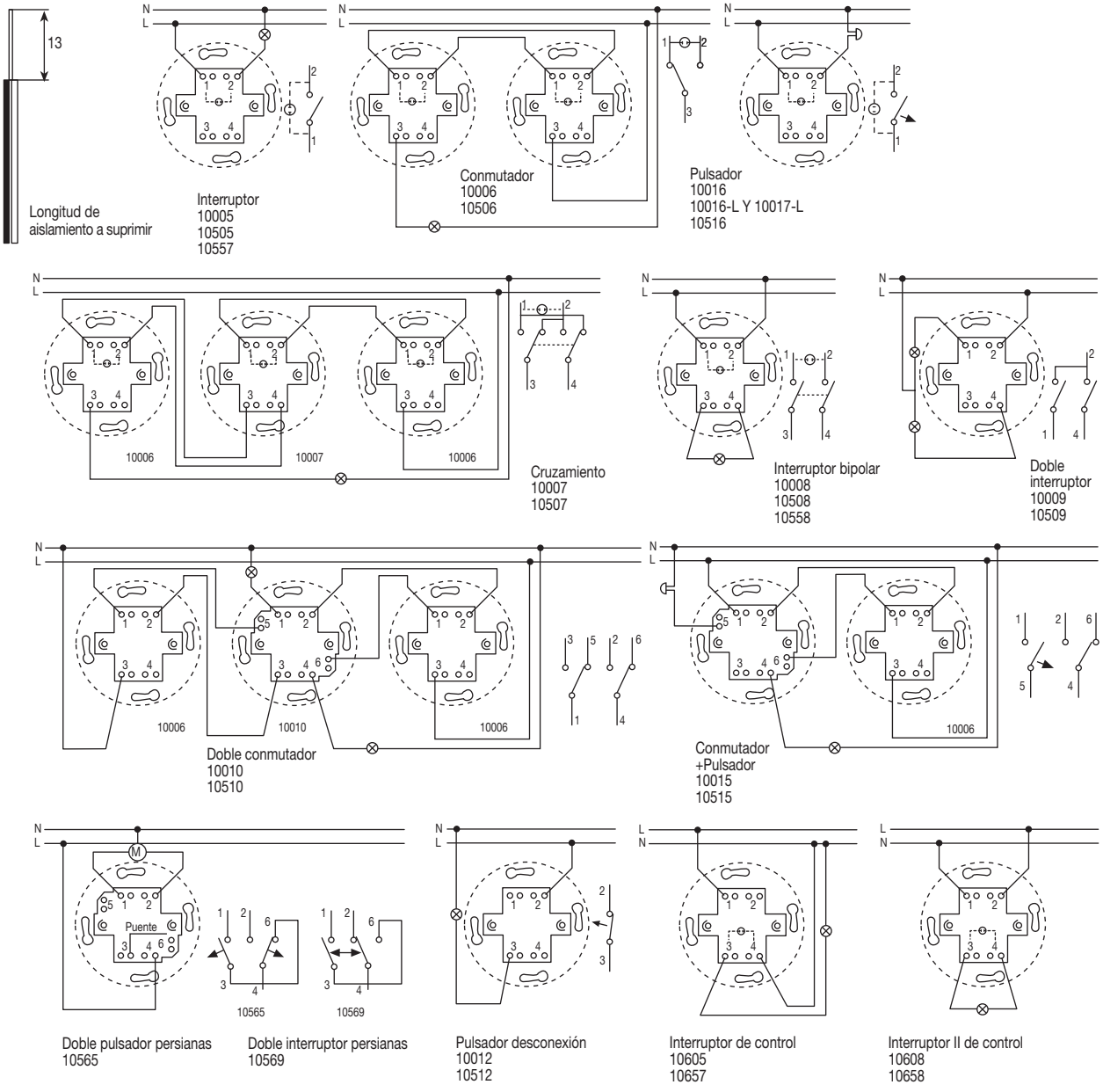
Según normas UNE - EN 60669-1

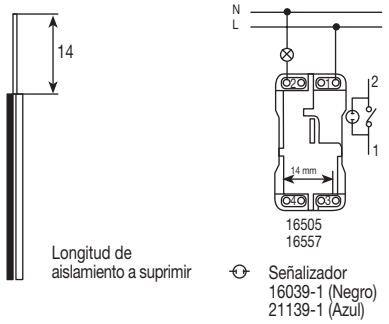
NUMERO DE FUNCION	NUMERO DE POLOS	CONEXIONES REALIZABLES
1	1	Interruptor unipolar y pulsador
2	2	Interruptor bipolar
5	1	Doble interruptor
6	1	Conmutador
6+6	2	Doble conmutador
7	1	Conmutador Cruce (Cruzamiento)
6+1	2	Conmutador+Pulsador

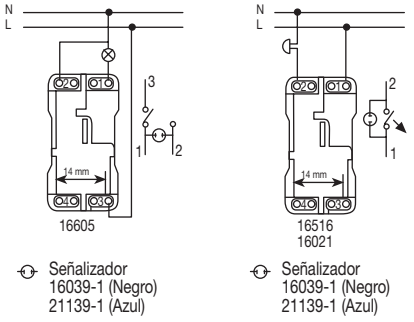
Con objeto de facilitar la comercialización y el trabajo tanto de almacenistas como instaladores, BJC, expende las series Bjc Iris-Aura-Sol-Coral e Ibiza de forma separada:
- Bases o partes principales con una referencia.
- Teclas o tapas con otra referencia.
- Marcos de instalación también con otra referencia.

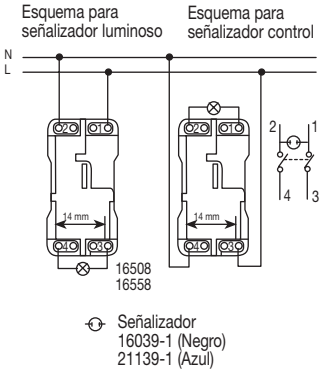
El usuario debe tener en cuenta que son imprescindibles los tres componentes para una instalación correcta y segura. No deben utilizarse teclas o tapas en bases distintas a las indicadas en este catálogo o en las instrucciones de uso.
BJC no se responsabiliza del uso inadecuado de los diferentes componentes.

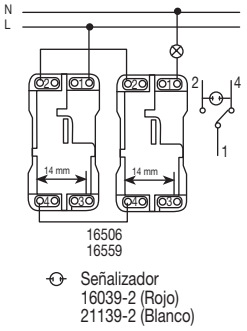
SERIE IBIZA

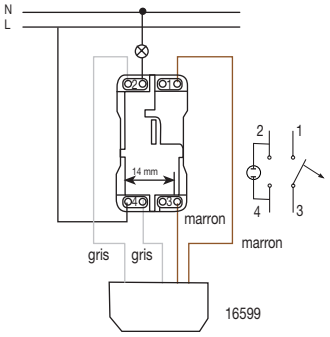


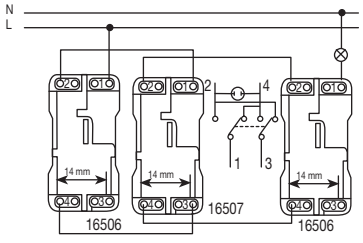


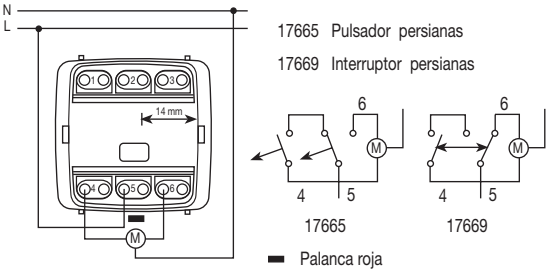






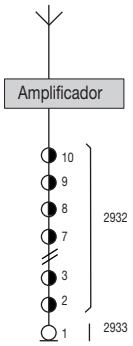






16505 Interruptor
16506 Conmutador
16507 Cruzamiento
16508 Interruptor II
16516 Pulsadores
16021 Pulsadores
16605 Interruptor de control
17665 Pulsador Persiana
17669 Interruptor Persiana
16557 Interruptor 16 A
16558 Interruptor II 16 A
16559 Conmutador 16 A
16599 Pulsador + Temporizador

TOMAS TV/FM

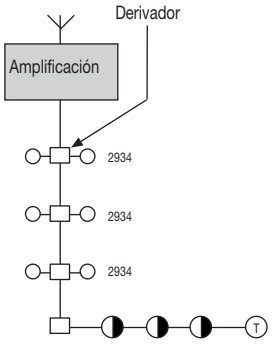


Tomas TV-FM
Sistema de distribución MATV (Master Antena Televisión).

Instalación serie

Planta	Cod. BJC	Cod. TELEVES	Tipo	Atenuación (dB) DERIVACIÓN	PASO
2 a 10*	2932	5231	A-B	9,5	1,3
1	2933	5230	T	4,5	---

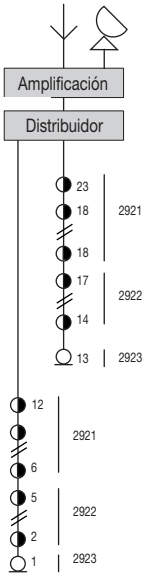
*Si se precisan más de 10 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor



Instalación derivación		Perdidas (dB)	
Cod. BJC	Cod. TELEVES	TV	FM
2934	5232	0,5	3

La Toma 2934 puede sustituirse por un máximo de 4 tomas en cascada (3x2932+1x2933).

TOMAS R/TV-SAT

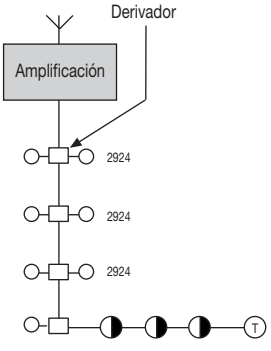


TOMAS R/TV-SAT
Sistema de distribución MATV (Master Antena Televisión) y SMATV (Satelite Master Antena TV)

Instalación serie

Planta	Cod. BJC	Cod. TELEVES	Tipo	Atenuación (dB) DERIVACIÓN		PASO	
12 a 6*	2921	5236	B	20	20	0,6	0,8
5 a 2	2922	5227	A	13	14	1	1,2
1	2923	5229	T	4	5	---	---

*Si se precisan más de 12 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor

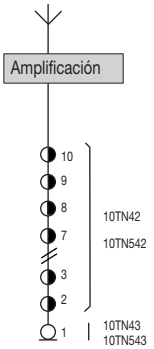


Instalación derivación

		Perdidas (dB)	
Cod. BJC	Cod. TELEVES	TV	FM
2924	5226	0,6	1,5

La Toma 2924 puede sustituirse por un máximo de 5 tomas en cascada (4x2922+1x2923).

TOMAS TV/FM

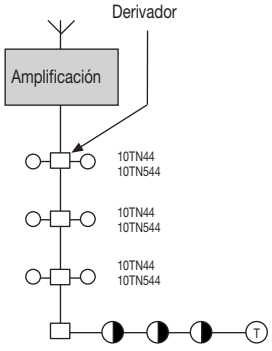


Tomas TV-FM
Sistema de distribución MATV (Master Antena Televisión).

Instalación serie

Planta	Cod. BJC	Cod. TELEVES	Tipo	Atenuación (dB) DERIVACIÓN	PASO
2 a 10*	10TN42 10TN542	5231	A-B	9,5	1,3
1	10TN43 10TN543	5230	T	4,5	---

*Si se precisan más de 10 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor

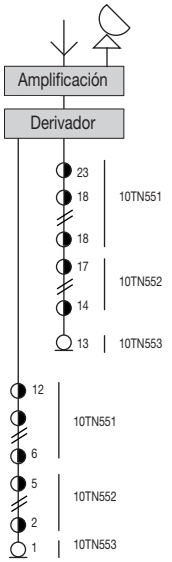


Instalación derivación

Cod. BJC	Cod. TELEVES	Perdidas (dB) TV	FM
10TN44 10TN544	5232	0,5	3

La Toma 10TN44 puede sustituirse por un máximo de 4 tomas en cascada (3x10TN42+1x10TN43).

TOMAS R/TV-SAT

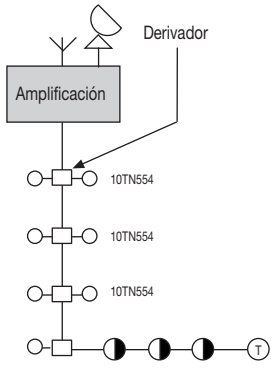


TOMAS R/TV-SAT
Sistema de distribución MATV (Master Antena Televisión) y SMATV (Satelite Master Antena TV)

Instalación serie

Planta	Cod. BJC	Cod. TELEVES	Tipo	Atenuación (dB) DERIVACIÓN		PASO	
12 a 6*	10TN551	5236	B	20	20	0,6	0,8
5 a 2	10TN552	5227	A	13	14	1	1,2
1	10TN553	5229	T	4	5	---	---

*Si se precisan más de 10 tomas en cascada debe realizarse otra serie partiendo de un distribuidor



Instalación derivación

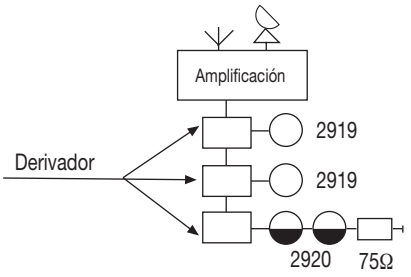
Cod. BJC	Cod. TELEVES	Perdidas (dB) TV	FM
10TN554	5226	0,6	1,5

La Toma 10TN554 puede sustituirse por un máximo de 5 tomas en cascada (4x10TN552+1x10TN553).

BJC IRIS/BJC AURA/BJC CORAL
R/TV-SAT 3 SALIDAS

INSTALACIÓN CASCADA

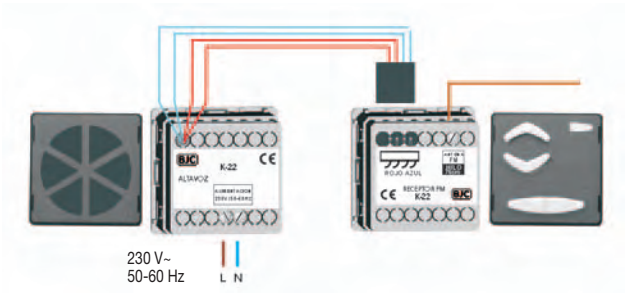
MODELO			BJC	IKUSI
REFERENCIA			2920	ARTU-S1 2720
Bandas de frecuencias		MHz	TV: RD: SAT:	5 - 68 y 120 - 862 87 - 108 950 - 2150
Atenuación de Conexión (±0,5 dB)	Entrada-TV	dB		11,5
	Entrada-RD			11,5
	Entrada-SAT			10
Atenuación máx. de paso	5-68 y 120-862 MHz	dB		1
	87-108 MHz			1
	950-2150 MHz			4
Desacoplo de salida	Salida-TV	dB		25
	Salida-RD			35
	Salida-SAT			16
DesacoplosTV - RD y TV SAT		dB		15
Desacoplos SAT - RD		dB		25
Paso de corriente por salida SAT				SI



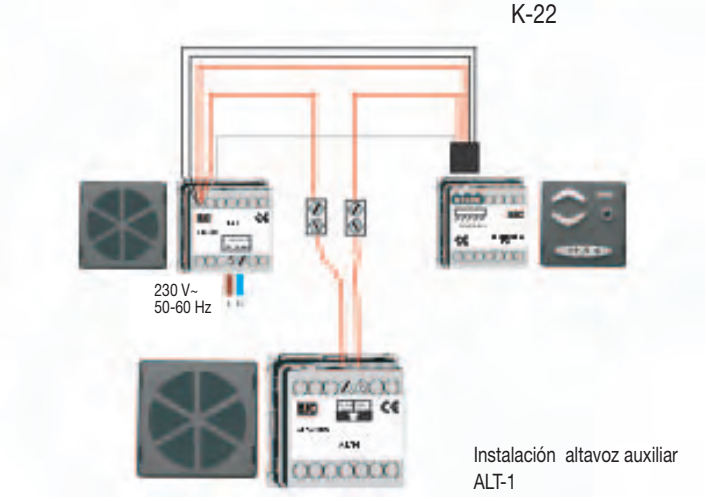
INSTALACION DERIVACION

MODELO			BJC	IKUSI
REFERENCIA			2920	ARTU-S0 2719
Bandas de frecuencias		MHz	TV: RD: SAT:	5 - 68 y 120 - 862 87 - 108 950 - 2150
Ateni¡uación de Conexion	Entrada-TV	dB		11,5
	Entrada-RD			11,5
	Entrada-SAT			10
Desacoplos TV - RD y TV SAT		dB		15
Desacoplos SAT - RD		dB		25
Paso de corriente por salida SAT				SI

KIT DE SINTONIZACIÓN K-22

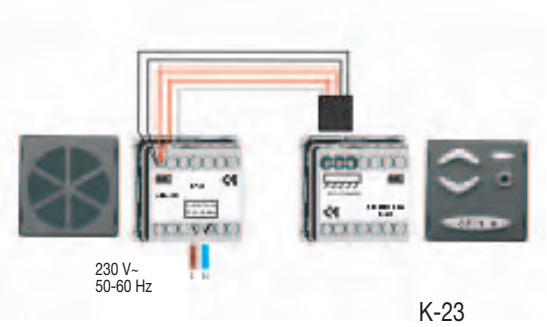


K-22

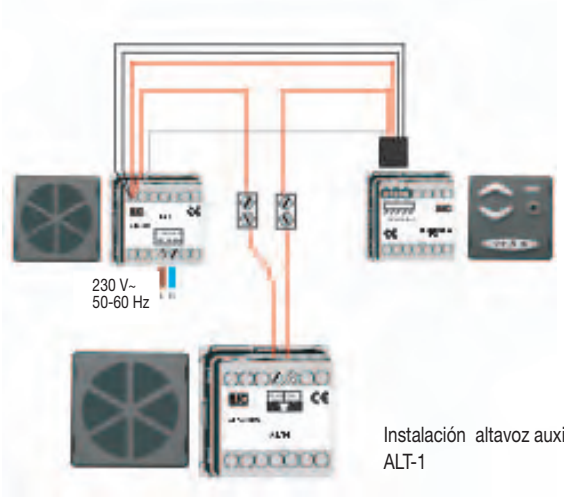


Instalación altavoz auxiliar
ALT-1

KIT DE SINTONIZACIÓN K-23

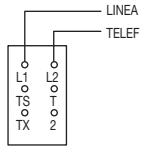


K-23

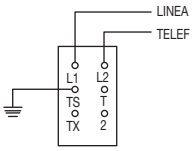


Instalación altavoz auxiliar
ALT-1

TOMAS DE USUARIO PARA TELEFONIA RJ11 (6 CONTACTOS). CONEXIÓN POR TORNILLOS

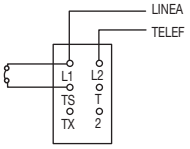


Normal

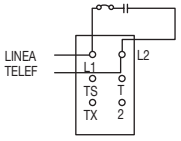


Tranferencia y llamada revertida

Terminal	Color del conductor
2	Amarillo
TX	Rojo
L2	Blanco
L1	Marrón
TS	Verde
T	Azul

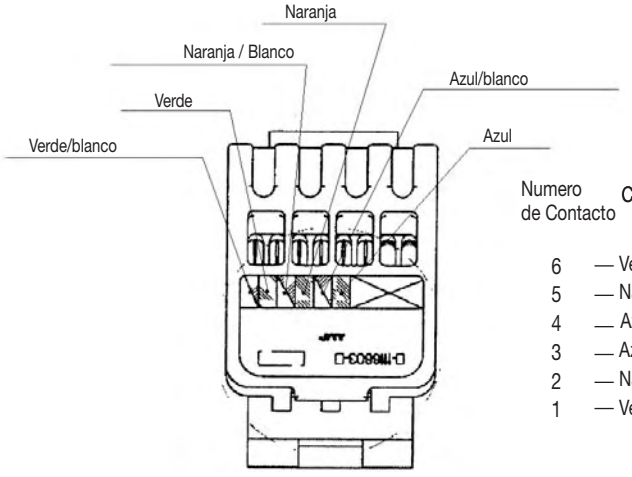


Timbre supletorio
sin condensador

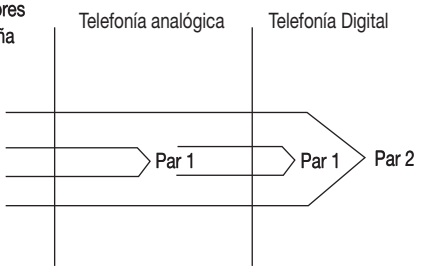


Timbre supletorio
con condensador

TOMA DE USUARIO PARA TELEFONÍA RJ11 (6 CONTACTOS) CONEXIÓN POR PERFORACIÓN DE AISLANTE

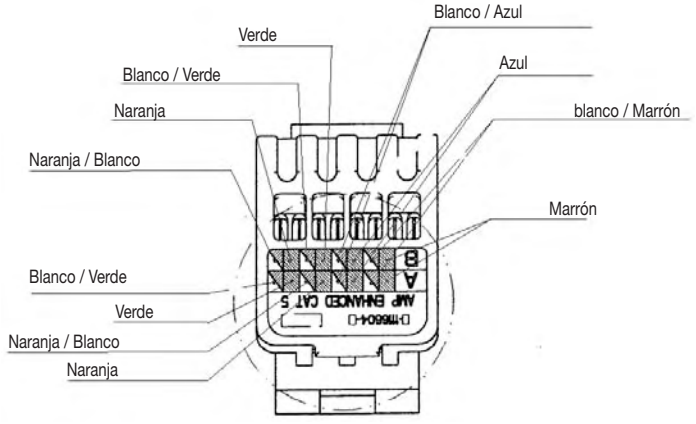


Numero de Contacto	Colores etiqueta	Designación y colores utilizados en España
6	Verde	T — Azul
5	Naranja	TS — Verde
4	Azul / Blanco	L1 — Marrón
3	Azul	L2 — Blanco
2	Naranja / Blanco	TX — Rojo
1	Verde / Blanco	2 — Amarillo



TOMA DE USUARIO PARA DATOS RJ45 (8 CONTACTOS) CONEXIÓN POR PERFORACIÓN DE AISLANTE

Uso para datos (RDSI) categoría 5E (EIA/TIA 568-EN50173) a 4 pares.



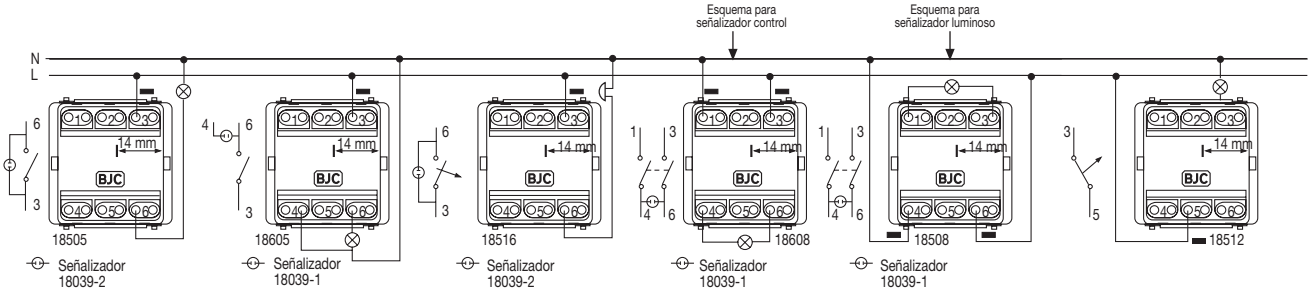
Nº CONTACTOS EIA/TIA 568A

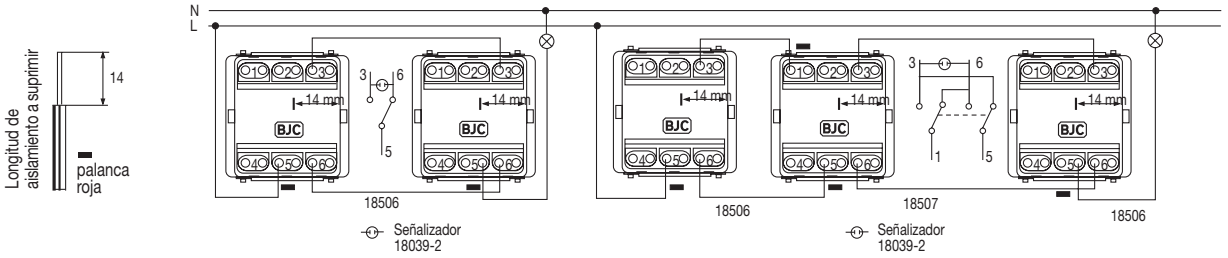
8	Marrón	Par 4
7	Blanco / Marrón	
6	Naranja	Par 2
5	Blanco / Azul	Par 1
4	Azul	
3	Naranja / Blanco	
2	Verde	Par 3
1	Blanco / Verde	

Nº CONTACTOS EIA/TIA 568B

8	Marrón	Par 4
7	Blanco / Marrón	
6	Verde	Par 3
5	Blanco / Azul	Par 1
4	Azul	
3	blanco / Verde	
2	Naranja	Par 2
1	Naranja / Blanco	

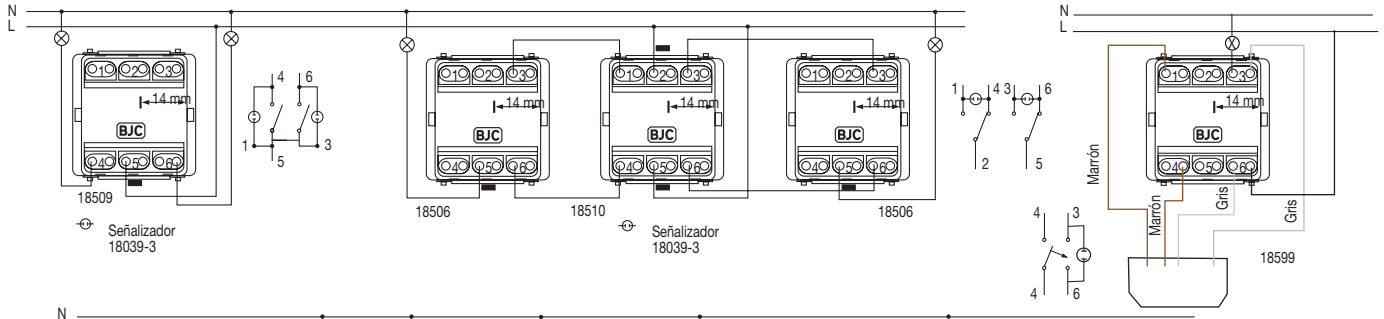
IRIS/AURA/MAGNA

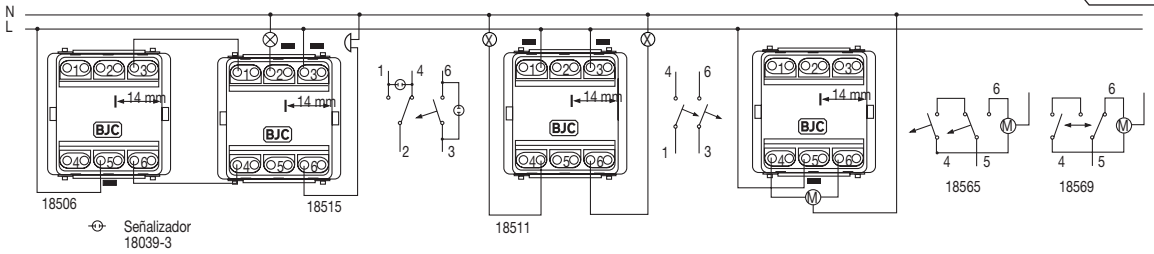




18505 Interruptor
18605 Interruptor de control
18516 Pulsador
18512

18508 Interruptor II
18608 Interruptor II de control
18506 Conmutador
18507 Cruzamiento





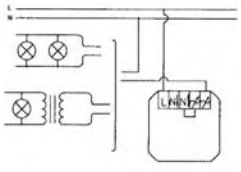
18506 Conmutador
18509 Doble Interruptor
18510 Doble Conmutador
18511 Doble Pulsador

18515 Conmutador + Pulsador
18565 Doble pulsador persiana
18569 Interruptor persianas
18599 Pulsador + Temporizador

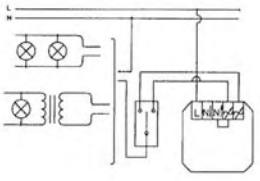
DIMMER
BJC IRIS / BJC AURA / BJC MAGNA /BJC CORAL

21538 Dimmer

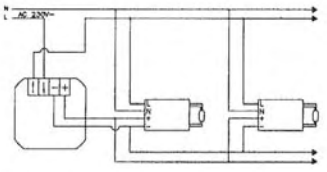
Conexión como interruptor



Conexión como conmutador

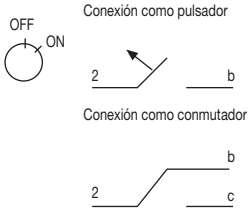


18548 Dimmer fluorescencia

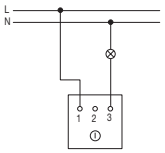


MECANISMOS CON TIRADOR

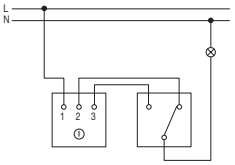
18521 Pulsador de tirador
18598 Conmutador de tirador



INTERRUPTOR - CONMUTADOR DE LLAVE (TODAS LAS SERIES)

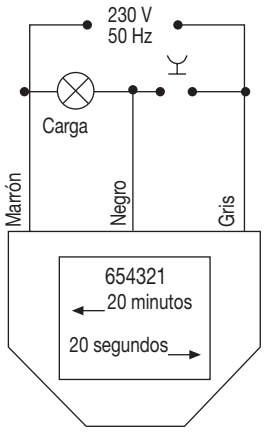


interruptor



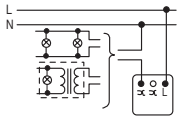
Conmutador

TEMPORIZADOR COD. 2380

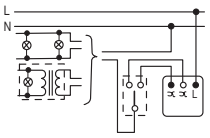


Carga máxima: 1500W Incandescencia
800w Fluorescencia

DIMMER SOL / IBIZA

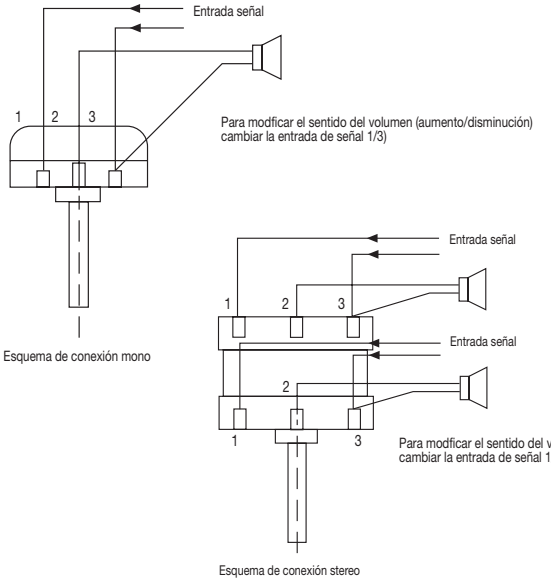


Esquema de conexión como interruptor

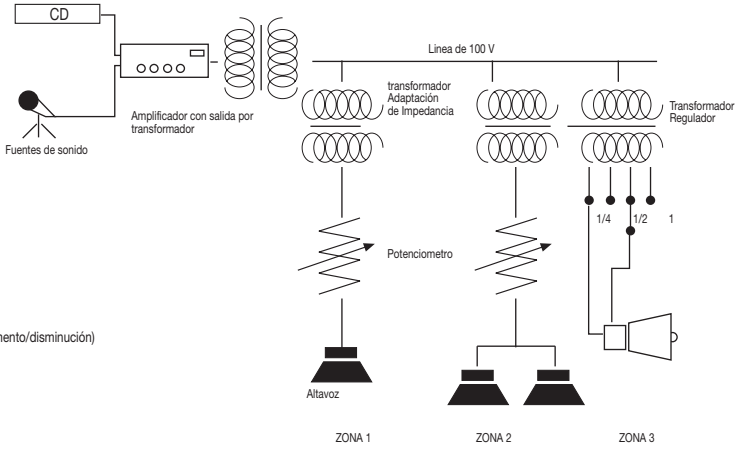


Esquema de conexión como conmutador

POTENCIOMETROS (TODAS LAS SERIES)



Canal de sonido

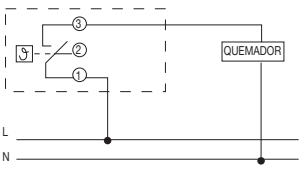


IRIS / AURA / MAGNA / CORAL / SOL / ROOM

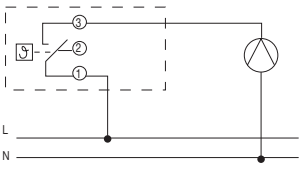
CRONOTERMOSTATO

El 2381 es un Cronotermostato para el control de la temperatura ambiente.
Este cronotermostato está previsto a conectar y desconectar, en función de la hora y de la temperatura ambiente, un aparato eléctrico con un consumo máximo de 6A, como por ejemplo una bomba de circulación, un quemador o una válvula mezcladora motorizada.
Únicamente debe utilizarse en locales secos y con grado de polución normal en ambientes domésticos.

Ejemplos de conexión



Control de un quemador



Control mediante la bomba de circulación o la calefacción por acumulación térmica/aire caliente

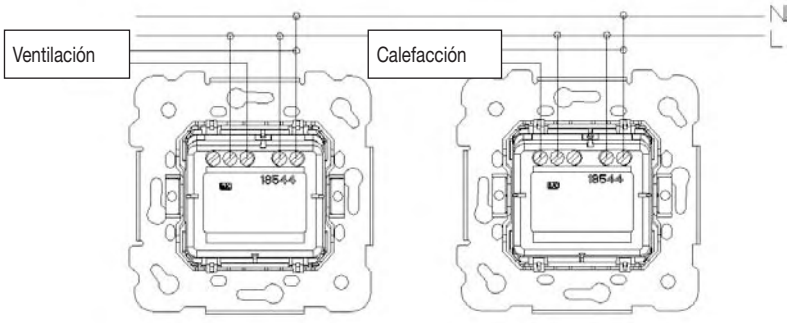
TERMOSTATOS DE AMBIENTES (IRIS, AURA, CORAL)

TERMOSTATO AMBIENTE (Ref. 18544 y Ref. 21544)

Producto:	Termostato ambiente para uso doméstico, en aplicaciones de calefacción ó ventilación.
Alimentación:	230V 50/60 Hz
Poder de corte resistivo (BT):	1900W/230V~ Cos φ=1
Poder de corte inductivo (BT):	450W/230V~ Cos φ=0,6
Poder de corte (MBT):	De 12 a 48V de 10mA a 500mA
Conexionado salida:	Contactos conmutados para posibilitar conexiónen modo calefacción ó ventilación.

Temperatura de utilización: De +0ºC a +40ºC
Temperatura de almacenamiento: De -5ºC a +60ºC
Escala de ajuste: De +5ºC a +30ºC con topes para delimitar un rango menor de ajuste, entre un mínimo y un máximo. Para realizar un ajuste correcto siempre hay que girar el botón hasta superar ligeramente el valor deseado, volviendo después hacia atrás situándolo en el punto deseado.

Antes de colocar la tapa frontal de este módulo, es posible establecer unos límites de operación distintos a los extremos de +5ºC y +30ºC establecidos por defecto. Esto se realiza mediante el posicionado de dos ruedas dentadas que actúan a modo de tope impidiendo el ajuste fuera de los límites deseados.
Notas: La regulación no es efectiva hasta transcurrido un tiempo de estabilización de entre 1h y 3h, dependiendo de las condiciones de emplazamiento. No es válida su utilización en otras condiciones distintas a las previstas en su montaje. Se recomienda el montaje en cajetines individuales, ya que elementos vecinos podrían modificar su funcionamiento, evitando su instalación junto a ventanas o puertas ni junto a focos de calor, ventiladores o detrás de cortinas ó similares.



TERMOSTATO AMBIENTE IRIS Y AURA (Ref.: 18144)

Termostato para regulación de temperatura en interiores para control de convectores eléctricos y de agua caliente, bombas y calderas.
Provisto de interruptor manual de conexión, regulación manual de temperatura entre 5°C y 30°C y conexión para temporizador externo de reducción nocturna de temperatura (5°C).
Características nominales
Tensión de alimentación 230V~.

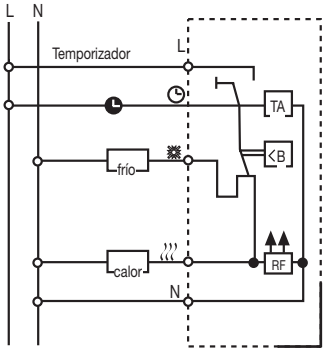
Contacto calefacción:

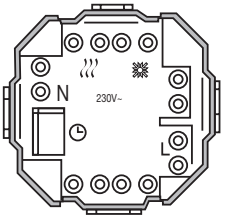
- Carga resistiva	máx.: 10A min.: 10mA
- Carga inductiva (cos φ 0,6)	máx.: 4A min.: 10mA

Contacto frío:

- Carga resistiva	máx.: 5A min.: 10mA
- Carga inductiva (cos φ 0,6)	máx.: 2A min.: 10mA

Humedad relativa máx. 95% (sin condensar).
No instalar: Junto a ventanas o puertas ni junto a focos de calor, ventiladores o detrás de cortinas y similares.





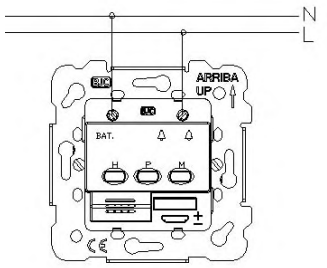
RELOJ DESPERTADOR CON TERMÓMETRO BJC IRIS, BJC AURA, BJC CORAL (Ref.: 18546)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	230 V / 50-60 Hz.
Consumo:	10 W máx.
Sistema horario:	24 H (Indicación de horas y minutos).
Desviación horaria:	20 segundos / mes.
Programa alarmas:	10 melodías seleccionables. 2 alarmas.
Sistema termómetro:	Indicación en °C o °F.
Exactitud temperatura:	±1°
Resolución:	1°C.
Rango de indicación:	De -9°C a +50°C.
Rango de medición:	De +0°C a +50°C.
Pila utilizable:	Tipo botón 3V-CR 1025 (la pila debe colocarse después de conectar el reloj y no antes).

Nota: La indicación de temperatura no es efectiva hasta transcurrido un tiempo de estabilización (entre 1 h. y 3 h. dependiendo de las condiciones del emplazamiento).
La instalación debe efectuarse apartado de fuentes de calor, frío o luz solar directa. No es válida su utilización en otras condiciones distintas a las previstas en su montaje.

CONEXIÓN
Al conectar, por primera vez, a la alimentación de la red o al restablecer el suministro después de un fallo (si no hay pila), el reloj mostrará "00.00" parpadeante, indicando que debe programarse la hora (y si se desea todas las demás opciones).



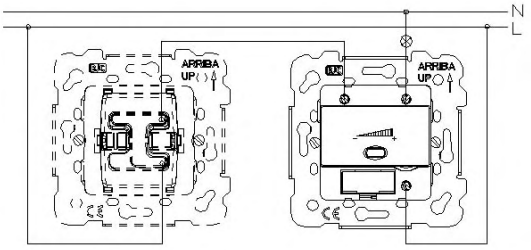
REGULADOR IR (Ref.: 18553)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Regulador de intensidad para lámparas de incandescencia,con ó sin transformador electromagnético.
Alimentación:	230V~ 50/60Hz
Protección:	Fusible 5x20 T 2,5A.
Control :	Control de ángulo de fase. Disparo TRIAC.
Carga:	De 50 a 500VA Cos φ =0,65

Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) ó pulsador con contacto normalmente abierto y sin piloto luminoso(sólo regulación, encendido y apagado)
Actuación manual: Mediante pulsador incorporado. Únicamente regulación, encendido y apagado.
Temperatura de utilización: De +0ºC a 40ºC
Temperatura de almacenamiento: De -5ºC a 60ºC
Nota: No apto para cargas distintas de las indicadas.
Conexionado y funcionamiento:
Conexión
Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor nº 1, con función de aviso sonoro activado y sin función de temporización.
Funcionamiento
Manteniendo pulsada la tecla, (ó pulsador remoto), se inicia la regulación de forma ascendente ó descendente. Hay que mantener la pulsación hasta obtener la iluminación deseada. A cada pulsación se modifica el sentido del ajuste.

* Mediante una pulsación corta de la tecla, (ó pulsador remoto), se apaga ó enciende, manteniendo la intensidad fijada en el último ajuste.
* Prestaciones adicionales se obtienen mediante el mando a distancia (Ver operatoria del MANDO Ref. 18148).
* En caso de producirse un corte de alimentación, el estado al restablecerse el suministro será apagado.

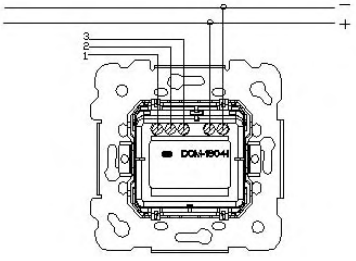


RECEPTOR IR DE TRES CANALES Ref. DOM-18041
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Receptor de infrarrojos para control remoto de las entradas de elementos domóticos propios en un entorno doméstico.
Alimentación:	24V - 10mA máx. (sin incluir salidas)
Salidas:	3 salidas PUSH-PULL, 20mA NO AISLADAS
Protección:	Inversión de polaridad en alimentación +24V -
Conexionado:	Mediante 2 grupos independientes de bornas con tornillo.

Alimentación + salidas.
Temperatura de utilización: De +0ºC a 40ºC
Temperatura de almacenamiento: De -5ºC a 60ºC
Notas: Las salidas no incluyen protección. Tener en cuenta que NO son salidas, con lo que el circuito se cierra a positivo o negativo de la propia alimentación de 24V⎓. Para que el equipo sea operativo debe estar obligatoriamente alimentado.
Conexionado y funcionamiento: 24V -
ConexiónAl conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor nº 1 (es decir teclas 1, 2 y 3). No existe aviso sonoro.
Funcionamiento
• Mediante una pulsación de una tecla se produce la activación de la salida correspondiente, la activación tiene la misma duración que la pulsación de la tecla.
• Con el mando a distancia se obtiene la misma operatoria (Ver operatoria del MANDO ref. 18148)

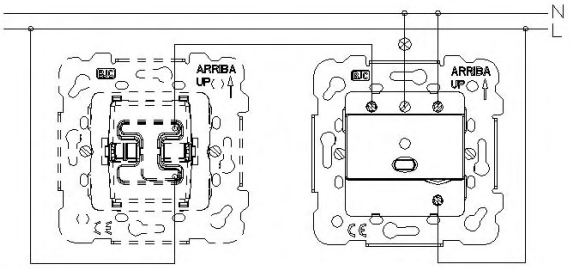
• Sólo se admite la pulsación de una tecla, el mando a distancia no permite duplicidades. En el caso de los pulsadores incluidos en el módulo, se da la misma situación, en caso de pulsación simultánea existe un orden de prioridad que establece como activada la tecla con número más alto.



INTERRUPTOR IR HASTA 500VA Ref.: 18554

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Producto: Interruptor a triac para lámparas de incandescencia, con o sin transformador electromagnético.
Alimentación: 230V~ 50/60Hz
Protección: Fusible 5x20 T 2,5A
Control : Disparo TRIAC ángulo fijo
Carga: De 50 a 500VA Cos φ =0,65
Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) ó pulsador con contacto normalmente abierto y sin piloto luminoso (sólo encendido y apagado)
Actuación manual: Mediante pulsador incorporado. Únicamente encendido y apagado.
Temperatura de utilización: De +0ºC a 40ºC
Temperatura de almacenamiento: De -5ºC a 60ºC

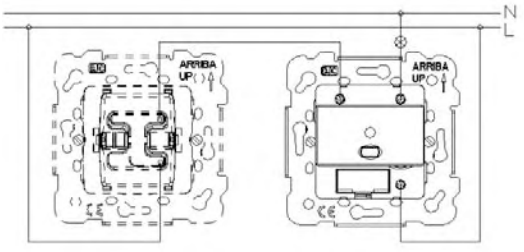
Nota: No apto para cargas distintas de las indicadas.
Conexionado y funcionamiento:
Conexión: Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor nº 1, con función de aviso sonoro activado y si función de temporización.
Funcionamiento: • Mediante una pulsación corta de la tecla, (o pulsador remoto), se apaga ó enciende.
• Prestaciones adicionales se obtienen mediante el mando a distancia (Ver operatoria del MANDO Ref. 18148).
• En caso de producirse un corte de alimentación, el estado al restablecerse el suministro será apagado.



INTERRUPTOR IR HASTA 1500W Ref.: 18556

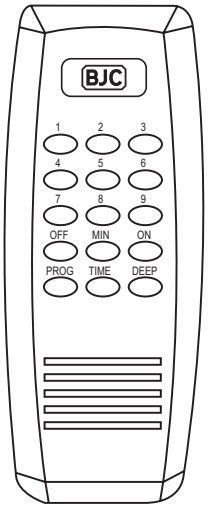
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Producto: Interruptor a relé para cargas diversas
Alimentación: 230V~ 50/60Hz
Protección: No incluida. Tampoco incluye red RC en su salida
Control : Relé 1 contacto normalmente abierto
Carga: 230V~/1500W max. (carga resistiva pura)
Actuación remota: Mediante mando IR (todas las funciones) ó pulsador con contacto normalmente abierto y sin piloto luminoso (sólo encendido y apagado)
Actuación manual: Mediante pulsador incorporado. Únicamente encendido y apagado
Temperatura de utilización: De +0ºC a 40ºC
Temperatura de almacenamiento: De -5ºC a 60ºC
Notas: La potencia conectable depende del tipo de carga correspondiendo la máxima a una carga puramente resistiva
Pequeños motores (p. ej. Automatismos, puertas y persianas)
Fluorescentes con reactancias sin compensar hasta 1000VA
Halógenas con transformador electromagnético hasta 500VA

Conexionado y funcionamiento:
Conexión:
Al conectar este módulo por primera vez a la alimentación de la red, estará apagado, programado como receptor nº 1, con función de aviso sonoro activado y sin función de temporización.
Funcionamiento:
• Mediante una pulsación corta de la tecla, (o pulsador remoto), se apaga ó enciende.
• Prestaciones adicionales se obtienen mediante el mando a distancia (Ver operatoria del MANDO Ref. 18148).
• En caso de producirse un corte de alimentación, el estado al restablecerse el suministro será apagado.



MANDO A DISTANCIA IR (Ref.:18148)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Producto: Mando a distancia por infrarrojos
Alimentación: 2 pilas 1,5V- AAA (R03). Alcalinas
Alcance: 8 m (dependiente de las condiciones del entorno)
Consumo: 5mA max.
Actuación: 15 teclas posibles, de las que 3 son de pulsación simultánea (es posible que no se utilicen en su totalidad)
Temperatura de utilización: De +0ºC a 40ºC
Temperatura de almacenamiento: De -5ºC a 60ºC
Notas: Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de las pilas. De las teclas existen 3 que únicamente funcionan en pulsación simultánea con otras teclas. Las condiciones de iluminación ambiental y el estado de las pilas pueden influir en el alcance natural del mando.
Teclado: (Vista frontal)



Aplicación y funcionamiento :
Se trata de mando a distancia utilizado para controlar de forma polivalente toda la línea de módulos receptores IR, es decir, con un único mando se tiene el control para múltiples aplicaciones. Hasta 9 canales simples por habitación más 3 funciones adicionales, y 3 teclas de pulsación simultánea. (La pulsación simultánea evita acciones de control involuntarias y añade seguridad).

REGULADOR IR ref. 18553
INTERRUPTOR IR (500W) ref. 18554
INTERRUPTOR IR (2000W) ref. 18556
MODULO RECEPTOR IR DE TRES CANALES ref. DOM-18041

El funcionamiento más completo lo realiza con el REGULADOR, en los INTERRUPTORES se tienen las mismas funciones, exceptuando la regulación, en este caso no tiene ningún efecto. En todos los casos el receptor produce un aviso sonoro para indicar que ha recibido la orden. Igualmente una indicación luminosa muestra el estado del receptor

Funcionamiento: REGULADOR e INTERRUPTORES
• Una pulsación corta de una tecla con número del 1 al 9 enciende o apaga el receptor ó receptores enfocados que tienen asignado este canal.
• Una pulsación larga (más de 3 seg.) de una tecla con número del 1 al 9, inicia una regulación ascendente o descendente del receptor ó receptores enfocados que tienen asignado este canal. (No tiene efecto sobre los INTERRUPTORES).
• La tecla OFF apaga todos los receptores enfocados.
• La tecla MIN sitúa todos los receptores enfocados al mínimo de potencia (Sin efecto sobre los INTERRUPTORES).
• La tecla ON enciende todos los receptores enfocados al máximo de potencia.
• La tecla PROG es de pulsación simultánea, no tiene efecto por si sola. Pulsada de forma simultánea con uno de los números del 1 al 9 asigna este canal al receptor enfocado. Es obligado programar los receptores enfocando individualmente cada uno de ellos, evitando que los demás puedan "ver" la señal.
• La tecla TIME es de pulsación simultánea, no tiene efecto por si sola. Pulsada de forma simultánea con uno de los números del 1 a 9 sitúa al receptor en escucha, esperando la pulsación de nuevo de un número que le indicará el tiempo de funcionamiento antes de su desconexión (el tiempo de escucha es de 5 seg. Superado este tiempo el receptor abandona este estado). El tiempo programado se entiende en minutos, siendo 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 ó 90 min. en función de la respectiva tecla numérica pulsada 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ó 9.
• La tecla BEEP es de pulsación simultánea, no tiene efecto por si sola. Pulsada de forma simultánea con uno de los números del 1 al 9 activa o desactiva el aviso sonoro del receptor seleccionado. Al activarse se produce un pitido corto, y al desactivarse un pitido largo.

Funcionamiento: MODULO RECEPTOR IR DE TRES CANALES

• La pulsación de una tecla con número del 1 al 9 se traduce en la activación de la salida asignada a dicha tecla, ya sea una pulsación corta ó una pulsación permanente. El tiempo de pulsación es el mismo que el de activación.
• La tecla OFF no tiene función asignada en este caso.
• La tecla MIN no tiene función asignada en este caso.
• La tecla ON no tiene función asignada en este caso.
• La tecla PROG es de pulsación simultánea, no tiene efecto por si sola. Pulsada de forma simultánea con uno de los números del 1 al 9 asigna este canal a la 1ª salida del receptor enfocado y los dos siguientes a las salidas 2ª y 3ª respectivamente. Es obligado programar los receptores enfocando individualmente cada uno de ellos, evitando que los demás puedan "ver" la señal.
• La tecla TIME no tiene función asignada en este caso.
• La tecla BEEP no tiene función asignada en este caso.

DETECTOR DE PRESENCIA POR INFRARROJOS 195º BJC IRIS Y BJC AURA (COD. 18052/19052)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de entrada:	220 / 240 V~, 50 Hz.
Carga máxima:	1600 W incandescente. 400 W Halógenas de baja tensión (12V). 400 W Fluorescente (Pequeños motores 1/10 HP máx.)
Ángulo de detección:	195° (20ºC)
Modo de operación:	Apagado, automático y manual (selector manual).
Temporizador:	Tiempo de alumbrado regulable de 6 seg. a 12 min.
Lux:	Nivel de iluminación ambiente ajustable para que el detector actúe todo el día o sólo de noche. Regulable entre 5 y 10.000 Lux.
Alcance:	Alcance de detección regulable hasta 8 m (20ºC)
Temperatura de funcionamiento:	Entre -15°C y 45°C.
Protección de carga:	Fusible 10A, 5x20 sustituible.

CARACTERÍSTICAS

Funcionamiento: Las luces se desconectan automáticamente tras un periodo de tiempo en el que no se detecta movimiento dentro de la zona de protección. Este periodo de tiempo es fácilmente regulable entre 6 seg. y 12 min. Con ésto se ahorra en consumo energético en gran medida.

Control manual con interruptor: Diseñado para sustituir interruptores o conmutadores convencionales empotrables en caja estándar.

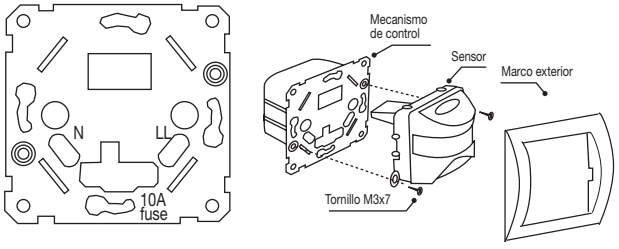
SELECCIÓN DEL LUGAR DE COLOCACIÓN

Este detector de presencia está diseñado para uso exclusivo en interiores. Debido a que su funcionamiento se ve afectado por la temperatura, se recomienda no instalarlo directamente encima de fuentes de calor, donde se pueda ver afectado por corrientes de aire frías o calientes o de la luz solar directamente.
Se recomienda colocarlo a una altura entre 80 y 120 cm. En un sitio donde la persona que entre no lo haga directamente en vertical hacia la posición del detector, sino que lo haga en una dirección que atraviese los haces de infrarrojos que emite.

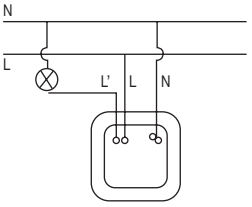
PARA EVITAR ACTIVACIONES NO DESEADAS

Su detector puede ser activado por animales, luces, fuentes de calor, superficies reflectantes u objetos en movimiento. Para evitar que se active cuando no se desee, siga estos consejos.
No dirija el sensor directamente hacia ningún tipo de luz.
Si se instala en un entorno donde haya más luces, procure colocar el sensor por debajo de ellos.
Evite situar el sensor cerca de fuentes de calor, como ventiladores de calefacción, secadores, luces, etc.
Es conveniente no dirigirlo hacia áreas reflectantes tales como espejos, cristales, etc.

ESQUEMA DE MONTAJE DE PLACA Y MECANISMO, SENSOR Y MARCO

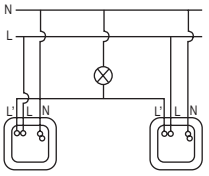


INSTALACIÓN COMO INTERRUPTOR



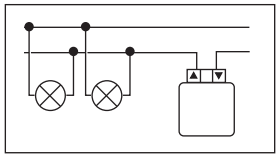
INSTALACIÓN EN UN CIRCUITO CONMUTADO

El tiempo de desconexión será en cada caso el ajustado en el que conectó la carga.

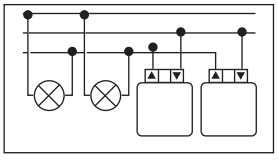


DETECTOR PRESENCIA ESFÉRICO BJC IRIS, BJC AURA Y CORAL (Ref.: 18555)

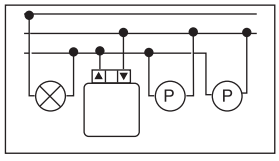
Sustitución de un interruptor unipolar existente.



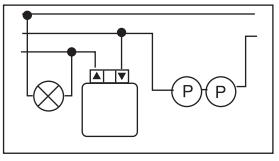
Colocación de 2 detectores en paralelo (sólo 2, como máximo) en una misma habitación.



Funcionamiento como minutero de escalera en combinación con pulsadores (abiertos en reposo).



Funcionamiento como minutero de escalera en combinación con pulsadores (cerrados en reposo).



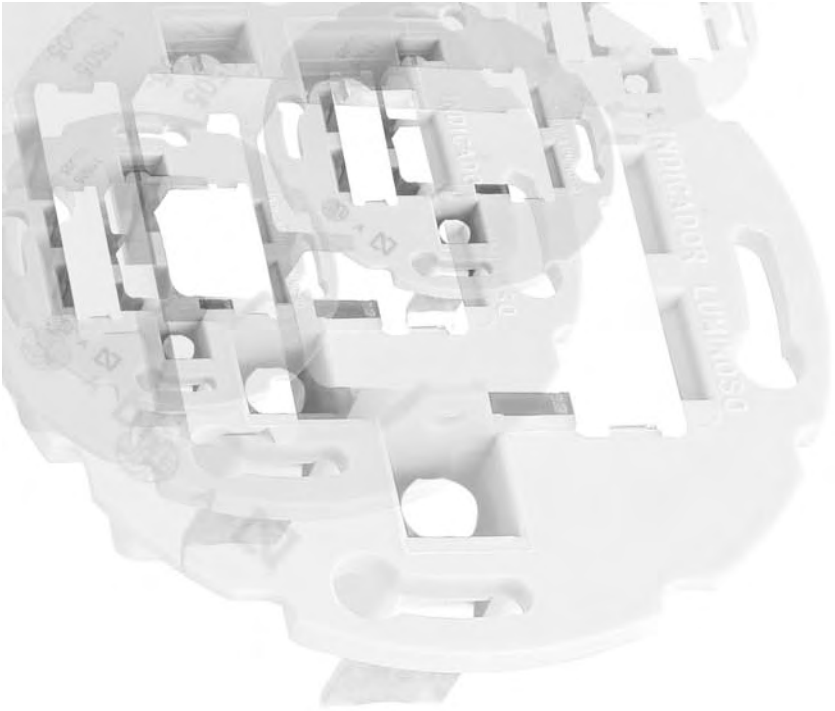
Especificaciones técnicas

Alimentación	230 VAC + 6%/-10%
Ángulo detección	180º horizontal 60º vertical

Conexión 2 hilos, salida triac
Carga máxima 40-300 max. Incandescencia / halógena

• Alcance (1,2-2,2 mts. de altura de montaje) max. 8 mts. para movimiento lateral aprox. 3 mts. para movimiento frontal	
• Temporización	de 4 seg, a 10 min.
• Nivel crepuscular	de 5 a 1000 Lux
• Dimensiones LxA	87x87 mm
Profundidad	36 mm
• Grado de protección	IP 20, II
• Material carcasa	ABS

Al contrario de otros detectores de movimiento que reaccionan únicamente ante fuentes de calor en movimiento, este detector también rearma por sonido. Esto significa que la primera maniobra debe ser por movimiento, pero después de que la luz se ha encendido ésta no se apagará al cesar el movimiento, siempre y cuando exista sonido en el entorno.
La sensibilidad de este detector ha sido diseñada para detectar la silueta del cuerpo humano, incluyendo lógicamente niños. También reaccionará ante algunos animales, principalmente perros de cierto tamaño. Esto es inevitable, aunque en la mayoría de los casos representa una ventaja, ya que ahuyenta animales no deseados.
Siempre y cuando exista movimiento las luces conectadas permanecerán encendidas. Al detenerse el movimiento éstas se apagarán automáticamente, al transcurrir el tiempo predeterminado. Tras un tiempo necesario de rearme de 3 segundos, el detector está listo para ser activado de nuevo.



INFORMACIÓN
Productos Certificados

PRODUCTOS CERTIFICADOS

REF.	AENOR	NF	VDE
10000-A	•		
10000-B	•		
10000-M	•		
10001-A	•		
10001-B	•		
10001-M	•		
10002-A	•		
10002-B	•		
10002-M	•		
10004-A	•		
10004-B	•		
10004-M	•		
10005	•		
10006	•		
10007	•		
10008	•		
10009	•		
10010	•		
10015	•		
10016	•		
10017	•		
10018	•		
10019	•		
10020	•		
10022	•		
10023	•		
10032	•		•
10032-A	•		•
10200-A	•		
10200-B	•		
10200-BK	•		
10200-GF	•		
10200-M	•		
10201-A	•		
10201-B	•		
10201-BK	•		
10201-GF	•		
10201-M	•		
10202-A	•		
10202-B	•		
10202-BK	•		
10202-GF	•		
10202-M	•		
10204-A	•		
10204-B	•		
10204-BK	•		
10204-GF	•		
10204-M	•		
10300-A	•		
10300-B	•		
10300-DR	•		
10300-NI	•		
10300-NIM	•		
10300-NM	•		
10300-OR	•		
10300-ORM	•		
10300-PL	•		
10301-A	•		
10301-B	•		
10301-DR	•		
10301-NI	•		
10301-NIM	•		
10301-NM	•		
10301-OR	•		
10301-ORM	•		
10301-PL	•		
10302-A	•		
10302-B	•		
10302-DR	•		
10302-NI	•		
10302-NIM	•		
10302-NM	•		
10302-OR	•		
10302-ORM	•		
10302-PL	•		
10304-A	•		
10304-B	•		
10304-DR	•		
10304-NI	•		
10304-NIM	•		
10304-NM	•		
10304-OR	•		
10304-ORM	•		
10304-PL	•		
10505	•		
10506	•		
10507	•		
10508	•		
10509	•		
10510	•		
10515	•		
10516	•		
10522	•		
10523	•		
10557	•		
10558	•		
10605	•		
10608	•		
10657	•		
10658	•		
10705-A	•		
10705-AL	•		
10705-B	•		
10705-BK	•		
10705-BKL	•		
10705-BL	•		
10705-BZ	•		
10705-DOR	•		
10705-GF	•		
10705-GFL	•		
10705-MN	•		
10705-MNL	•		
10705-RN	•		
10705-RNL	•		
10705-SL	•		
10705-SLW	•		
10708-A	•		
10708-B	•		
10708-BK	•		
10708-BZ	•		
10708-DOR	•		
10708-GF	•		
10708-MN	•		
10708-RN	•		
10708-SL	•		
10708-SLW	•		
10709-A	•		
10709-B	•		
10709-BK	•		
10709-BZ	•		
10709-DOR	•		
10709-GF	•		
10709-MN	•		
10709-RN	•		
10709-SL	•		
10709-SLW	•		
10715-A	•		
10715-B	•		
10715-BK	•		
10715-BZ	•		
10715-DOR	•		
10715-GF	•		
10715-MN	•		
10715-RN	•		
10715-SL	•		
10715-SLW	•		
10716-A	•		
10716-AL	•		
10716-B	•		
10716-BK	•		
10716-BKL	•		
10716-BL	•		
10716-BZ	•		
10716-DOR	•		
10716-GF	•		
10716-GFL	•		
10716-MN	•		
10716-MNL	•		
10716-RN	•		
10716-RNL	•		
10716-SL	•		
10716-SLW	•		
10717-A	•		
10717-AL	•		
10717-B	•		
10717-BK	•		
10717-BKL	•		
10717-BL	•		
10717-BZ	•		
10717-DOR	•		
10717-GF	•		
10717-GFL	•		
10717-MN	•		
10717-MNL	•		
10717-RN	•		
10717-RNL	•		
10717-SL	•		
10717-SLW	•		
10718-A	•		
10718-AL	•		
10718-B	•		
10718-BK	•		
10718-BKL	•		
10718-BL	•		
10718-BZ	•		
10718-GF	•		
10718-GFL	•		
10718-SL	•		
10718-SLW	•		
10719-A	•		
10719-AL	•		
10719-B	•		
10719-BK	•		
10719-BKL	•		
10719-BL	•		
10719-BZ	•		
10719-GF	•		
10719-GFL	•		
10719-SL	•		
10719-SLW	•		
10720-A	•		
10720-AL	•		
10720-B	•		
10720-BK	•		
10720-BKL	•		
10720-BL	•		
10720-BZ	•		
10720-GF	•		
10720-GFL	•		
10720-SL	•		
10720-SLW	•		
10721-A	•		
10721-B	•		
10721-BK	•		
10721-GF	•		
10721-MN	•		
10721-RN	•		
10722-A	•		
10722-B	•		
10722-BK	•		
10722-BZ	•		
10722-DOR	•		
10722-GF	•		
10722-MN	•		
10722-RN	•		
10722-SL	•		
10722-SLW	•		
10723-A	•		
10723-B	•		
10723-BK	•		
10723-BU	•		
10723-BZ	•		
10723-DOR	•		
10723-GF	•		
10723-MN	•		
10723-RN	•		
10723-SL	•		
10723-SLW	•		
10773-A	•		
10773-B	•		
10773-BK	•		
10773-BZ	•		
10773-DOR	•		
10773-GF	•		
10773-MN	•		
10773-RN	•		
10773-SL	•		
10773-SLW	•		
10808-A	•		
10808-B	•		
10808-BK	•		
10808-BZ	•		
10808-DOR	•		
10808-GF	•		
10808-MN	•		
10808-RN	•		
10808-SL	•		
10808-SLW	•		
14523	•		
16000	•	•	•
16000-A	•	•	•
16000-AM	•	•	•
16000-DR	•	•	•
16000-MG	•	•	•
16000-MN	•	•	•
16000-MR	•	•	•
16000-MV	•	•	•
16000-PL	•	•	•
16000-RC	•	•	•
16001	•	•	•
16001-A	•	•	•
16001-AM	•	•	•
16001-DR	•	•	•
16001-MG	•	•	•
16001-MN	•	•	•
16001-MR	•	•	•
16001-MV	•	•	•
16001-PL	•	•	•
16001-PLX			•
16001-RC	•	•	•
16002	•	•	•
16002-A	•	•	•
16002-AM	•	•	•
16002-DR	•	•	•
16002-MG	•	•	•
16002-MN	•	•	•
16002-MR	•	•	•
16002-MV	•	•	•
16002-PL	•	•	•
16002-RC	•	•	•
16003	•	•	•
16003-A	•	•	•
16003-AM	•	•	•
16003-DR	•	•	•
16003-MG	•	•	•
16003-MN	•	•	•
16003-MR	•	•	•
16003-MV	•	•	•
16003-PL	•	•	•
16003-RC	•	•	•
16032	•		•
16032-A	•		•
16071	•	•	
16071-A	•	•	
16071-M	•	•	
16211	•		
16211-A	•		
16211-AN	•		

PRODUCTOS CERTIFICADOS

REF.	AENOR	NF	VDE
16211-BH	•		
16211-DR	•		
16211-NI	•		
16211-NIM	•		
16211-OR	•		
16211-ORM	•		
16211-PLA	•		
16211-RZ	•		
16211-VD	•		
16212	•		
16212-A	•		
16212-AN	•		
16212-BH	•		
16212-DR	•		
16212-NI	•		
16212-NIM	•		
16212-OR	•		
16212-ORM	•		
16212-PLA	•		
16212-RZ	•		
16212-VD	•		
16213	•		
16213-A	•		
16213-AN	•		
16213-BH	•		
16213-DR	•		
16213-NI	•		
16213-NIM	•		
16213-OR	•		
16213-ORM	•		
16213-PLA	•		
16213-RZ	•		
16213-VD	•		
16214	•		
16214-A	•		
16214-AN	•		
16214-BH	•		
16214-DR	•		
16214-NI	•		
16214-NIM	•		
16214-OR	•		
16214-ORM	•		
16214-PLA	•		
16214-RZ	•		
16214-VD	•		
16310	•	•	•
16310-A	•	•	•
16311	•	•	•
16311-A	•	•	•
16312	•	•	•
16312-A	•	•	•
16313	•	•	•
16313-A	•	•	•
16341	•		
16341-A	•		
16341-AM	•		
16341-DR	•		
16341-MG	•		
16341-MN	•		
16341-MR	•		
16341-MV	•		
16341-PL	•		
16341-RC	•		
16342	•		
16342-A	•		
16342-AM	•		
16342-DR	•		
16342-MG	•		
16342-MN	•		
16342-MR	•		
16342-MV	•		
16342-PL	•		
16342-RC	•		
16351	•		
16351-A	•		
16351-AM	•		
16351-DR	•		
16351-MG	•		
16351-MN	•		
16351-MR	•		
16351-MV	•		
16351-PL	•		
16351-RC	•		
16352	•		
16352-A	•		
16352-AM	•		
16352-DR	•		
16352-MG	•		
16352-MN	•		
16352-MR	•		
16352-MV	•		
16352-PL	•		
16352-RC	•		
16353	•		
16353-A	•		
16353-AM	•		
16353-DR	•		
16353-MG	•		
16353-MN	•		
16353-MR	•		
16353-MV	•		
16353-PL	•		
16353-RC	•		
16505	•	•	•
16506	•	•	•
16508	•	•	•
16516	•	•	•
16522	•		
16523	•		•
16525	•		
16526	•		
16605	•	•	•
16705	•	•	•
16705-A	•	•	•
16705-AL	•	•	•
16705-L	•	•	•
16705-M	•	•	•
16705-ML	•	•	•
16708	•	•	•
16708-A	•	•	•
16708-AL	•	•	•
16708-L	•	•	•
16708-M	•	•	•
16708-ML	•	•	•
16716	•	•	•
16716-A	•	•	•
16716-AL	•	•	•
16716-L	•	•	•
16716-M	•	•	•
16716-ML	•	•	•
16717	•	•	•
16717-A	•	•	•
16717-AL	•	•	•
16717-L	•	•	•
16717-M	•	•	•
16717-ML	•	•	•
16722	•		
16722-A	•		
16722-M	•		
16723	•		•
16723-A	•		•
16723-BU	•		•
16723-M	•		•
16725	•		
16725-A	•		
16725-M	•		
16726	•		
16726-A	•		
16726-M	•		
16731	•		
16731-A	•		
16731-M	•		
16805	•	•	•
16805-A	•	•	•
16805-M	•	•	•
16808	•	•	•
16808-A	•	•	•
16808-M	•	•	•
17522	•		
17705	•	•	•
17705-A	•	•	•
17705-AL	•	•	•
17705-L	•	•	•
17705-M	•	•	•
17705-ML	•	•	•
17708	•	•	•
17708-A	•	•	•
17708-AL	•	•	•
17708-L	•	•	•
17708-M	•	•	•
17708-ML	•	•	•
17716	•	•	•
17716-A	•	•	•
17716-AL	•	•	•
17716-L	•	•	•
17716-M	•	•	•
17716-ML	•	•	•
17717	•	•	•
17717-A	•	•	•
17717-AL	•	•	•
17717-L	•	•	•
17717-M	•	•	•
17717-ML	•	•	•
17722	•		
17722-A	•		
17722-M	•		
17805	•	•	•
17805-A	•	•	•
17805-M	•	•	•
17808	•	•	•
17808-A	•	•	•
17808-M	•	•	•
17923	•		
17923-A	•		
18001	•		
18002	•		
18003	•		
18004	•		
18032	•		•
18032-A	•		•
18102	•		
18103	•		
18104	•		
18505	•		
18506	•		
18508	•		
18509	•		
18510	•		
18512	•		
18515	•		
18516	•		
18522	•		
18523	•		•
18565	•		
18569	•		
18571	•	•	
18605	•		
18608	•		
18705	•		
18705-L	•		
18708	•		
18708-L	•		
18709	•		
18709-L	•		
18712	•		
18714	•		
18715	•		
18715-L	•		
18716	•		
18716-L	•		
18717	•		
18717-L	•		
18718	•		
18718-L	•		
18719	•		
18719-L	•		
18720	•		
18720-L	•		
18722	•		
18722-A	•		
18722-AM	•		
18722-AN	•		
18722-AT	•		
18722-AV	•		
18722-CJ	•		
18722-DA	•		
18722-MA	•		
18722-NB	•		
18722-OD	•		
18722-RP	•		
18722-RR	•		
18722-VM	•		
18723	•		•
18723-A	•		•
18723-AM	•		•
18723-AN	•		•
18723-AT	•		•
18723-AV	•		•
18723-CJ	•		•
18723-DA	•		•
18723-MA	•		•
18723-NB	•		•
18723-OD	•		•
18723-R	•		•
18723-RP	•		•
18723-RR	•		•
18723-VM	•		•
18765	•		
18771	•	•	
18771-A	•	•	
18771-AM	•	•	
18771-AN	•	•	
18771-AT	•	•	
18771-AV	•	•	
18771-CJ	•	•	
18771-DA	•	•	
18771-MA	•	•	
18771-NB	•	•	
18771-OD	•	•	
18771-RP	•	•	
18771-RR	•	•	
18771-VM	•	•	
18805	•		
19001	•		
19002	•		
19003	•		
19004	•		
19600	•		
2224-B	•		
2225	•		
2320-NG			•
2373	•		
I-2314	•		
I-6006	•		

REF.	EAN	PAG.
BJC DIALON		
DN-09	8421870146162	48
DN-17	8421870146056	48
DN-18	8421870146018	48
DN-19	8421870146292	48
DN-25	8421870146025	36
DN-26	8421870146049	37
DN-30	8421870146032	34
DN-31	8421870146308	35
DN-62	8421870146209	46
DN-63	8421870146216	46
DN-64	8421870146315	47
DN-65	8421870146322	47
DN-66	8421870146339	47
DN-67	8421870146346	47
DN-70	8421870146353	43
DN-71	8421870146179	43
DN-72	8421870146186	44
DN-73	8421870146193	44
DN-76	8421870146063	45
DN-77	8421870146070	45
DN-100	8421870146247	49
DN-101	8421870146254	49
DN-102	8421870146261	49
DN-103	8421870146278	49
DN-104	8421870146285	49
DN-105	8421870146223	49
DN-106	8421870146230	49
DN-200	8421870146131	40
DN-201	8421870146148	41
DN-202	8421870146155	42
DOM-08	8421870145097	38
DOM-25	8421870145363	38
DOM-26	8421870145370	39
DOM-203	8421870145189	82
DOM-210	8421870145387	77
DOM-211	8421870145394	78
DOM-212	8421870145400	79
DOM-215	8421870145417	80
DOM-250	8421870145226	73
BJC CONFORT		
DN-17	8421870146056	24
18001	8421870057918	28
18001-A	8421870057925	28
18001-AM	8421870057932	29
18001-AN	8421870057949	28
18001-CJ	8421870057956	29
18001-GT	8421870057963	29
18001-HY	8421870057970	29
18001-LA	8421870057987	29
18001-MA	8421870057994	28
18001-MV	8421870058007	29
18001-NB	8421870058014	29
18001-OD	8421870058021	28
18001-RR	8421870058038	28
18001-VA	8421870058045	29
18001-VM	8421870058052	29
18002	8421870058069	28
18002-A	8421870058076	28
18002-AM	8421870058083	29
18002-AN	8421870058090	28
18002-CJ	8421870058106	29
18002-GT	8421870058113	29
18002-HY	8421870058120	29
18002-LA	8421870058137	29
18002-MA	8421870058144	28
18002-MV	8421870058151	29
18002-NB	8421870058168	29
18002-OD	8421870058175	28
18002-RR	8421870058182	28
18002-VA	8421870058199	29
18002-VM	8421870058205	29
18003	8421870058212	28
18003-A	8421870058229	28
18003-AM	8421870058236	29
18003-AN	8421870058243	28
18003-CJ	8421870058250	29
18003-GT	8421870058267	29
18003-HY	8421870058274	29
18003-LA	8421870058281	29
18003-MA	8421870058298	28
18003-MV	8421870058304	29
18003-NB	8421870058311	29
18003-OD	8421870058328	28
18003-RR	8421870058335	28
18003-VA	8421870058342	29
18003-VM	8421870058359	29
18004	8421870058366	28
18004-A	8421870058373	28
18004-AM	8421870058380	29
18004-AN	8421870058397	28
18004-CJ	8421870058403	29
18004-GT	8421870058410	29
18004-HY	8421870058427	29
18004-LA	8421870058434	29
18004-MA	8421870058441	28
18004-MV	8421870058458	29
18004-NB	8421870058465	29
18004-OD	8421870058472	28
18004-RR	8421870058489	28
18004-VA	8421870058496	29
18004-VM	8421870058502	29
18102	8421870058519	28
18102-A	8421870058526	28
18102-AM	8421870058533	29
18102-AN	8421870058540	28
18102-CJ	8421870058557	29
18102-GT	8421870058564	29
18102-HY	8421870058571	29
18102-LA	8421870058588	29
18102-MA	8421870058595	28
18102-MV	8421870058601	29
18102-NB	8421870058618	29
18102-OD	8421870058625	28
18102-RR	8421870058632	28
18102-VA	8421870058649	29
18102-VM	8421870058656	29
18103	8421870058663	28
18103-A	8421870058670	28
18103-AM	8421870058687	29
18103-AN	8421870058694	28
18103-CJ	8421870058700	29
18103-GT	8421870058717	29
18103-HY	8421870058724	29
18103-LA	8421870058731	29
18103-MA	8421870058748	28
18103-MV	8421870058755	29
18103-NB	8421870058762	29
18103-OD	8421870058779	28
18103-RR	8421870058786	28
18103-VA	8421870058793	29
18103-VM	8421870058809	29
18104	8421870058816	28
18104-A	8421870058823	28
18104-AM	8421870058830	29
18104-AN	8421870058847	28
18104-CJ	8421870058854	29
18104-GT	8421870058861	29
18104-HY	8421870058878	29
18104-LA	8421870058885	29
18104-MA	8421870058892	28
18104-MV	8421870058908	29
18104-NB	8421870058915	29
18104-OD	8421870058922	28
18104-RR	8421870058939	28
18104-VA	8421870058946	29
18104-VM	8421870058953	29
18600-NI	8421870058960	28
18600-NIM	8421870058977	28
18600-OR	8421870058984	28
18600-ORM	8421870058991	28
19001	8421870059004	28
19001-A	8421870059011	28
19001-AN	8421870047001	28
19001-AV	8421870059028	29
19001-DA	8421870059035	29
19001-MA	8421870047018	28
19001-NB	8421870059042	29
19001-OD	8421870047025	28
19001-RP	8421870059059	29
19002	8421870059066	28
19002-A	8421870059073	28
19002-AN	8421870047032	28
19002-AV	8421870059080	29
19002-DA	8421870059097	29
19002-MA	8421870047049	28
19002-NB	8421870059103	29
19002-OD	8421870047056	28
19002-RP	8421870059110	29
19003	8421870059127	28
19003-A	8421870059134	28
19003-AN	8421870047063	28
19003-AV	8421870059141	29
19003-DA	8421870059158	29
19003-MA	8421870047070	28
19003-NB	8421870059165	29
19003-OD	8421870047087	28
19003-RP	8421870059172	29
19004	8421870059189	28
19004-A	8421870059196	28
19004-AN	8421870047094	28
19004-AV	8421870059202	29
19004-DA	8421870059219	29
19004-MA	8421870047100	28
19004-NB	8421870059226	29
19004-OD	8421870047117	28
19004-RP	8421870059233	29
19600	8421870059240	28
19600-A	8421870059257	28
19600-AV	8421870059264	28
19600-DA	8421870059271	28
19600-MB	8421870059288	29
19600-NI	8421870059295	29
19600-NIM	8421870059301	29
19600-OR	8421870059318	29
19600-ORM	8421870059325	29
19600-RP	8421870059332	28
19600-VB	8421870059349	28
RF18105	8421870142003	26
RF18105-A	8421870142010	26
RF18105-AM	8421870142027	27
RF18105-AN	8421870142034	27
RF18105-AT	8421870142041	26
RF18105-AV	8421870142058	27
RF18105-CJ	8421870142065	27
RF18105-DA	8421870142072	27
RF18105-MA	8421870142089	26
RF18105-NB	8421870142096	27
RF18105-OD	8421870142102	26
RF18105-RP	8421870142119	27
RF18105-RR	8421870142126	27
RF18105-VM	8421870142133	27
RF18108	8421870142287	26
RF18108-A	8421870142294	26
RF18108-AM	8421870142300	27
RF18108-AN	8421870142317	27
RF18108-AT	8421870142324	26
RF18108-AV	8421870142331	27
RF18108-CJ	8421870142348	27
RF18108-DA	8421870142355	27
RF18108-MA	8421870142362	26
RF18108-NB	8421870142379	27
RF18108-OD	8421870142386	26
RF18108-RP	8421870142393	27
RF18108-RR	8421870142409	27
RF18108-VM	8421870142416	27
RF18165	8421870142560	26
RF18165-A	8421870142577	26
RF18165-AM	8421870142584	27
RF18165-AN	8421870142591	27
RF18165-AT	8421870142607	26
RF18165-AV	8421870142614	27
RF18165-CJ	8421870142621	27
RF18165-DA	8421870142638	27
RF18165-MA	8421870142645	26
RF18165-NB	8421870142652	27
RF18165-OD	8421870142669	26
RF18165-RP	8421870142676	27
RF18165-RR	8421870142683	27
RF18165-VM	8421870142690	27
RF18205	8421870142140	26
RF18205-A	8421870142157	26
RF18205-AM	8421870142164	27
RF18205-AN	8421870142171	27
RF18205-AT	8421870142188	26
RF18205-AV	8421870142195	27
RF18205-CJ	8421870142201	27
RF18205-DA	8421870142218	27
RF18205-MA	8421870142225	26
RF18205-NB	8421870142232	27
RF18205-OD	8421870142249	26
RF18205-RP	8421870142256	27
RF18205-RR	8421870142263	27
RF18205-VM	8421870142270	27
RF18208	8421870142423	26
RF18208-A	8421870142430	26
RF18208-AM	8421870142447	27
RF18208-AN	8421870142454	27
RF18208-AT	8421870142461	26
RF18208-AV	8421870142478	27
RF18208-CJ	8421870142485	27
RF18208-DA	8421870142492	27
RF18208-MA	8421870142508	26
RF18208-NB	8421870142515	27
RF18208-OD	8421870142522	26
RF18208-RP	8421870142539	27
RF18208-RR	8421870142546	27
RF18208-VM	8421870142553	27
RF18265	8421870142706	26
RF18265-A	8421870142713	26
RF18265-AM	8421870142720	27
RF18265-AN	8421870142737	27
RF18265-AT	8421870142744	26
RF18265-AV	8421870142751	27
RF18265-CJ	8421870142768	27
RF18265-DA	8421870142775	27
RF18265-MA	8421870142782	26
RF18265-NB	8421870142799	27
RF18265-OD	8421870142805	26
RF18265-RP	8421870142812	27
RF18265-RR	8421870142829	27
RF18265-VM	8421870142836	27
RF219685	8421870140108	25
RF219689	8421870140146	24
RF232283	8421870140160	25
RF232284	8421870140177	25
RF232285	8421870140184	24
RF240694	8421870140382	21
RF240695	8421870140399	21
RF240696	8421870140610	20-24
RF240697	8421870140405	21
RF240698	8421870140412	21
RF240699	8421870140429	21
RF240702	8421870140436	21
RF240705	8421870140443	22-25
RF240708	8421870140474	23-25
RF240709	8421870140481	23-25
RF262260	8421870140191	25
RF262261	8421870140207	25
RF265623	8421870140214	20
RF265625	8421870140238	20
RF265626	8421870140245	20
RF265627	8421870140252	20
RF265628	8421870140269	24
RF265629	8421870140276	24
RF265640	8421870140283	22
RF265641	8421870140290	22
RF265642	8421870140306	22
RF265643	8421870140313	24
RF265644	8421870140320	22
RF265645	8421870140337	24
RF265646	8421870140511	22-25
RF265647	8421870140528	22-25
RF266863	8421870140344	23
RF290270	8421870140467	23-25
RF292260	8421870140498	23-25
BJC DIALOGO		
18148	8421870059943	66
DN-25	8421870146025	63
DN-26	8421870146049	64
DN-76	8421870146063	68
DN-77	8421870146070	68
DOM-1	8421870145004	85
DOM-2	8421870145011	85
DOM-03	8421870145042	56
DOM-04	8421870145059	57
DOM-05	8421870145066	58
DOM-06	8421870145073	60
DOM-07	8421870145080	65
DOM-08	8421870145097	62
DOM-09	8421870145103	69
DOM-11	8421870145028	70
DOM-12	8421870145454	69
DOM-13	8421870145271	61
DOM-17	8421870145141	70
DOM-21	8421870145035	71
DOM-25	8421870145363	62
DOM-26	8421870145370	63
DOM-200	8421870145158	72
DOM-201	8421870145165	74
DOM-202	8421870145172	75
DOM-203	8421870145189	82
DOM-204	8421870145196	83
DOM-205	8421870145202	84
DOM-207	8421870145295	76
DOM-210	8421870145387	77
DOM-211	8421870145394	78
DOM-212	8421870145400	79
DOM-215	8421870145417	80
DOM-217	8421870145424	81
DOM-250	8421870145226	73
DOM-1601	8421870145431	65
DOM-1801	8421870145448	65
DOM-18041	8421870145288	67
DOM-PANEL1	8421870148005	86
DOM-MALETA1	8421870148012	87
BJC MAGNA		
19402-AR	8421870047803	161
19402-ARN	8421870047810	161
19402-AS	8421870047605	160
19402-ASN	8421870047612	160
19402-BS	8421870047629	160
19402-BSN	8421870047636	160
19402-CZ	8421870047827	161
19402-CZN	8421870047834	161
19402-NS	8421870046592	160
19402-NSN	8421870046608	160
19402-RA	8421870047841	161
19402-RAN	8421870047858	161
19402-WG	8421870047865	161
19402-WGN	8421870047872	161
19501-AR	8421870047728	161
19501-ARN	8421870047735	161

REF.	EAN	PAG.
19501-AS	8421870047568	160
19501-ASN	8421870047575	160
19501-BS	8421870047582	160
19501-BSN	8421870047599	160
19501-CZ	8421870047742	161
19501-CZN	8421870047759	161
19501-NS	8421870046516	160
19501-NSN	8421870046523	160
19501-RA	8421870047766	161
19501-RAN	8421870047773	161
19501-WG	8421870047780	161
19501-WGN	8421870047797	161
19502-AR	8421870047889	161
19502-ARN	8421870047896	161
19502-AS	8421870047643	160
19502-ASN	8421870047650	160
19502-BS	8421870047667	160
19502-BSN	8421870047674	160
19502-CZ	8421870047902	161
19502-CZN	8421870047919	161
19502-NS	8421870046530	160
19502-NSN	8421870046547	160
19502-RA	8421870047926	161
19502-RAN	8421870047933	161
19502-WG	8421870047940	161
19502-WGN	8421870047957	161
19503-AR	8421870047964	161
19503-ARN	8421870047971	161
19503-AS	8421870047681	160
19503-ASN	8421870047698	160
19503-BS	8421870047704	160
19503-BSN	8421870047711	160
19503-CZ	8421870047988	161
19503-CZN	8421870047995	161
19503-NS	8421870046554	160
19503-NSN	8421870046561	160
19503-RA	8421870048008	161
19503-RAN	8421870048015	161
19503-WG	8421870048022	161
19503-WGN	8421870048039	161
19504-AR	8421870048053	161
19504-ARN	8421870048060	161
19504-AS	8421870048077	160
19504-ASN	8421870048084	160
19504-BS	8421870048091	160
19504-BSN	8421870048107	160
19504-CZ	8421870048114	161
19504-CZN	8421870048121	161
19504-NS	8421870046578	160
19504-NSN	8421870046585	160
19504-RA	8421870048138	161
19504-RAN	8421870048145	161
19504-WG	8421870048152	161
19504-WGN	8421870048169	161
BJC IRIS / BJC AURA		
DOM-18041	8421870145288	152
ALT-1	8421870078180	154
K-22	8421870078081	154
K-23	8421870078098	155
MD-145	8421870059875	141
2323	8421870131007	157
2360	8421870131014	157
2361	8421870131021	157
2364	8421870073048	157
2373	8421870073024	157
2374	8421870073031	157
2377	8421870073055	157
2378	8421870073062	157
2381-AN	8421870078371	148
2381-B	8421870078197	148
2381-MA	8421870078388	148
2381-OD	8421870078395	148
2919	8421870078401	142
2920	8421870078418	142
2921	8421870078104	140
2922	8421870078111	140
2923	8421870078128	140
2924	8421870078135	140
2932	8421870078142	140
2933	8421870078159	140
2934	8421870078166	140
3173-N	8421870078241	146
3174-B	8421870078258	146
3174-N	8421870078265	146
3175-B	8421870078272	146
3175-N	8421870078289	146
3176	8421870078425	146
3177-B	8421870078319	147
3177-N	8421870078326	147
3178-B	8421870078333	147
3178-N	8421870078340	147
3179	8421870078432	147
3180	8421870078227	147
3181	8421870078234	147
18001	8421870057918	158
18001-A	8421870057925	158
18001-AM	8421870057932	159
18001-AN	8421870057949	158
18001-CJ	8421870057956	159
18001-GT	8421870057963	159
18001-HY	8421870057970	159
18001-LA	8421870057987	159
18001-MA	8421870057994	158
18001-MV	8421870058007	159
18001-NB	8421870058014	159
18001-OD	8421870058021	158
18001-RR	8421870058038	158
18001-VA	8421870058045	159
18001-VM	8421870058052	159
18002	8421870058069	158
18002-A	8421870058076	158
18002-AM	8421870058083	159
18002-AN	8421870058090	158
18002-CJ	8421870058106	159
18002-GT	8421870058113	159
18002-HY	8421870058120	159
18002-LA	8421870058137	159
18002-MA	8421870058144	158
18002-MV	8421870058151	159
18002-NB	8421870058168	159
18002-OD	8421870058175	158
18002-RR	8421870058182	158
18002-VA	8421870058199	159
18002-VM	8421870058205	159
18003	8421870058212	158
18003-A	8421870058229	158
18003-AM	8421870058236	159
18003-AN	8421870058243	158
18003-CJ	8421870058250	159
18003-GT	8421870058267	159
18003-HY	8421870058274	159
18003-LA	8421870058281	159
18003-MA	8421870058298	158
18003-MV	8421870058304	159
18003-NB	8421870058311	159
18003-OD	8421870058328	158
18003-RR	8421870058335	158
18003-VA	8421870058342	159
18003-VM	8421870058359	159
18004	8421870058366	158
18004-A	8421870058373	158
18004-AM	8421870058380	159
18004-AN	8421870058397	158
18004-CJ	8421870058403	159
18004-GT	8421870058410	159
18004-HY	8421870058427	159
18004-LA	8421870058434	159
18004-MA	8421870058441	158
18004-MV	8421870058458	159
18004-NB	8421870058465	159
18004-OD	8421870058472	158
18004-RR	8421870058489	158
18004-VA	8421870058496	159
18004-VM	8421870058502	159
18029	8421870050490	150
18029-A	8421870050506	150
18029-AM	8421870050513	151
18029-AN	8421870050520	151
18029-AT	8421870050537	150
18029-AV	8421870050544	151
18029-CJ	8421870050551	151
18029-DA	8421870050568	151
18029-MA	8421870050575	150
18029-NB	8421870050582	151
18029-OD	8421870050599	150
18029-RP	8421870050605	151
18029-RR	8421870050612	151
18029-VM	8421870050629	151
18032	8421870050636	138
18032-A	8421870050643	138
18033	8421870050650	150
18033-A	8421870050667	150
18033-AM	8421870050674	151
18033-AN	8421870050681	151
18033-AT	8421870050698	150
18033-AV	8421870050704	151
18033-CJ	8421870050711	151
18033-DA	8421870050728	151
18033-MA	8421870050735	150
18033-NB	8421870050742	151
18033-OD	8421870050759	150
18033-RP	8421870050766	151
18033-RR	8421870050773	151
18033-VM	8421870050780	151
18039-1	8421870050001	136
18039-2	8421870050018	136
18039-3	8421870050025	137
18040	8421870050278	141
18049	8421870052678	144
18049-A	8421870052685	144
18049-AM	8421870052692	145
18049-AN	8421870052708	145
18049-AT	8421870052715	144
18049-AV	8421870052722	145
18049-CJ	8421870052739	145
18049-DA	8421870052746	145
18049-MA	8421870052753	144
18049-NB	8421870052760	145
18049-OD	8421870052777	144
18049-RP	8421870052784	145
18049-RR	8421870052791	145
18049-VM	8421870052807	145
18052	8421870059882	154
18068	8421870050797	132
18068-A	8421870050803	132
18068-AM	8421870050810	133
18068-AN	8421870050827	133
18068-AT	8421870050834	132
18068-AV	8421870050841	133
18068-CJ	8421870050858	133
18068-DA	8421870050865	133
18068-MA	8421870050872	132
18068-NB	8421870050889	133
18068-OD	8421870050896	132
18068-RP	8421870050902	133
18068-RR	8421870050919	133
18068-VM	8421870050926	133
18080	8421870049517	146
18080-A	8421870049524	146
18080-AM	8421870049531	147
18080-AN	8421870049548	147
18080-AT	8421870049555	146
18080-AV	8421870049562	147
18080-CJ	8421870049579	147
18080-DA	8421870049586	147
18080-MA	8421870049593	146
18080-NB	8421870049609	147
18080-OD	8421870049616	146
18080-RP	8421870049623	147
18080-RR	8421870049630	147
18080-VM	8421870049647	147
18102	8421870058519	158
18102-A	8421870058526	158
18102-AM	8421870058533	159
18102-AN	8421870058540	158
18102-CJ	8421870058557	159
18102-GT	8421870058564	159
18102-HY	8421870058571	159
18102-LA	8421870058588	159
18102-MA	8421870058595	158
18102-MV	8421870058601	159
18102-NB	8421870058618	159
18102-OD	8421870058625	158
18102-RR	8421870058632	158
18102-VA	8421870058649	159
18102-VM	8421870058656	159
18103	8421870058663	158
18103-A	8421870058670	158
18103-AM	8421870058687	159
18103-AN	8421870058694	158
18103-CJ	8421870058700	159
18103-GT	8421870058717	159
18103-HY	8421870058724	159
18103-LA	8421870058731	159
18103-MA	8421870058748	158
18103-MV	8421870058755	159
18103-NB	8421870058762	159
18103-OD	8421870058779	158
18103-RR	8421870058786	158
18103-VA	8421870058793	159
18103-VM	8421870058809	159
18104	8421870058816	158
18104-A	8421870058823	158
18104-AM	8421870058830	159
18104-AN	8421870058847	158
18104-CJ	8421870058854	159
18104-GT	8421870058861	159
18104-HY	8421870058878	159
18104-LA	8421870058885	159
18104-MA	8421870058892	158
18104-MV	8421870058908	159
18104-NB	8421870058915	159
18104-OD	8421870058922	158
18104-RR	8421870058939	158
18104-VA	8421870058946	159
18104-VM	8421870058953	159
18144	8421870059844	150
18144-A	8421870059851	150
18144-AT	8421870059868	150
18148	8421870059943	152
18168	8421870052531	132
18168-A	8421870052548	132
18168-AM	8421870052555	133
18168-AN	8421870052562	133
18168-AT	8421870052579	132
18168-AV	8421870052586	133
18168-CJ	8421870052593	133
18168-DA	8421870052609	133
18168-MA	8421870052616	132
18168-NB	8421870052623	133
18168-OD	8421870052630	132
18168-RP	8421870052647	133
18168-RR	8421870052654	133
18168-VM	8421870052661	133
18200	8421870048466	132
18200-A	8421870048473	132
18200-AM	8421870048480	133
18200-AN	8421870048497	133
18200-CJ	8421870048503	133
18200-MA	8421870048510	132
18200-NB	8421870048527	133
18200-OD	8421870048534	132
18200-RR	8421870048541	133
18200-VM	8421870048558	133
18320	8421870047285	140
18320-A	8421870047292	140
18320-AM	8421870047308	141
18320-AN	8421870047315	140
18320-AT	8421870047322	140
18320-AV	8421870047339	141
18320-CJ	8421870047346	141
18320-DA	8421870047353	141
18320-MA	8421870047360	140
18320-NB	8421870047377	141
18320-OD	8421870047384	140
18320-RP	8421870047391	141
18320-RR	8421870047407	141
18320-VM	8421870047414	141
18330	8421870047421	140
18330-A	8421870047438	140
18330-AM	8421870047445	141
18330-AN	8421870047452	140
18330-AT	8421870047469	140
18330-AV	8421870047476	141
18330-CJ	8421870047483	141
18330-DA	8421870047490	141
18330-MA	8421870047506	140
18330-NB	8421870047513	141
18330-OD	8421870047520	140
18330-RP	8421870047537	141
18330-RR	8421870047544	141
18330-VM	8421870047551	141
18340	8421870048800	142
18340-A	8421870048817	142
18340-AM	8421870048824	143
18340-AN	8421870048831	143
18340-AT	8421870048848	142
18340-AV	8421870048855	143
18340-CJ	8421870048862	143
18340-DA	8421870048879	143
18340-MA	8421870048886	142
18340-NB	8421870048893	143
18340-OD	8421870048909	142
18340-RP	8421870048916	143
18340-RR	8421870048923	143
18340-VM	8421870048930	143
18482	8421870048794	144
18505	8421870050032	130
18506	8421870050049	130
18507	8421870050056	130
18508	8421870050063	130
18509	8421870050070	130
18510	8421870050087	130
18511	8421870059806	130-136
18512	8421870050094	134
18515	8421870050100	132
18516	8421870050117	134
18521	8421870050124	134
18522	8421870056447	138
18523	8421870050131	138
18528	8421870050148	150
18530	8421870050155	140
18534	8421870050162	140
18535	8421870050179	140
18535-A	8421870051251	140
18535-B	8421870051268	140
18544	8421870059899	150
18545	8421870056423	140
18546	8421870059905	152
18548	8421870059967	136
18553	8421870059912	152
18554	8421870059929	152
18555	8421870059981	154
18556	8421870059936	152
18560	8421870050193	146

REF.	EAN	PAG.	REF.	EAN	PAG.	REF.	EAN	PAG.	REF.	EAN	PAG.
18562	8421870050209	146	18709-AN	8421870053620	131	18715-L	8421870053996	132	18718-RRL	8421870055075	135
18563	8421870050216	146	18709-ANL	8421870053637	131	18715-MA	8421870054146	132	18718-VM	8421870055082	135
18563-2	8421870059998	146	18709-AT	8421870053644	130	18715-MAL	8421870054153	132	18718-VML	8421870055099	135
18563-4	8421870059974	146	18709-ATL	8421870053651	130	18715-NB	8421870054160	133	18719	8421870055105	134
18564	8421870050223	146	18709-AV	8421870053668	131	18715-NBL	8421870054177	133	18719-A	8421870055129	134
18565	8421870050230	136	18709-AVL	8421870053675	131	18715-OD	8421870054184	132	18719-AL	8421870055136	134
18566	8421870050247	136	18709-CJ	8421870053682	131	18715-ODL	8421870054191	132	18719-AM	8421870055143	135
18567	8421870050254	136	18709-CJL	8421870053699	131	18715-RP	8421870054207	133	18719-AML	8421870055150	135
18569	8421870050261	136	18709-DA	8421870053705	131	18715-RPL	8421870054214	133	18719-AN	8421870055167	135
18571	8421870059516	138	18709-DAL	8421870053712	131	18715-RR	8421870054221	133	18719-ANL	8421870055174	135
18575	8421870046486	148	18709-L	8421870053576	130	18715-RRL	8421870054238	133	18719-AT	8421870055181	134
18576	8421870046493	148	18709-MA	8421870053729	130	18715-VM	8421870054245	133	18719-ATL	8421870055198	134
18577	8421870046509	148	18709-MAL	8421870053736	130	18715-VML	8421870054252	133	18719-AV	8421870055204	135
18582	8421870050285	142	18709-NB	8421870053743	131	18716	8421870054269	134	18719-AVL	8421870055211	135
18595	8421870050292	142	18709-NBL	8421870053750	131	18716-A	8421870054283	134	18719-CJ	8421870055228	135
18595-1	8421870059523	142	18709-OD	8421870053767	130	18716-AL	8421870054290	134	18719-CJL	8421870055235	135
18596	8421870050308	138	18709-ODL	8421870053774	130	18716-AM	8421870054306	135	18719-DA	8421870055242	135
18598	8421870059813	134	18709-RP	8421870053781	131	18716-AML	8421870054313	135	18719-DAL	8421870055259	135
18599	8421870048046	134	18709-RPL	8421870053798	131	18716-AN	8421870054320	135	18719-L	8421870055112	134
18600-NI	8421870058960	158	18709-RR	8421870053804	131	18716-ANL	8421870054337	135	18719-MA	8421870055266	134
18600-NIM	8421870058977	158	18709-RRL	8421870053811	131	18716-AT	8421870054344	134	18719-MAL	8421870055273	134
18600-OR	8421870058984	158	18709-VM	8421870053828	131	18716-ATL	8421870054351	134	18719-NB	8421870055280	135
18600-ORM	8421870058991	158	18709-VML	8421870053835	131	18716-AV	8421870054368	135	18719-NBL	8421870055297	135
18605	8421870050315	130	18711	8421870050933	136	18716-AVL	8421870054375	135	18719-OD	8421870055303	134
18608	8421870050322	130	18711-A	8421870050940	136	18716-CJ	8421870054382	135	18719-ODL	8421870055310	134
18630-AB	8421870059530	140	18711-AM	8421870050957	137	18716-CJL	8421870054399	135	18719-RP	8421870055327	135
18630-C	8421870059547	140	18711-AN	8421870050964	137	18716-DA	8421870054405	135	18719-RPL	8421870055334	135
18630-R	8421870059554	140	18711-AT	8421870050971	136	18716-DAL	8421870054412	135	18719-RR	8421870055341	135
18630-V	8421870059561	140	18711-AV	8421870050988	137	18716-L	8421870054276	134	18719-RRL	8421870055358	135
18668	8421870059950	132	18711-CJ	8421870050995	137	18716-MA	8421870054429	134	18719-VM	8421870055365	135
18682	8421870050339	142	18711-DA	8421870051039	137	18716-MAL	8421870054436	134	18719-VML	8421870055372	135
18695	8421870050346	142	18711-MA	8421870051046	136	18716-NB	8421870054443	135	18720	8421870055389	134
18695-1	8421870059578	142	18711-NB	8421870051053	137	18716-NBL	8421870054450	135	18720-A	8421870055402	134
18705	8421870052814	130	18711-OD	8421870051060	136	18716-OD	8421870054467	134	18720-AL	8421870055419	134
18705-A	8421870052838	130	18711-RP	8421870051077	137	18716-ODL	8421870054474	134	18720-AM	8421870055426	135
18705-AL	8421870052845	130	18711-RR	8421870051084	137	18716-RP	8421870054481	135	18720-AML	8421870055433	135
18705-AM	8421870052852	131	18711-VM	8421870051091	137	18716-RPL	8421870054498	135	18720-AN	8421870055457	135
18705-AML	8421870052869	131	18712	8421870053842	134	18716-RR	8421870054504	135	18720-ANL	8421870055440	135
18705-AN	8421870052876	131	18712-A	8421870053859	134	18716-RRL	8421870054511	135	18720-AT	8421870055464	134
18705-ANL	8421870052883	131	18712-AM	8421870053866	135	18716-VM	8421870054528	135	18720-ATL	8421870055471	134
18705-AT	8421870052890	130	18712-AN	8421870053873	135	18716-VML	8421870054535	135	18720-AV	8421870055488	135
18705-ATL	8421870052906	130	18712-AT	8421870053880	134	18717	8421870054542	134	18720-AVL	8421870055495	135
18705-AV	8421870052913	131	18712-AV	8421870053897	135	18717-A	8421870054566	134	18720-CJ	8421870055501	135
18705-AVL	8421870052920	131	18712-CJ	8421870053903	135	18717-AL	8421870054573	134	18720-CJL	8421870055518	135
18705-CJ	8421870052937	131	18712-DA	8421870053910	135	18717-AM	8421870054580	135	18720-DA	8421870055525	135
18705-CJL	8421870052944	131	18712-MA	8421870053927	134	18717-AML	8421870054597	135	18720-DAL	8421870055532	135
18705-DA	8421870052951	131	18712-NB	8421870053934	135	18717-AN	8421870054603	135	18720-L	8421870055396	134
18705-DAL	8421870052968	131	18712-OD	8421870053941	134	18717-ANL	8421870054610	135	18720-MA	8421870055549	134
18705-L	8421870052821	130	18712-RP	8421870053958	135	18717-AT	8421870054627	134	18720-MAL	8421870055556	134
18705-MA	8421870052975	130	18712-RR	8421870053965	135	18717-ATL	8421870054634	134	18720-NB	8421870055563	135
18705-MAL	8421870052982	130	18712-VM	8421870053972	135	18717-AV	8421870054641	135	18720-NBL	8421870055570	135
18705-NB	8421870052999	131	18713	8421870051947	138	18717-AVL	8421870054658	135	18720-OD	8421870055587	134
18705-NBL	8421870053194	131	18713-A	8421870051954	138	18717-CJ	8421870054665	135	18720-ODL	8421870055594	134
18705-OD	8421870053200	130	18713-AM	8421870051961	139	18717-CJL	8421870054672	135	18720-RP	8421870055600	135
18705-ODL	8421870053217	130	18713-AN	8421870051978	139	18717-DA	8421870054689	135	18720-RPL	8421870055617	135
18705-RP	8421870053224	131	18713-AT	8421870051985	138	18717-DAL	8421870054696	135	18720-RR	8421870055624	135
18705-RPL	8421870053231	131	18713-AV	8421870051992	139	18717-L	8421870054559	134	18720-RRL	8421870055631	135
18705-RR	8421870053248	131	18713-CJ	8421870052036	139	18717-MA	8421870054702	134	18720-VM	8421870055648	135
18705-RRL	8421870053255	131	18713-DA	8421870052043	139	18717-MAL	8421870054719	134	18720-VML	8421870055655	135
18705-VM	8421870053262	131	18713-MA	8421870052050	138	18717-NB	8421870054726	135	18722	8421870049098	138
18705-VML	8421870053279	131	18713-NB	8421870052067	139	18717-NBL	8421870054733	135	18722-A	8421870049104	138
18708	8421870053286	130	18713-OD	8421870052074	138	18717-OD	8421870054740	134	18722-AM	8421870049111	139
18708-A	8421870053309	130	18713-RP	8421870052081	139	18717-ODL	8421870054757	134	18722-AN	8421870049128	139
18708-AL	8421870053316	130	18713-RR	8421870052098	139	18717-RP	8421870054764	135	18722-AT	8421870049135	138
18708-AM	8421870053323	131	18713-VM	8421870052104	139	18717-RPL	8421870054771	135	18722-AV	8421870049142	139
18708-AML	8421870053330	131	18714	8421870052111	134	18717-RR	8421870054788	135	18722-CJ	8421870049159	139
18708-AN	8421870053347	131	18714-A	8421870052128	134	18717-RRL	8421870054795	135	18722-DA	8421870049166	139
18708-ANL	8421870053354	131	18714-AM	8421870052135	135	18717-VM	8421870054801	135	18722-MA	8421870049173	138
18708-AT	8421870053361	130	18714-AN	8421870052142	135	18717-VML	8421870054818	135	18722-NB	8421870049180	139
18708-ATL	8421870053378	130	18714-AT	8421870052159	134	18718	8421870054825	134	18722-OD	8421870049197	138
18708-AV	8421870053385	131	18714-AV	8421870052166	135	18718-A	8421870054849	134	18722-RP	8421870049203	139
18708-AVL	8421870053392	131	18714-CJ	8421870052173	135	18718-AL	8421870054856	134	18722-RR	8421870049210	139
18708-CJ	8421870053408	131	18714-DA	8421870052180	135	18718-AM	8421870054863	135	18722-VM	8421870049227	139
18708-CJL	8421870053415	131	18714-MA	8421870052197	134	18718-AML	8421870054870	135	18723	8421870055808	138
18708-DA	8421870053422	131	18714-NB	8421870052203	135	18718-AN	8421870054887	135	18723-A	8421870055815	138
18708-DAL	8421870053439	131	18714-OD	8421870052210	134	18718-ANL	8421870054894	135	18723-AM	8421870055822	139
18708-L	8421870053293	130	18714-RP	8421870052227	135	18718-AT	8421870054900	134	18723-AN	8421870055839	139
18708-MA	8421870053446	130	18714-RR	8421870052234	135	18718-ATL	8421870054917	134	18723-AT	8421870055846	138
18708-MAL	8421870053453	130	18714-VM	8421870052241	135	18718-AV	8421870054924	135	18723-AV	8421870055853	139
18708-NB	8421870053460	131	18715	8421870053989	132	18718-AVL	8421870054931	135	18723-CJ	8421870055860	139
18708-NBL	8421870053477	131	18715-A	8421870054009	132	18718-CJ	8421870054948	135	18723-DA	8421870055877	139
18708-OD	8421870053484	130	18715-AL	8421870054016	132	18718-CJL	8421870054955	135	18723-MA	8421870055884	138
18708-ODL	8421870053491	130	18715-AM	8421870054023	133	18718-DA	8421870054962	135	18723-NB	8421870055891	139
18708-RP	8421870053507	131	18715-AML	8421870054030	133	18718-DAL	8421870054979	135	18723-OD	8421870055907	138
18708-RPL	8421870053514	131	18715-AN	8421870054047	133	18718-L	8421870054832	134	18723-R	8421870055914	138
18708-RR	8421870053521	131	18715-ANL	8421870054054	133	18718-MA	8421870054986	134	18723-RP	8421870055921	139
18708-RRL	8421870053538	131	18715-AT	8421870054061	132	18718-MAL	8421870054993	134	18723-RR	8421870055938	139
18708-VM	8421870053545	131	18715-ATL	8421870054078	132	18718-NB	8421870055006	135	18723-VM	8421870055945	139
18708-VML	8421870053552	131	18715-AV	8421870054085	133	18718-NBL	8421870055013	135	18728	8421870055952	150
18709	8421870053569	130	18715-AVL	8421870054092	133	18718-OD	8421870055020	134	18728-A	8421870055969	150
18709-A	8421870053583	130	18715-CJ	8421870054108	133	18718-ODL	8421870055037	134	18728-AM	8421870055976	151
18709-AL	8421870053590	130	18715-CJL	8421870054115	133	18718-RP	8421870055044	135	18728-AN	8421870055983	151
18709-AM	8421870053606	131	18715-DA	8421870054122	133	18718-RPL	8421870055051	135	18728-AT	8421870055990	150
18709-AML	8421870053613	131	18715-DAL	8421870054139	133	18718-RR	8421870055068	135	18728-AV	8421870056003	151

REF.	EAN	PAG.
18728-CJ	8421870056010	151
18728-DA	8421870056027	151
18728-MA	8421870056034	150
18728-NB	8421870056041	151
18728-OD	8421870056058	150
18728-RP	8421870056065	151
18728-RR	8421870056072	151
18728-VM	8421870056089	151
18730	8421870056096	140-154
18730-A	8421870056102	140-154
18730-AM	8421870056119	141-155
18730-AN	8421870056126	141-155
18730-AT	8421870056133	140-154
18730-AV	8421870056140	141-155
18730-CJ	8421870056157	141-155
18730-DA	8421870056164	141-155
18730-MA	8421870056171	140-154
18730-NB	8421870056188	141-155
18730-OD	8421870056195	140-154
18730-RP	8421870056201	141-155
18730-RR	8421870056218	141-155
18730-VM	8421870056225	141-155
18731	8421870057352	138
18731-A	8421870057369	138
18731-AM	8421870057376	139
18731-AN	8421870057383	139
18731-AT	8421870057390	138
18731-AV	8421870057406	139
18731-CJ	8421870057413	139
18731-DA	8421870057420	139
18731-MA	8421870057437	138
18731-NB	8421870057444	139
18731-OD	8421870057451	138
18731-RP	8421870057468	139
18731-RR	8421870057475	139
18731-VM	8421870057482	139
18734	8421870056232	134-140
18734-A	8421870056249	134-140
18734-AM	8421870056256	135-141
18734-AN	8421870056263	135-141
18734-AT	8421870056270	134-140
18734-AV	8421870056287	135-141
18734-CJ	8421870056294	135-141
18734-DA	8421870056300	135-141
18734-MA	8421870056317	134-140
18734-NB	8421870056324	135-141
18734-OD	8421870056331	134-140
18734-RP	8421870056348	135-141
18734-RR	8421870056355	135-141
18734-VM	8421870056362	135-141
18742	8421870056652	156
18742-A	8421870056669	156
18742-AM	8421870056676	157
18742-AN	8421870056683	157
18742-AT	8421870056690	156
18742-AV	8421870056706	157
18742-CJ	8421870056713	157
18742-DA	8421870056720	157
18742-MA	8421870056737	156
18742-NB	8421870056744	157
18742-OD	8421870056751	156
18742-RP	8421870056768	157
18742-RR	8421870056775	157
18742-VM	8421870056782	157
18743	8421870056799	156
18743-A	8421870056805	156
18743-AM	8421870056812	157
18743-AN	8421870056829	157
18743-AT	8421870056836	156
18743-AV	8421870056843	157
18743-CJ	8421870056850	157
18743-DA	8421870056867	157
18743-MA	8421870056874	156
18743-NB	8421870056881	157
18743-OD	8421870056898	156
18743-RP	8421870056904	157
18743-RR	8421870056911	157
18743-VM	8421870056928	157
18744	8421870049234	150
18744-A	8421870049241	150
18744-AM	8421870049258	151
18744-AN	8421870049265	151
18744-AT	8421870049272	150
18744-AV	8421870049289	151
18744-CJ	8421870049296	151
18744-DA	8421870049302	151
18744-MA	8421870049319	150
18744-NB	8421870049326	151
18744-OD	8421870049333	150
18744-RP	8421870049340	151
18744-RR	8421870049357	151
18744-VM	8421870049364	151
18746	8421870049661	152
18746-A	8421870049678	152
18746-AM	8421870049685	153
18746-AN	8421870049692	153
18746-AT	8421870049708	152
18746-AV	8421870049715	153
18746-CJ	8421870049722	153
18746-DA	8421870049739	153
18746-MA	8421870049746	152
18746-NB	8421870049753	153
18746-OD	8421870049760	152
18746-RP	8421870049777	153
18746-RR	8421870049784	153
18746-VM	8421870049791	153
18748	8421870046028	136
18748-A	8421870046035	136
18748-AM	8421870046042	137
18748-AN	8421870046059	137
18748-AT	8421870046066	136
18748-AV	8421870046080	137
18748-CJ	8421870046103	137
18748-DA	8421870046110	137
18748-MA	8421870046127	136
18748-NB	8421870046134	137
18748-OD	8421870046141	136
18748-RP	8421870046172	137
18748-RR	8421870046189	137
18748-VM	8421870046196	137
18760	8421870056935	146
18760-A	8421870056942	146
18760-AM	8421870056959	147
18760-AN	8421870056966	147
18760-AT	8421870056973	146
18760-AV	8421870056980	147
18760-CJ	8421870056997	147
18760-DA	8421870057000	147
18760-MA	8421870057017	146
18760-NB	8421870057024	147
18760-OD	8421870057031	146
18760-RP	8421870057048	147
18760-RR	8421870057055	147
18760-VM	8421870057062	147
18763	842 1870057079	136-146
18763-A	8421870057086	136-146
18763-AM	8421870057093	137-147
18763-AN	8421870057109	137-147
18763-AT	8421870057116	136-146
18763-AV	8421870057123	137-147
18763-CJ	8421870057130	137-147
18763-DA	8421870057147	137-147
18763-MA	8421870057154	136-146
18763-NB	8421870057161	137-147
18763-OD	8421870057178	136-146
18763-RP	8421870057185	137-147
18763-RR	8421870057192	137-147
18763-VM	8421870057208	137-147
18765	8421870057215	136
18765-A	8421870057222	136
18765-AM	8421870057239	137
18765-AN	8421870057246	137
18765-AT	8421870057253	136
18765-AV	8421870057260	137
18765-CJ	8421870057277	137
18765-DA	8421870057284	137
18765-MA	8421870057291	136
18765-NB	8421870057307	137
18765-OD	8421870057314	136
18765-RP	8421870057321	137
18765-RR	8421870057338	137
18765-VM	8421870057345	137
18771	8421870059585	138
18771-A	8421870059592	138
18771-AM	8421870059608	139
18771-AN	8421870059615	139
18771-AT	8421870059622	138
18771-AV	8421870059639	139
18771-CJ	8421870059646	139
18771-DA	8421870059653	139
18771-MA	8421870059660	138
18771-NB	8421870059677	139
18771-OD	8421870059684	138
18771-RP	8421870059691	139
18771-RR	8421870059707	139
18771-VM	8421870059714	139
18776	8421870046202	148
18776-A	8421870046219	148
18776-AM	8421870046226	149
18776-AN	8421870046233	149
18776-AT	8421870046240	148
18776-AV	8421870046257	149
18776-CJ	8421870046264	149
18776-DA	8421870046271	149
18776-MA	8421870046288	148
18776-NB	8421870046295	149
18776-OD	8421870046301	148
18776-RP	8421870046318	149
18776-RR	8421870046325	149
18776-VM	8421870046332	149
18782	8421870059370	142
18782-A	8421870059387	142
18782-AM	8421870059394	143
18782-AN	8421870059400	143
18782-AT	8421870059417	142
18782-AV	8421870059424	143
18782-CJ	8421870059431	143
18782-DA	8421870059448	143
18782-MA	8421870059455	142
18782-NB	8421870059462	143
18782-OD	8421870059479	142
18782-RP	8421870059486	143
18782-RR	8421870059493	143
18782-VM	8421870059509	143
18796	8421870057499	138
18796-A	8421870057505	138
18796-AM	8421870057512	139
18796-AN	8421870057529	139
18796-AT	8421870057536	138
18796-AV	8421870057543	139
18796-CJ	8421870057550	139
18796-DA	8421870057567	139
18796-MA	8421870057574	138
18796-NB	8421870057581	139
18796-OD	8421870057598	138
18796-RP	8421870057604	139
18796-RR	8421870057611	139
18796-VM	8421870057628	139
18805	8421870057635	130
18805-A	8421870057642	130
18805-AM	8421870057659	131
18805-AN	8421870057666	131
18805-AT	8421870057673	130
18805-AV	8421870057680	131
18805-CJ	8421870057697	131
18805-DA	8421870057703	131
18805-MA	8421870057710	130
18805-NB	8421870057727	131
18805-OD	8421870057734	130
18805-RP	8421870057741	131
18805-RR	8421870057758	131
18805-VM	8421870057765	131
18808	8421870057772	130
18808-A	8421870057789	130
18808-AM	8421870057796	131
18808-AN	8421870057802	131
18808-AT	8421870057819	130
18808-AV	8421870057826	131
18808-CJ	8421870057833	131
18808-DA	8421870057840	131
18808-MA	8421870057857	130
18808-NB	8421870057864	131
18808-OD	8421870057871	130
18808-RP	8421870057888	131
18808-RR	8421870057895	131
18808-VM	8421870057901	131
18863	8421870046349	146
18863-A	8421870046356	146
18863-AM	8421870046363	147
18863-AN	8421870046370	147
18863-AT	8421870046387	146
18863-AV	8421870046394	147
18863-CJ	8421870046400	147
18863-DA	8421870046417	147
18863-MA	8421870046424	146
18863-NB	8421870046431	147
18863-OD	8421870046448	146
18863-RP	8421870046455	147
18863-RR	8421870046462	147
18863-VM	8421870046479	147
18868	8421870048565	132
18868-A	8421870048572	132
18868-AM	8421870048589	133
18868-AN	8421870048596	133
18868-AT	8421870048602	132
18868-AV	8421870048619	133
18868-CJ	8421870048626	133
18868-DA	8421870048633	133
18868-MA	8421870048640	132
18868-NB	8421870048657	133
18868-OD	8421870048664	132
18868-RP	8421870048671	133
18868-RR	8421870048688	133
18868-VM	8421870048695	133
18882	8421870048329	144-148
18882-A	8421870048336	144-148
18882-AM	8421870048343	145-149
18882-AN	8421870048350	145-149
18882-AT	8421870048367	144-148
18882-AV	8421870048374	145-149
18882-CJ	8421870048381	145-149
18882-DA	8421870048398	145-149
18882-MA	8421870048404	144-148
18882-NB	8421870048411	145-149
18882-OD	8421870048428	144-148
18882-RP	8421870048435	145-149
18882-RR	8421870048442	145-149
18882-VM	8421870048459	145-149
19001	8421870059004	158
19001-A	8421870059011	158
19001-AN	8421870047001	158
19001-AV	8421870059028	159
19001-DA	8421870059035	159
19001-MA	8421870047018	158
19001-NB	8421870059042	159
19001-OD	8421870047025	158
19001-RP	8421870059059	159
19002	8421870059066	158
19002-A	8421870059073	158
19002-AN	8421870047032	158
19002-AV	8421870059080	159
19002-DA	8421870059097	159
19002-MA	8421870047049	158
19002-NB	8421870059103	159
19002-OD	8421870047056	158
19002-RP	8421870059110	159
19003	8421870059127	158
19003-A	8421870059134	158
19003-AN	8421870047063	158
19003-AV	8421870059141	159
19003-DA	8421870059158	159
19003-MA	8421870047070	158
19003-NB	8421870059165	159
19003-OD	8421870047087	158
19003-RP	8421870059172	159
19004	8421870059189	158
19004-A	8421870059196	158
19004-AN	8421870047094	158
19004-AV	8421870059202	159
19004-DA	8421870059219	159
19004-MA	8421870047100	158
19004-NB	8421870059226	159
19004-OD	8421870047117	158
19004-RP	8421870059233	159
19052	8421870049654	154
19200	8421870048701	132
19200-A	8421870048718	132
19200-AN	8421870048725	133
19200-AV	8421870048732	133
19200-DA	8421870048749	133
19200-MA	8421870048756	132
19200-NB	8421870048763	133
19200-OD	8421870048770	132
19200-RP	8421870048787	133
19582	8421870059820	144
19582-1	8421870059837	144
19595	8421870056485	144
19600	8421870059240	158
19600-A	8421870059257	158
19600-AV	8421870059264	158
19600-DA	8421870059271	158
19600-MB	8421870059288	159
19600-NI	8421870059295	159
19600-NIM	8421870059301	159
19600-OR	8421870059318	159
19600-ORM	8421870059325	159
19600-RP	8421870059332	158
19600-VB	8421870059349	158
19682-1	8421870048176	144
19782	8421870055662	144
19782-A	8421870055679	144
19782-AM	8421870055686	145
19782-AN	8421870055693	145
19782-AT	8421870055709	144
19782-AV	8421870055716	145
19782-CJ	8421870055723	145
19782-DA	8421870055730	145
19782-MA	8421870055747	144
19782-NB	8421870055754	145
19782-OD	8421870055761	144
19782-RP	8421870055778	145
19782-RR	8421870055785	145
19782-VM	8421870055792	145
19882	8421870048183	144
19882-A	8421870048190	144
19882-AM	8421870048206	145
19882-AN	8421870048213	145
19882-AT	8421870048220	144
19882-AV	8421870048237	145
19882-CJ	8421870048244	145
19882-DA	8421870048251	145
19882-MA	8421870048268	144
19882-NB	8421870048275	145
19882-OD	8421870048282	144
19882-RP	8421870048299	145
19882-RR	8421870048305	145

REF.	EAN	PAG.
19882-VM	8421870048312	145
21538	8421870123781	136
BJC CORAL		
MD-145	8421870059875	181
16-BAST	8421870025832	189
16-BAST-G	8421870025849	189
16-GAR	8421870024330	189
2323	8421870131007	189
2360	8421870131014	189
2361	8421870131021	189
2364	8421870073048	189
2373	8421870073024	189
2374	8421870073031	189
2377	8421870073055	189
2378	8421870073062	189
2381-AN	8421870078371	184
2381-B	8421870078197	184
2381-MA	8421870078388	184
2381-OD	8421870078395	184
2919	8421870078401	186
2920	8421870078418	186
2921	8421870078104	186
2922	8421870078111	186
2923	8421870078128	186
2924	8421870078135	186
2932	8421870078142	186
2933	8421870078159	186
2934	8421870078166	186
3173-N	8421870078241	183
3174-B	8421870078258	183
3174-N	8421870078265	183
3175-B	8421870078272	183
3175-N	8421870078289	183
3176	8421870078425	183
3177-B	8421870078319	183
3177-N	8421870078326	183
3178-B	8421870078333	183
3178-N	8421870078340	183
3179	8421870078432	183
3180	8421870078227	183
3181	8421870078234	183
16039-1	8421870020530	179
16039-2	8421870020707	179
16505	8421870020264	178-179
16506	8421870020271	178-179
16507	8421870020288	178
16508	8421870020295	178
16516	8421870020301	178-179
16523	8421870020325	180
16557	8421870025917	178
16558	8421870025924	178
16559	8421870025931	178
16599	8421870025887	179
16605	8421870020349	178
17522	8421870020356	180
17560	8421870023388	186
17562	8421870023395	186
17564	8421870023401	186
17665	8421870025948	179
17669	8421870025955	179
18521	8421870050124	181
18534	8421870050162	181
18545	8421870056423	181
18548	8421870059967	181
18555	8421870059981	185
18598	8421870059813	181
18668	8421870059950	182
21001	8421870120018	188
21001-A	8421870120025	188
21001-DP	8421870120032	188
21001-GL	8421870120049	188
21001-GS	8421870120056	188
21001-PL	8421870120063	188
21002	8421870120070	188
21002-A	8421870120087	188
21002-DP	8421870120094	188
21002-GL	8421870120100	188
21002-GS	8421870120117	188
21002-PL	8421870120124	188
21003	8421870120131	188
21003-A	8421870120148	188
21003-DP	8421870120155	188
21003-GL	8421870120162	188
21003-GS	8421870120179	188
21003-PL	8421870120186	188
21004	8421870120193	188
21004-A	8421870120209	188
21004-DP	8421870120216	188
21004-GL	8421870120223	188
21004-GS	8421870120230	188
21004-PL	8421870120247	188
21029	8421870120254	182
21029-A	8421870120261	182
21029-DP	8421870120278	182
21029-GL	8421870120285	182
21029-GS	8421870120292	182
21029-PL	8421870120308	182
21032	8421870120315	180
21032-A	8421870120322	180
21033	8421870120339	182
21033-A	8421870120346	182
21033-DP	8421870120353	182
21033-GL	8421870120360	182
21033-GS	8421870120377	182
21033-PL	8421870120384	182
21102	8421870120575	188
21102-A	8421870120582	188
21102-DP	8421870120599	188
21102-GL	8421870120605	188
21102-GS	8421870120612	188
21102-PL	8421870120629	188
21103	8421870120636	188
21103-A	8421870120643	188
21103-DP	8421870120650	188
21103-GL	8421870120667	188
21103-GS	8421870120674	188
21103-PL	8421870120681	188
21104	8421870120698	188
21104-A	8421870120704	188
21104-DP	8421870120711	188
21104-GL	8421870120728	188
21104-GS	8421870120735	188
21104-PL	8421870120742	188
21139-1	8421870120391	179
21139-2	8421870120407	179
21200	8421870120414	182
21200-A	8421870120421	182
21200-DP	8421870120438	182
21200-GL	8421870120445	182
21200-GS	8421870120452	182
21200-PL	8421870120469	182
21201	8421870120957	188
21201-A	8421870120964	188
21202	8421870120971	188
21202-A	8421870120988	188
21203	8421870120995	188
21203-A	8421870121008	188
21204	8421870121015	188
21204-A	8421870121022	188
21302	8421870121152	188
21302-A	8421870121169	188
21303	8421870121176	188
21303-A	8421870121183	188
21304	8421870121190	188
21304-A	8421870121206	188
21320	8421870120476	186
21320-A	8421870120483	186
21320-DP	8421870120490	186
21320-GL	8421870120506	186
21320-GS	8421870120513	186
21320-PL	8421870120520	186
21330	8421870120537	186
21330-A	8421870120544	186
21330-DP	8421870120551	186
21330-GL	8421870120568	186
21330-GS	8421870120759	186
21330-PL	8421870120766	186
21340	8421870120773	186
21340-A	8421870120780	186
21340-DP	8421870120797	186
21340-GL	8421870120803	186
21340-GS	8421870120810	186
21340-PL	8421870120827	186
21482	8421870121336	182
21482-1	8421870121107	182
21528	8421870121039	182
21530	8421870121046	181
21535-A	8421870121053	181
21535-B	8421870121060	181
21535-N	8421870121077	181
21538	8421870123781	180
21544	8421870121084	185
21563	8421870121091	185
21571	8421870123828	180
21575	8421870123835	185
21576	8421870123842	185
21577	8421870123859	185
21582	8421870121121	182
21595	8421870121138	183
21596	8421870121633	179
21600	8421870121459	189
21600-A	8421870121442	189
21600-AT	8421870121213	189
21600-MR	8421870121220	189
21600-NG	8421870121237	189
21600-NI	8421870121275	189
21600-NIM	8421870121282	189
21600-OC	8421870121244	189
21600-OR	8421870121299	189
21600-ORM	8421870121305	189
21600-RM	8421870121251	189
21600-VC	8421870121268	189
21630-AB	8421870121312	181
21630-C	8421870121329	181
21630-R	8421870121343	181
21630-V	8421870121350	181
21663	8421870121145	185
21682-1	8421870121367	183
21705	8421870121640	178
21705-A	8421870121664	178
21705-AL	8421870121671	178
21705-DP	8421870121688	178
21705-DPL	8421870121695	178
21705-GL	8421870121701	178
21705-GLL	8421870121718	178
21705-GS	8421870121725	178
21705-GSL	8421870121732	178
21705-L	8421870121657	178
21705-PL	8421870121749	178
21705-PLL	8421870121756	178
21708	8421870121763	178
21708-A	8421870121787	178
21708-AL	8421870121794	178
21708-DP	8421870121800	178
21708-DPL	8421870121817	178
21708-GL	8421870121824	178
21708-GLL	8421870121831	178
21708-GS	8421870121848	178
21708-GSL	8421870121855	178
21708-L	8421870121770	178
21708-PL	8421870121862	178
21708-PLL	8421870121879	178
21709	8421870121886	179
21709-A	8421870121909	179
21709-AL	8421870121916	179
21709-DP	8421870121923	179
21709-DPL	8421870121930	179
21709-GL	8421870121947	179
21709-GLL	8421870121954	179
21709-GS	8421870121961	179
21709-GSL	8421870121978	179
21709-L	8421870121893	179
21709-PL	8421870121985	179
21709-PLL	8421870121992	179
21713	8421870122005	180
21713-A	8421870122012	180
21713-DP	8421870122029	180
21713-GL	8421870122036	180
21713-GS	8421870122043	180
21713-PL	8421870122050	180
21714	8421870121374	178
21714-A	8421870121381	178
21714-DP	8421870121398	178
21714-GL	8421870121404	178
21714-GS	8421870121411	178
21714-PL	8421870121428	178
21716	8421870122128	178
21716-A	8421870122142	178
21716-AL	8421870122159	178
21716-DP	8421870122166	178
21716-DPL	8421870122173	178
21716-GL	8421870122180	178
21716-GLL	8421870122197	178
21716-GS	8421870122203	178
21716-GSL	8421870122210	178
21716-L	8421870122135	178
21716-PL	8421870122227	178
21716-PLL	8421870122234	178
21717	8421870122241	178
21717-A	8421870122265	178
21717-AL	8421870122272	178-179
21717-DP	8421870122289	178
21717-DPL	8421870122296	178-179
21717-GL	8421870122302	178
21717-GLL	8421870122319	178-179
21717-GS	8421870122326	178
21717-GSL	8421870122333	178-179
21717-L	8421870122258	178-179
21717-PL	8421870122340	178
21717-PLL	8421870122357	178-179
21722	8421870122425	180
21722-A	8421870122432	180
21722-DP	8421870122449	180
21722-GL	8421870122456	180
21722-GS	8421870122463	180
21722-PL	8421870122470	180
21723	8421870122487	180
21723-A	8421870122494	180
21723-DP	8421870122500	180
21723-GL	8421870122517	180
21723-GS	8421870122524	180
21723-PL	8421870122531	180
21723-R	8421870123798	180
21728	8421870121435	182
21728-A	8421870121466	182
21728-DP	8421870121473	182
21728-GL	8421870121480	182
21728-GS	8421870121497	182
21728-PL	8421870121503	182
21730	8421870121510	181
21730-A	8421870121527	181
21730-DP	8421870121534	181
21730-GL	8421870121541	181
21730-GS	8421870121558	181
21730-PL	8421870121565	181
21731	8421870121572	180
21731-A	8421870121589	180
21731-DP	8421870121596	180
21731-GL	8421870121602	180
21731-GS	8421870121619	180
21731-PL	8421870121626	180
21734	8421870122722	181
21734-A	8421870122739	181
21734-DP	8421870122746	181
21734-GL	8421870122753	181
21734-GS	8421870122760	181
21734-PL	8421870122777	181
21742	8421870122364	184
21742-A	8421870122371	184
21742-N	8421870122388	184
21743	8421870122395	184
21743-A	8421870122401	184
21743-N	8421870122418	184
21744	8421870122548	185
21744-A	8421870122555	185
21744-DP	8421870122562	185
21744-GL	8421870122579	185
21744-GS	8421870122586	185
21744-PL	8421870122593	185
21748	8421870122609	180-181
21748-A	8421870122616	180-181
21748-DP	8421870122623	180-181
21748-GL	8421870122630	180-181
21748-GS	8421870122647	180-181
21748-PL	8421870122654	180-181
21760	8421870122661	186
21760-A	8421870122678	186
21760-DP	8421870122685	186
21760-GL	8421870122692	186
21760-GS	8421870122708	186
21760-PL	8421870122715	186
21763	8421870122906	181-185
21763-A	8421870122913	181-185
21763-DP	8421870122920	181-185
21763-GL	8421870122937	181-185
21763-GS	8421870122944	181-185
21763-PL	8421870122951	181-185
21765	8421870122845	179
21765-A	8421870122852	179
21765-DP	8421870122869	179
21765-GL	8421870122876	179
21765-GS	8421870122883	179
21765-PL	8421870122890	179
21771	8421870123866	180
21771-A	8421870123873	180
21771-DP	8421870123880	180
21771-GL	8421870123897	180
21771-GS	8421870123903	180
21771-PL	8421870123910	180
21776	8421870123927	185
21776-A	8421870123934	185
21776-DP	8421870123941	185
21776-GL	8421870123958	185
21776-GS	8421870123965	185
21776-PL	8421870123972	185
21782	8421870123200	182-185
21782-A	8421870123217	182-185
21782-DP	8421870123224	182-185
21782-GL	8421870123231	182-185
21782-GS	8421870123248	182-185
21782-PL	8421870123255	182-185
21795	8421870123262	182-183
21795-A	8421870123279	182-183
21795-DP	8421870123286	182-183
21795-GL	8421870123293	182-183
21795-GS	8421870123309	182-183
21795-PL	8421870123316	182-183
21796	8421870122968	179
21796-A	8421870122975	179
21796-DP	8421870122982	179
21796-GL	8421870122999	179
21796-GS	8421870123187	179
21796-PL	8421870123194	179
21805	8421870123323	178
21805-A	8421870123330	178

REF.	EAN	PAG.
21805-DP	8421870123347	178
21805-GL	8421870123354	178
21805-GS	8421870123361	178
21805-PL	8421870123378	178
21808	8421870123385	178
21808-A	8421870123392	178
21808-DP	8421870123408	178
21808-GL	8421870123415	178
21808-GS	8421870123422	178
21808-PL	8421870123439	178
21868	8421870123804	182
21868-A	8421870123811	182
21868-DP	8421870123460	182
21868-GL	8421870123477	182
21868-GS	8421870123484	182
21868-PL	8421870123491	182
21882	8421870123507	183
21882-A	8421870123514	183
21882-DP	8421870123521	183
21882-GL	8421870123538	183
21882-GS	8421870123545	183
21882-PL	8421870123552	183
21905	8421870123569	186
21905-A	8421870123576	186
21906	8421870123583	186
21906-A	8421870123590	186
21907	8421870123606	186
21907-A	8421870123613	186
21909	8421870123620	186
21909-A	8421870123637	186
21910	8421870123644	186
21910-A	8421870123651	186
21916	8421870123668	187
21916-A	8421870123675	187
21917	8421870123682	187
21917-A	8421870123705	187
21917-AL	8421870123712	187
21917-L	8421870123699	187
21923	8421870123729	187
21923-A	8421870123736	187
21930	8421870123743	187
21930-A	8421870123750	187
21982	8421870123767	187
21982-A	8421870123774	187

BJC SOL / BJC ROOM

ALT-1	8421870078180	218-221
K-22	8421870078081	218-221
K-23	8421870078098	218-221
10CH35	8421870139096	216
10CM36	8421870139119	216
16-BAST	8421870025832	223-224
16-BAST-G	8421870025849	223-224
16-GAR	8421870024330	223-224
316	8421870011002	227
498-4	8421870019008	215
498-6	8421870019015	215
498-10	8421870019022	215
2303	8421870139003	213
2323	8421870131007	227
2360	8421870131014	227
2361	8421870131021	227
2364	8421870073048	227
2373	8421870073024	227
2374	8421870073031	227
2377	8421870073055	227
2378	8421870073062	227
2381-AN	8421870078371	216
2381-B	8421870078197	216
2381-MA	8421870078388	216
2381-OD	8421870078395	216
2921	8421870078104	216
2922	8421870078111	216
2923	8421870078128	216
2924	8421870078135	216
2932	8421870078142	216
2933	8421870078159	216
2934	8421870078166	216
10040	8421870139065	214
10129-SL	8421870134930	215
10152	8421870139102	226
14129	8421870179085	215
14129-A	8421870179122	215
15030	8421870035145	214
16000	8421870020004	224
16000-A	8421870020134	224
16000-AM	8421870022213	224
16000-DR	8421870022251	224
16000-MG	8421870022268	224
16000-MN	8421870022275	224
16000-MR	8421870022282	224
16000-MV	8421870022299	224
16000-PL	8421870022305	224
16000-RC	8421870022312	224

REF.	EAN	PAG.
16001	8421870020011	224
16001-A	8421870020141	224
16001-AM	8421870022329	224
16001-DR	8421870022336	224
16001-MG	8421870022343	224
16001-MN	8421870022350	224
16001-MR	8421870022367	224
16001-MV	8421870022374	224
16001-PL	8421870022381	224
16001-RC	8421870022398	224
16002	8421870020028	224
16002-A	8421870020158	224
16002-AM	8421870022404	224
16002-DR	8421870022411	224
16002-MG	8421870022428	224
16002-MN	8421870022435	224
16002-MR	8421870022442	224
16002-MV	8421870022459	224
16002-PL	8421870022466	224
16002-RC	8421870022473	224
16003	8421870020035	224
16003-A	8421870020189	224
16003-AM	8421870022480	224
16003-DR	8421870022497	224
16003-MG	8421870022503	224
16003-MN	8421870022510	224
16003-MR	8421870022527	224
16003-MV	8421870022534	224
16003-PL	8421870022541	224
16003-RC	8421870022558	224
16021	8421870025399	215
16021-A	8421870025405	215
16021-M	8421870025412	215
16028	8421870020370	215
16028-A	8421870020547	215
16028-M	8421870020714	215
16032	8421870021728	219
16032-A	8421870021735	219
16033	8421870020387	216
16033-A	8421870020554	216
16033-M	8421870020721	216
16034	8421870020394	214
16034-A	8421870020561	214
16034-M	8421870020738	214
16038	8421870020875	213
16038-A	8421870021186	213
16038-M	8421870021490	213
16039-1	8421870020530	211
16039-2	8421870020707	211
16071	8421870020882	212
16071-A	8421870021193	212
16071-M	8421870021506	212
16072	8421870023470	212
16072-A	8421870023487	212
16072-M	8421870023494	212
16080	8421870026228	219
16080-A	8421870026235	219
16082	8421870020400	214
16082-A	8421870020578	214
16082-M	8421870020745	214
16090	8421870024347	213
16090-A	8421870024354	213
16090-M	8421870024361	213
16095	8421870024880	214
16095-A	8421870024897	214
16095-M	8421870024903	214
16100-A	8421870021742	226
16100-B	8421870021759	226
16100-GP	8421870021766	226
16100-MC	8421870021773	226
16100-MS	8421870021780	226
16100-NC	8421870021797	226
16100-OR	8421870021803	226
16100-RF	8421870021810	226
16100-VM	8421870021827	226
16101-A	8421870021834	226
16101-B	8421870021841	226
16101-GP	8421870021858	226
16101-MC	8421870021865	226
16101-MS	8421870021872	226
16101-NC	8421870021889	226
16101-OR	8421870021896	226
16101-RF	8421870021902	226
16101-VM	8421870021919	226
16102-A	8421870021926	226
16102-B	8421870021933	226
16102-GP	8421870021940	226
16102-MC	8421870021957	226
16102-MS	8421870021964	226
16102-NC	8421870021971	226
16102-OR	8421870021988	226
16102-RF	8421870021995	226
16102-VM	8421870022008	226
16172	8421870023449	213

REF.	EAN	PAG.
16172-A	8421870023456	213
16172-M	8421870023463	213
16190	8421870024378	213
16190-A	8421870024385	213
16190-M	8421870024392	213
16211	8421870024408	222
16211-A	8421870024415	222
16211-AN	8421870024484	223
16211-BH	8421870024491	223
16211-DR	8421870024507	223
16211-NI	8421870024514	223
16211-NIM	8421870024521	223
16211-OR	8421870024538	223
16211-ORM	8421870024545	223
16211-PLA	8421870024552	223
16211-RZ	8421870024569	223
16211-VD	8421870024576	223
16212	8421870024422	222
16212-A	8421870024439	222
16212-AN	8421870024583	223
16212-BH	8421870024590	223
16212-DR	8421870024606	223
16212-NI	8421870024613	223
16212-NIM	8421870024620	223
16212-OR	8421870024637	223
16212-ORM	8421870024644	223
16212-PLA	8421870024651	223
16212-RZ	8421870024668	223
16212-VD	8421870024675	223
16213	8421870024446	222
16213-A	8421870024453	222
16213-AN	8421870024682	223
16213-BH	8421870024699	223
16213-DR	8421870024705	223
16213-NI	8421870024712	223
16213-NIM	8421870024729	223
16213-OR	8421870024736	223
16213-ORM	8421870024743	223
16213-PLA	8421870024750	223
16213-RZ	8421870024767	223
16213-VD	8421870024774	223
16214	8421870024460	222
16214-A	8421870024477	222
16214-AN	8421870024781	223
16214-BH	8421870024798	223
16214-DR	8421870024804	223
16214-NI	8421870024811	223
16214-NIM	8421870024828	223
16214-OR	8421870024835	223
16214-ORM	8421870024842	223
16214-PLA	8421870024859	223
16214-RZ	8421870024866	223
16214-VD	8421870024873	223
16295	8421870025429	214
16295-A	8421870025436	214
16295-M	8421870025443	214
16310	8421870020042	224
16310-A	8421870020196	224
16311	8421870020059	224
16311-A	8421870020165	224
16312	8421870020066	224
16312-A	8421870020172	224
16313	8421870020073	224
16313-A	8421870020202	224
16320	8421870026945	216
16320-A	8421870026952	216
16320-M	8421870026969	216
16321	8421870026976	216
16321-A	8421870026983	216
16321-M	8421870026990	216
16330	8421870027003	216
16330-A	8421870027010	216
16330-M	8421870027027	216
16331	8421870027034	216
16331-A	8421870027041	216
16331-M	8421870027058	216
16332	8421870022237	219
16332-A	8421870022244	219
16337	8421870023272	216
16338	8421870020912	213
16338-A	8421870021223	213
16338-M	8421870021537	213
16341	8421870020080	225
16341-A	8421870020219	225
16341-AM	8421870023111	224
16341-DR	8421870023128	224
16341-MG	8421870023135	224
16341-MN	8421870023142	224
16341-MR	8421870023159	224
16341-MV	8421870023166	224
16341-PL	8421870023173	224
16341-RC	8421870023180	224
16342	8421870020097	225
16342-A	8421870020226	225

REF.	EAN	PAG.
16342-AM	8421870023197	224
16342-DR	8421870023203	224
16342-MG	8421870023210	224
16342-MN	8421870023227	224
16342-MR	8421870023234	224
16342-MV	8421870023241	224
16342-PL	8421870023258	224
16342-RC	8421870023265	224
16350-A	8421870022015	226
16350-B	8421870022022	226
16350-GP	8421870022039	226
16350-MC	8421870022046	226
16350-MS	8421870022053	226
16350-NC	8421870022060	226
16350-OR	8421870022077	226
16350-RF	8421870022084	226
16350-VM	8421870022091	226
16351	8421870020110	225
16351-A	8421870020233	225
16351-AM	8421870022565	225
16351-DR	8421870022572	225
16351-MG	8421870022589	225
16351-MN	8421870022596	225
16351-MR	8421870022602	225
16351-MV	8421870022619	225
16351-PL	8421870022626	225
16351-RC	8421870022633	225
16352	8421870020127	225
16352-A	8421870020240	225
16352-AM	8421870022640	225
16352-DR	8421870022657	225
16352-MG	8421870022664	225
16352-MN	8421870022671	225
16352-MR	8421870022688	225
16352-MV	8421870022695	225
16352-PL	8421870022701	225
16352-RC	8421870022718	225
16353	8421870020103	225
16353-A	8421870020257	225
16353-AM	8421870022725	225
16353-DR	8421870022732	225
16353-MG	8421870022749	225
16353-MN	8421870022756	225
16353-MR	8421870022763	225
16353-MV	8421870022770	225
16353-PL	8421870022787	225
16353-RC	8421870022794	225
16360	8421870023746	226
16360-A	8421870023753	226
16360-DR	8421870023777	226
16360-PL	8421870023760	226
16450-A	8421870022107	225
16450-B	8421870022114	225
16450-M	8421870022121	225
16451-A	8421870022138	225
16451-B	8421870022145	225
16451-M	8421870022152	225
16460	8421870022800	226
16460-A	8421870023029	226
16460-DR	8421870023043	226
16460-PL	8421870023098	226
16461	8421870023517	226
16461-A	8421870023524	226
16461-DR	8421870023548	226
16461-PL	8421870023593	226
16505	8421870020264	210
16506	8421870020271	210
16507	8421870020288	210
16508	8421870020295	210
16516	8421870020301	210
16522	8421870020318	211
16523	8421870020325	212
16525	8421870020332	211
16526	8421870024293	212
16557	8421870025917	210
16558	8421870025924	210
16559	8421870025931	210
16605	8421870020349	210
16705	8421870020417	210
16705-A	8421870020585	210
16705-AL	8421870020592	210
16705-L	8421870020424	210
16705-M	8421870020752	210
16705-ML	8421870020769	210
16708	8421870020431	210
16708-A	8421870020608	210
16708-AL	8421870020615	210
16708-L	8421870020448	210
16708-M	8421870020776	210
16708-ML	8421870020783	210
16716	8421870020455	210
16716-A	8421870020622	210
16716-AL	8421870020639	210
16716-L	8421870020462	210

REF.	EAN	PAG.
16716-M	8421870020790	210
16716-ML	8421870020806	210
16717	8421870020479	210
16717-A	8421870020646	210
16717-AL	8421870020653	210
16717-L	8421870020486	210
16717-M	8421870020813	210
16717-ML	8421870020820	210
16722	8421870020493	211
16722-A	8421870020660	211
16722-M	8421870020837	211
16723	8421870020929	212
16723-A	8421870021230	212
16723-BU	8421870022190	212
16723-M	8421870021544	212
16725	8421870020509	211
16725-A	8421870020677	211
16725-M	8421870020844	211
16726	8421870024309	212
16726-A	8421870024316	212
16726-M	8421870024323	212
16731	8421870020936	212
16731-A	8421870021247	212
16731-M	8421870021551	212
16805	8421870020516	210
16805-A	8421870020684	210
16805-M	8421870020851	210
16808	8421870020523	210
16808-A	8421870020691	210
16808-M	8421870020868	210
16905	8421870026037	220
16905-A	8421870026044	220
16906	8421870026051	220
16906-A	8421870026068	220
16907	8421870026075	220
16907-A	8421870026082	220
16909	8421870026303	220
16909-A	8421870026310	220
16910	8421870026327	220
16910-A	8421870026334	220
16916	8421870026099	220
16916-A	8421870026105	220
16917	8421870026112	220
16917-A	8421870026129	220
16917-AL	8421870026358	220
16917-L	8421870026341	220
16922	8421870026136	220
16922-A	8421870026143	220
16923	8421870026150	220
16923-A	8421870026167	220
16940	8421870027065	221
16940-A	8421870027072	221
16982	8421870026198	221
16982-A	8421870026204	221
17028	8421870020943	215
17028-A	8421870021254	215
17028-M	8421870021711	215
17034	8421870020950	214
17034-A	8421870021261	214
17034-M	8421870021568	214
17035	8421870020905	214
17035-A	8421870021216	214
17035-M	8421870021520	214
17082	8421870020967	214
17082-A	8421870021278	214
17082-M	8421870021575	214
17095	8421870023616	214
17095-A	8421870023623	214
17095-M	8421870023630	214
17122	8421870022169	219
17122-A	8421870022206	219
17522	8421870020356	212
17560	8421870023388	215
17562	8421870023395	215
17563	8421870023647	215
17564	8421870023401	215
17566	8421870023654	211
17567	8421870023661	211
17583	8421870023678	215
17584	8421870023685	215
17585	8421870023692	215
17586	8421870023708	215
17596	8421870025993	211
17665	8421870025948	211
17669	8421870025955	211
17705	8421870020974	210
17705-A	8421870021285	210
17705-AL	8421870021292	210
17705-L	8421870020981	210
17705-M	8421870022909	210
17705-ML	8421870022916	210
17708	8421870020998	210
17708-A	8421870021308	210
17708-AL	8421870021315	210
17708-L	8421870021001	210
17708-M	8421870022923	210
17708-ML	8421870022930	210
17714	8421870026457	210
17714-A	8421870026464	210
17714-M	8421870026938	210
17716	8421870021018	210
17716-A	8421870021322	210
17716-AL	8421870021339	210
17716-L	8421870021025	210
17716-M	8421870022947	210
17716-ML	8421870022954	210
17717	8421870021032	210
17717-A	8421870021346	210
17717-AL	8421870021353	210
17717-L	8421870021049	210
17717-M	8421870022961	210
17717-ML	8421870022978	210
17722	8421870021056	212
17722-A	8421870021360	212
17722-M	8421870022985	212
17760	8421870023418	215
17760-A	8421870023425	215
17760-M	8421870023432	215
17763	8421870023715	211-215
17763-A	8421870023722	211-215
17763-M	8421870023739	211-215
17769	8421870025962	211
17769-A	8421870025979	211
17769-M	8421870025986	211
17796	8421870026006	211
17796-A	8421870026013	211
17796-M	8421870026020	211
17805	8421870021070	210
17805-A	8421870021384	210
17805-M	8421870023005	210
17808	8421870021087	210
17808-A	8421870021391	210
17808-M	8421870023012	210
17897	8421870025481	214
17897-A	8421870025498	214
17897-M	8421870025504	214
17905	8421870021094	217
17905-A	8421870021407	217
17906	8421870021100	217
17906-A	8421870021414	217
17907	8421870021117	217
17907-A	8421870021421	217
17909	8421870026365	217
17909-A	8421870026372	217
17910	8421870026389	217
17910-A	8421870026396	217
17916	8421870021124	217
17916-A	8421870021438	217
17917	8421870021131	217
17917-A	8421870021445	217
17917-AL	8421870026419	217
17917-L	8421870026402	217
17922	8421870021148	217
17922-A	8421870021452	217
17923	8421870021155	217
17923-A	8421870021469	217
17940	8421870027089	217
17940-A	8421870027096	217
17982	8421870021179	217
17982-A	8421870021483	217
REHABITAT		
16652-A	8421870023951	237
16652-B	8421870023944	237
16652-DR	8421870023975	237
16652-PL	8421870023968	237
16653-A	8421870023999	237
16653-B	8421870023982	237
16653-DR	8421870024019	237
16653-PL	8421870024002	237
16654-A	8421870024033	237
16654-B	8421870024026	237
16654-DR	8421870024057	237
16654-PL	8421870024040	237
16656-A	8421870024071	237
16656-B	8421870024064	237
16656-DR	8421870024095	237
16656-PL	8421870024088	237
16661-A	8421870023791	237
16661-B	8421870023784	237
16661-DR	8421870023814	237
16661-PL	8421870023807	237
16662-A	8421870023838	237
16662-B	8421870023821	237
16662-DR	8421870023852	237
16662-PL	8421870023845	237
16663-A	8421870023876	237
16663-B	8421870023869	237
16663-DR	8421870023890	237
16663-PL	8421870023883	237
16664-A	8421870023913	237
16664-B	8421870023906	237
16664-DR	8421870023937	237
16664-PL	8421870023920	237
16668	8421870080015	237
IBIZA / MAR IBIZA / MARCOS 2000		
498-4	8421870019008	260-265
498-6	8421870019015	260-265
498-10	8421870019022	260-265
2303	8421870139003	254-263
2323	8421870131007	267
2360	8421870131014	267
2361	8421870131021	267
2364	8421870073048	267
2373	8421870073024	267
2374	8421870073031	267
2375	8421870078043	260-265
2376	8421870078067	260-265
2377	8421870073055	267
2378	8421870073062	267
10CH35	8421870139096	258-264
10CM36	8421870139119	258-264
10TN42	8421870139683	264
10TN43	8421870139690	264
10TN44	8421870139706	264
10TN542	8421870139713	258
10TN543	8421870139720	258
10TN544	8421870139737	258
10TN551	8421870139744	258
10TN552	8421870139751	258
10TN553	8421870139768	258
10TN554	8421870139775	258
10000-A	8421870132028	266
10000-B	8421870132004	266
10000-DR	8421870129028	266
10000-M	8421870132011	266
10001-A	8421870132059	266
10001-B	8421870132035	266
10001-DR	8421870129059	266
10001-M	8421870132042	266
10002-A	8421870132080	266
10002-B	8421870132066	266
10002-DR	8421870129080	266
10002-M	8421870132073	266
10004-A	8421870132226	266
10004-B	8421870132219	266
10004-DR	8421870129110	266
10004-M	8421870132233	266
10005	8421870133001	262
10006	8421870133018	262
10007	8421870133025	262
10008	8421870133032	262
10009	8421870133049	262
10010	8421870133056	262
10015	8421870133063	262
10016	8421870133070	262
10017	8421870133087	262
10018	8421870133094	262
10021	8421870133124	262
10022	8421870133131	263
10023	8421870133148	263
10028	8421870133179	265
10029	8421870139027	260-265
10029-A	8421870139041	260
10029-SL	8421870135173	260
10030	8421870133186	264
10031	8421870133193	263
10032	8421870133209	255-263
10032-A	8421870138204	255
10032-SL	8421870135203	255-263
10033	8421870139133	260-265
10033-A	8421870139140	260
10033-BK	8421870130598	261
10033-DOR	8421870138549	261
10033-DR	8421870127017	261
10033-GF	8421870130932	261
10033-RN	8421870136705	261
10033-SL	8421870135562	260
10034	8421870133223	264
10035	8421870133230	264
10038	8421870133254	263
10039	8421870139058	252-262
10039-R	8421870138976	252
10040	8421870139065	259-264
10041	8421870133278	258-264
10051	8421870134947	260-265
10060	8421870133292	264
10063	8421870133513	265
10068	8421870133612	252-262
10068-A	8421870138495	252
10068-SL	8421870135555	252
10071	8421870133506	256-263
10071-A	8421870138457	256
10071-BK	8421870135678	257
10071-DR	8421870127031	257
10071-GF	8421870135685	257
10071-SL	8421870135524	256
10080	8421870133346	258
10080-A	8421870138327	258
10080-SL	8421870135340	258
10082	8421870133360	264
10095	8421870139256	258-264
10095-A	8421870135890	258
10150	8421870131045	267
10151	8421870131076	267
10152	8421870139102	267
10200-A	8421870132110	266
10200-B	8421870132097	266
10200-BK	8421870130000	266
10200-DR	8421870129141	266
10200-GF	8421870130017	266
10200-M	8421870132103	266
10201-A	8421870132141	266
10201-B	8421870132127	266
10201-BK	8421870130024	266
10201-DR	8421870129172	266
10201-GF	8421870130031	266
10201-M	8421870132134	266
10202-A	8421870132172	266
10202-B	8421870132158	266
10202-BK	8421870130048	266
10202-DR	8421870129202	266
10202-GF	8421870130055	266
10202-M	8421870132165	266
10204-A	8421870132202	266
10204-B	8421870132189	266
10204-BK	8421870130062	266
10204-DR	8421870129233	266
10204-GF	8421870130079	266
10204-M	8421870132196	266
10232	8421870133216	255-263
10232-A	8421870138211	255
10232-SL	8421870135210	255-263
10300-A	8421870129264	266
10300-B	8421870129271	266
10300-DR	8421870129288	266
10300-OR	8421870129325	266
10300-ORM	8421870129332	266
10301-A	8421870129356	266
10301-B	8421870129363	266
10301-DR	8421870129370	266
10301-OR	8421870129417	266
10301-ORM	8421870129424	266
10302-A	8421870129448	266
10302-B	8421870129455	266
10302-DR	8421870129462	266
10302-OR	8421870129509	266
10302-ORM	8421870129516	266
10304-A	8421870129530	266
10304-B	8421870129547	266
10304-DR	8421870129554	266
10304-OR	8421870129592	266
10304-ORM	8421870129608	266
10320-A	8421870139522	258
10320-B	8421870139539	258
10320-BK	8421870139546	259
10320-GF	8421870139577	259
10320-RN	8421870139584	259
10320-SL	8421870139591	258
10330-A	8421870139607	258
10330-B	8421870139614	258
10330-BK	8421870139621	259
10330-GF	8421870139652	259
10330-RN	8421870139669	259
10330-SL	8421870139676	258
10400-OR	8421870130093	266
10401-OR	8421870130116	266
10402-OR	8421870130130	266
10404-OR	8421870138891	266
10505	8421870130147	250
10506	8421870130154	250
10507	8421870130161	250
10508	8421870130178	250
10509	8421870130185	250
10510	8421870130192	250
10515	8421870130215	250
10516	8421870130222	252
10522	8421870134381	256
10523	8421870134398	256
10528	8421870134411	260
10530	8421870130246	255
10531	8421870133643	256
10534	8421870130253	255
10535	8421870130260	255
10538	8421870130277	254

REF.	EAN	PAG.
10541	8421870134428	255
10557	8421870139430	250
10558	8421870139447	250
10560	8421870130284	261
10562	8421870130291	261
10563	8421870130307	261
10564	8421870130314	261
10565	8421870130321	252
10566	8421870130338	254
10567	8421870130345	254
10569	8421870130352	252
10582	8421870130376	258
10596	8421870139249	254
10605	8421870130451	250
10608	8421870130468	250
10658	8421870139508	250
10705-A	8421870132349	250
10705-AL	8421870132356	250
10705-B	8421870131823	250
10705-BK	8421870130635	251
10705-BKL	8421870130642	251
10705-BL	8421870131830	250
10705-DOR	8421870138570	251
10705-DR	8421870127055	251
10705-DRL	8421870127062	251
10705-GF	8421870130970	251
10705-GFL	8421870130987	251
10705-RN	8421870136743	251
10705-RNL	8421870136750	251
10705-SL	8421870132646	250
10708-A	8421870132363	250
10708-B	8421870131847	250
10708-BK	8421870130659	251
10708-DR	8421870127079	251
10708-GF	8421870130994	251
10708-RN	8421870136767	251
10709-A	8421870132370	250
10709-B	8421870131854	250
10709-BK	8421870130666	251
10709-DOR	8421870138594	251
10709-DR	8421870127086	251
10709-GF	8421870131113	251
10709-RN	8421870136774	251
10709-SL	8421870132660	250
10715-A	8421870132387	250
10715-B	8421870131878	250
10716-A	8421870132394	252
10716-AL	8421870132400	252
10716-B	8421870131885	252
10716-BK	8421870130680	253
10716-BKL	8421870130697	253
10716-BL	8421870131892	252
10716-DOR	8421870138617	253
10716-DR	8421870127109	253
10716-DRL	8421870127116	253
10716-GF	8421870131137	253
10716-GFL	8421870131144	253
10716-RN	8421870136798	253
10716-RNL	8421870136804	253
10716-SL	8421870132691	252
10717-A	8421870132417	252
10717-AL	8421870132424	252
10717-B	8421870131908	252
10717-BK	8421870130703	253
10717-BKL	8421870130710	253
10717-BL	8421870131915	252
10717-DOR	8421870138624	253
10717-DR	8421870127123	253
10717-DRL	8421870127130	253
10717-GF	8421870131151	253
10717-GFL	8421870131168	253
10717-RN	8421870136811	253
10717-RNL	8421870136828	253
10717-SL	8421870132707	252
10722-A	8421870134510	256
10722-B	8421870134435	256
10722-BK	8421870134718	257
10722-DOR	8421870138631	257
10722-DR	8421870127215	257
10722-GF	8421870134756	257
10722-RN	8421870136842	257
10722-SL	8421870134558	256
10723-A	8421870134527	256
10723-B	8421870134442	256
10723-BK	8421870134725	257
10723-BU	8421870134459	256
10723-DOR	8421870138648	257
10723-DR	8421870127222	257
10723-GF	8421870134763	257
10723-RN	8421870136859	257
10723-SL	8421870134565	256
10728-A	8421870134541	260
10728-B	8421870134473	260
10728-SL	8421870134589	260
10730-A	8421870132509	255
10730-B	8421870131991	255
10730-SL	8421870132745	255
10731-A	8421870133650	256
10731-B	8421870133667	256
10731-BK	8421870130581	257
10731-DOR	8421870138686	257
10731-DR	8421870127253	257
10731-GF	8421870130925	257
10731-RN	8421870136897	257
10731-SL	8421870135616	256
10734-A	8421870132516	255
10734-B	8421870134237	255
10734-SL	8421870132752	255
10735-A	8421870132523	255
10735-B	8421870134244	255
10735-SL	8421870132769	255
10738-A	8421870132530	254
10738-B	8421870134275	254
10738-SL	8421870132776	254
10741	8421870134503	255
10741-R	8421870134480	255
10741-V	8421870134497	255
10760-A	8421870132547	261
10760-B	8421870134268	261
10760-SL	8421870132783	261
10763-A	8421870132554	254-261
10763-B	8421870134251	254-261
10763-SL	8421870132790	254-261
10765-A	8421870132561	252
10765-B	8421870134282	252
10765-BK	8421870130796	253
10765-DOR	8421870138747	253
10765-DR	8421870127314	253
10765-GF	8421870131243	253
10765-RN	8421870136958	253
10765-SL	8421870132806	252
10773-A	8421870138501	256
10773-B	8421870133636	256
10773-BK	8421870130611	257
10773-DOR	8421870138754	257
10773-DR	8421870127321	257
10773-GF	8421870130956	257
10773-RN	8421870136965	257
10773-SL	8421870135609	256
10781-A	8421870132578	258
10781-B	8421870132271	258
10781-BK	8421870130802	259
10781-DOR	8421870138761	259
10781-DR	8421870127338	259
10781-GF	8421870131250	259
10781-RN	8421870136989	259
10781-SL	8421870132813	258
10796-A	8421870138990	254
10796-B	8421870138983	254
10796-SL	8421870139157	254
10805-A	8421870132622	250
10805-B	8421870132325	250
10805-SL	8421870132868	250
10808-A	8421870132639	250
10808-B	8421870132332	250
10808-SL	8421870132875	250
RE-0163	8421870340560	259
LINEAL		
316	8421870011002	275
498-10	8421870019022	272
498-4	8421870019008	272
498-6	8421870019015	272
902-B	8421870042013	273
902-NG	8421870041030	273
903-B	8421870042020	273
903-NG	8421870041054	273
905-B	8421870042037	273
905-NG	8421870041078	273
909	8421870044000	270
912	8421870049005	272
914	8421870044024	271
915	8421870044031	271
918	8421870049081	272
924	8421870044079	272
928	8421870044086	270
929	8421870044093	270
930	8421870044109	270
931	8421870044116	270
932	8421870043003	270
933	8421870043027	270
936	8421870043041	271
937	8421870043058	271
940	8421870043065	270
943	8421870043102	272
944	8421870043119	272
952	8421870044123	270
953	8421870044130	270
962	8421870043140	270
962-L	8421870043157	270
968-B	8421870042044	273
1928	8421870043201	270
1929	8421870043225	270
1933	8421870049036	272
1934	8421870049043	272
1937	8421870043249	271
2303	8421870139003	271
2320-NG	8421870043270	271
2323	8421870131007	275
2360	8421870131014	275
2361	8421870131021	275
2373	8421870073024	275
2374	8421870073031	275
2945	8421870046004	274
2947	8421870046011	274
ETRELLA		
362-1	8421870011019	279
362-2	8421870011026	279
362-3	8421870011033	279
362-4	8421870011040	279
409-B	8421870012030	279
410-B	8421870012047	279
411-1	8421870012054	279
411-2	8421870012061	279
411-3	8421870012078	279
411-4	8421870012085	279
440-B	8421870013136	278
445-B	8421870013167	278
446-B	8421870013174	278
447-B	8421870013150	278
449-B	8421870013075	278
451-B	8421870012092	279
452-B	8421870012108	279
453-B	8421870012115	279
454-B	8421870012122	279
465-B	8421870013181	278
467-B	8421870013143	278
482-B	8421870013112	278
483-B	8421870013198	278
498-4	8421870019008	278
498-6	8421870019015	278
498-10	8421870019022	278
637	8421870119005	278
2300-B	8421870019046	278
CAJAS		
316	8421870011002	281
2323	8421870131007	281
2360	8421870131014	281
2361	8421870131021	281
2364	8421870073048	282
2373	8421870073024	281
2374	8421870073031	281
2377	8421870073055	282
2378	8421870073062	282
MATERIAL VARIO		
10CH35	8421870139096	290
10CM36	8421870139119	290
300	8421870076001	288
301	8421870076018	288
314-B	8421870071037	285
315-B	8421870071051	285
318-B	8421870071075	285
333	8421870076025	288
334	8421870076032	288
335	8421870076049	288
336	8421870076056	288
340-B	8421870071105	285
343	8421870099000	289
344	8421870099017	289
345	8421870099024	289
350-B	8421870071129	285
350-M	8421870071112	285
384	8421870079002	290
392	8421870071198	285
393	8421870071204	285
401-B	8421870096016	287
415	8421870097006	287
418	8421870097013	287
427	8421870079033	290
433-B	8421870097037	287
434-B	8421870097051	287
435	8421870099031	289
436	8421870099048	289
438	8421870099055	289
439	8421870099062	289
497	8421870097075	287
610-B	8421870106012	285
614	8421870107026	285
700-B	8421870072119	289
703	8421870072140	289
704-B	8421870072157	289
704-N	8421870072638	289
705-B	8421870072164	289
706-B	8421870072171	289
707-B	8421870072188	289
708-B	8421870072195	289
711-B	8421870072218	289
712-B	8421870072225	289
720-B	8421870072287	290
723	8421870072300	290
724-B	8421870072317	290
724-N	8421870072645	290
725-B	8421870070177	288
726-B	8421870070184	288
732-B	8421870072324	290
740-B	8421870072331	288
741-B	8421870072348	288
742-B	8421870072355	288
746-B	8421870072379	288
747-B	8421870072386	288
750-B	8421870072393	285
760	8421870072423	286
761	8421870072430	286
762	8421870072447	286
763	8421870072454	286
764	8421870072461	286
765	8421870072478	286
766	8421870072485	286
767	8421870072492	286
768	8421870072508	286
1712	8421870072515	290
1713	8421870072522	290
1714	8421870072539	290
1715	8421870072546	290
1716	8421870072553	290
1717	8421870072560	290
1718	8421870072577	290
1719	8421870072584	290
1752	8421870072591	290
1753	8421870072607	290
1754	8421870072614	290
1755	8421870072621	290
2001	8421870096146	286
2003	8421870096153	286
2004	8421870096160	286
2005	8421870096177	286
2007	8421870096191	286
2017	8421870097082	287
2018	8421870097099	287
2019	8421870097105	287
2033	8421870096269	286
2166	8421870096290	286
2224-B	8421870072652	288
2225	8421870078029	288
3005-B	8421870077107	284
3006-B	8421870077138	284
3007-B	8421870077169	284
3010-B	8421870077190	284
3011-B	8421870077220	284
3016-B	8421870077251	284
3017-B	8421870077282	284
3022-B	8421870077312	284
3023-B	8421870077343	284
3049-B	8421870070115	284
3081-B	8421870070146	284
F-389	8421870259008	287