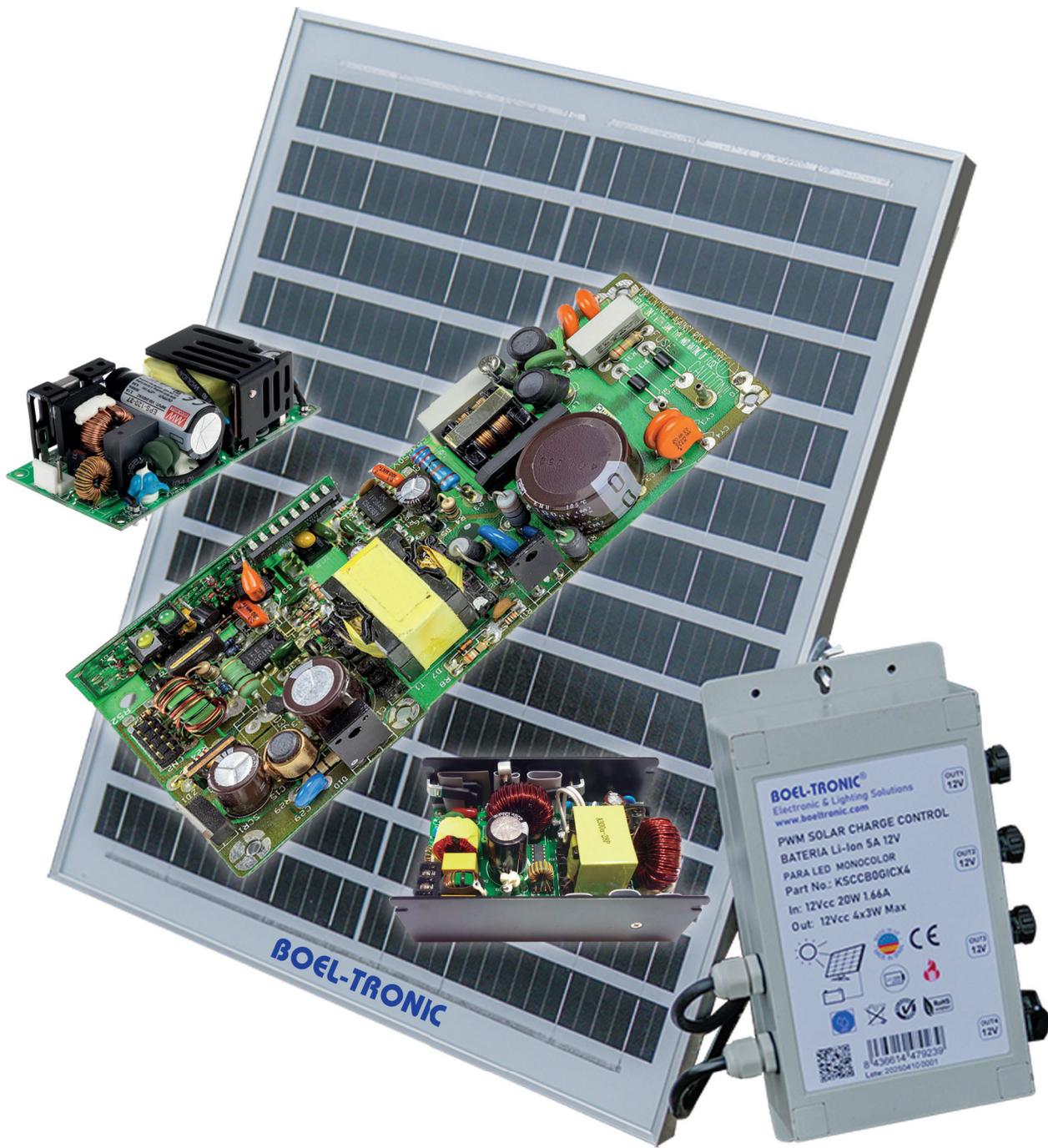


FUENTES Y BATERIAS

POWER SUPPLIES & BATTERIES



BOEL-TRONIC®
Electronic & Lighting Solutions
www.boeltronic.com

PWM SOLAR CHARGE CONTROL
BATERIA Li-Ion 5A 12V
PARA LED MONOCOLOR
Part No.: KSCB0GICX4
In: 12Vcc 20W 1.66A
Out: 12Vcc 4x3W Max



OUT1 12V
OUT2 12V
OUT3 12V
OUT4 12V

FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE VOLTAJE CONSTANTE

CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLIES



Disponemos de la más amplia gama de fuentes de alimentación, diseñadas para adaptarse a todo tipo de aplicaciones y proyectos.

Trabajamos con todos los modelos disponibles en el mercado. Sea cual sea tu necesidad —proyectos electrónicos, automatización, telecomunicaciones o energía renovable— tenemos la solución ideal en potencia, voltaje y formato.

Nuestro equipo te asesora para garantizar el mejor rendimiento y compatibilidad en cada aplicación.

We have the widest range of power supplies, designed to adapt to all types of applications and projects. We work with all models available on the market. Whatever your need—electronic projects, automation, telecommunications, or renewable energy—we have the ideal solution in terms of power, voltage, and format.

Our team will advise you to ensure the best performance and compatibility for each application.



Caja REJILLA / GRID Box



PARED / WALL



SUPERSLIM
IP20



PLÁSTICO / PLASTIC
IP20



PLÁSTICO / PLASTIC
IP42



PLÁSTICO / PLASTIC
IP44



PLÁSTICO / PLASTIC
IP67



METÁLICA / METALLIC
IP67



METÁLICA / METALLIC DALI
IP67

Trabajamos con los principales fabricantes de fuentes de alimentación. Consúltenos.
We work with the main power supply manufacturers. Consult us.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE VOLTAJE CONSTANTE

CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLIES



ACUSB2ABOX1S ACUSB2ABOX2S



FA COMPACTA 5 VCC 1 x USB FA COMPACTA 5 VCC 2 x USB

- Color: NEGRO
- Entrada: 230 VAC
- Salida: 5 VCC (2 A máx.)
- Conector: 1 ó 2 USB-A (F)
- Medidas: FAC 46 x 45 x 21 mm
USB 24 x 19 x 23 mm
Agujero montaje USB
22 x 16 mm
- Ideal para su ubicación en luminarias, cabezales, muebles, expositores, etc.

COMPACT PS 5 VDC 1 x USB COMPACT PS 5 VDC 2 x USB

- Color: BLACK
- Input: 230 VAC
- Output: 5 VDC (2 A max.)
- Connector: 1 or 2 USB-A (F)
- Measures: CPS 46 x 45 x 21 mm
USB 24 x 19 x 23 mm
USB Mounting hole
22 x 16 mm
- Ideal for your location in lights, headboards, furniture, display, etc.

PSUSBC5V3AB



FA COMPACTA 5 VCC 1 x USB C

- Color: BLANCO
- Entrada: 100-240 VAC
- Salida: 5 VCC (2 A máx.)
- Conector: 1 USB-C (F)
- Medidas: 37 x 45 x 24 mm
- Peso: 70gr.
- Incorpora 1 m cable USB-C / USB-C

COMPACT PS 5 VDC 1 x USB C

- Color: WHITE
- Input: 100-240 VAC
- Output: 5 VDC (3 A max.)
- Connector: 1 USB-C (F)
- Dimensions: 37 x 45 x 24 mm
- Weight: 70 g
- Includes 1 m USB-C / USB-C cable

YCZX-2401000A



FA IP20 24W 24 VCC

- Color: NEGRO
- Entrada: 100-240 VAC
- Salida: 24 VCC (1 A máx.)
- Conector: JACK-M 5.5x2.1
- Potencia: 24W max
- Medidas: 61 x 40 x 27 mm
- Peso: 90gr.
- Longitud cable: 120cm

IP20 PS 24W 24 VDC

- Color: BLACK
- Input: 100-240 VAC
- Output: 24 VDC (1 A max.)
- Connector: JACK-M 5.5x2.1
- Power: 24W max
- Dimensions: 61 x 40 x 27 mm
- Weight: 90 g
- Cable length: 120cm

ST-8012-F44



FA IP44 80W 12 VCC

- Color: BLANCO
- Entrada: 100-240 VAC
- Salida: 12 VCC (7 A máx.)
- Potencia: 84W max
- Medidas: 195 x 55 x 18 mm
- Aislamiento de clase II
- IP44
- Protección: Cortocircuito/Sobrecorriente/Sobretensión/Sobretemperatura
- Ideal ambientes húmedos
- 5 años de garantía

IP44 PS 80W 12 VDC

- Color: WHITE
- Input: 100-240 VAC
- Output: 12 VDC (7 A max.)
- Power: 84W max
- Dimensions: 195 x 55 x 18 mm
- Class II insulation
- IP44
- Protection: Short circuit/Overcurrent/Overvoltage/Overtemperature
- Ideal for humid environments
- 5-year warranty

FAW12-24 / FAW20-24



FA IP67 24 VCC

- Color: NEGRO
- Entrada: 100-240 VAC
- Salida: 24 VCC (0.5A / 1A máx.)
- Potencia: 12W - 20W max
- Medidas: 130x25x21/140x30x22 mm
- Aislamiento de clase II
- IP67
- Protección: Cortocircuito/Sobretensión
- Ideal ambientes húmedos

IP67 PS 24 VDC

- Color: BLACK
- Input: 100-240 VAC
- Output: 24 VDC (0.5A / 1A max.)
- Power: 12W - 20W max
- Dimensions: 130x25x21/140x30x22 mm
- Class II insulation
- IP67
- Protection: Short circuit/Overvoltage
- Ideal for humid environments

CARGADORES DE BATERÍAS Li-Ion

Li-Ion BATTERY CHARGERS



Los cargadores de baterías Li-Ion están diseñados específicamente para cargar de forma segura las baterías de iones de litio, ampliamente utilizadas en dispositivos electrónicos.

A diferencia de otras tecnologías, las baterías Li-Ion requieren un control preciso de voltaje y corriente durante el proceso de carga para evitar sobrecalentamiento, degradación o riesgo de incendio.

Li-ion battery chargers are specifically designed to safely charge lithium-ion batteries, which are widely used in electronic devices.

Unlike other technologies, Li-ion batteries require precise voltage and current control during the charging process to avoid overheating, degradation, or fire hazards.

ZYD12610

CARGADOR LI-ION

LI-ION CHARGER



- Color: NEGRO
- EURO-PLUG - Tipo C
- Entrada: 100-240 VAC
- Salida: 12.6 VCC (1 A máx.)
- Conector: JACK-M 5.5x2.1
- Medidas: 75 x 28 x 45 mm
- Peso: 70gr.
- Longitud cable: 90cm
- Incorpora led indicador de carga

- Color: BLACK
- EURO-PLUG - C Type
- Input: 100-240 VAC
- Output: 12.6 VDC (1 A max.)
- Connector: JACK-M 5.5x2.1
- Dimensions: 75 x 28 x 45 mm
- Weight: 70 g
- Cable length: 90cm
- Includes LED charge indicator

ZYD12610UK

CARGADOR LI-ION - Clavija Tipo G

LI-ION CHARGER - Type G plug



- Color: NEGRO
- UK-PLUG - Tipo G
- Entrada: 100-240 VAC
- Salida: 12.6 VCC (1 A máx.)
- Conector: JACK-M 5.5x2.1
- Medidas: 75 x 28 x 45 mm
- Peso: 85gr.
- Longitud cable: 90cm
- Incorpora led indicador de carga

- Color: BLACK
- UK-PLUG - G Type
- Input: 100-240 VAC
- Output: 12.6 VDC (1 A max.)
- Connector: JACK-M 5.5x2.1
- Dimensions: 75 x 28 x 45 mm
- Weight: 85g
- Cable length: 90cm
- Includes LED charge indicator

ZYD12630

CARGADOR LI-ION

LI-ION CHARGER



- Color: NEGRO
- EURO-PLUG - Tipo C
- Entrada: 100-240 VAC
- Salida: 12.6 VCC (3 A máx.)
- Conector: JACK-M 5.5x2.1
- Medidas: 114 x 55 x 33 mm
- Peso: 275gr.
- Longitud cables: 90cm
- Incorpora led indicador de carga

- Color: BLACK
- EURO PLUG - C Type
- Input: 100-240 VAC
- Output: 12.6 VDC (3 A max.)
- Connector: JACK-M 5.5x2.1
- Dimensions: 114 x 55 x 33 mm
- Weight: 275g
- Cable length: 90cm
- Includes LED charge indicator

ZYD12630UK

CARGADOR LI-ION - Clavija Tipo G

LI-ION CHARGER - Type G plug



- Color: NEGRO
- UK-PLUG - Tipo G
- Entrada: 100-240 VAC
- Salida: 12.6 VCC (3 A máx.)
- Conector: JACK-M 5.5x2.1
- Medidas: 114 x 55 x 33 mm
- Peso: 330gr.
- Longitud cable: 90+120cm
- Incorpora led indicador de carga
- Incorpora fusibles de protección

- Color: BLACK
- UK-PLUG - G Type
- Input: 100-240 VAC
- Output: 12.6 VDC (3 A max.)
- Connector: JACK-M 5.5x2.1
- Dimensions: 114 x 55 x 33 mm
- Weight: 330g
- Cable length: 90+120cm
- Includes LED charge indicator
- Includes protection fuse



Ideal para espacios SIN acceso a toma eléctrica

Es la solución perfecta para iluminar cajones de muebles de baño, interiores de armarios o la parte inferior de la cama, aportando comodidad, estilo y funcionalidad. Diferentes opciones de conexionado.

Ideal for spaces WITHOUT electrical acces

It's the perfect solution for illuminating bathroom cabinet drawers, closet interiors, or the underside of a bed, providing comfort, style, and functionality. Different connection options.

KB1126331N2XH



- Batería Li-Ion 12V 2500mA
- Dimensiones: 137 x 63 x 31 mm
- Peso: 225gr
- Color: Negro
- Conector Carga: JACK-F 5.5 x 2.1
- Vin Carga: 12.6VDC
- Conector salida: 2 x JST XH
- VOut: 12VCC
- Battery Li-Ion 12V 2500mA
- Dimensions: 137 x 63 x 31 mm
- Weight: 225gr
- Color: Black
- Charging connector: JACK-F 5.5 x 2.1
- Vin Charge: 12.6VDC
- Output connector: 2 x JST XH
- VOut: 12VDC

KB1126331N3XH



- Batería Li-Ion 12V 2500mA
- Dimensiones: 137 x 63 x 31 mm
- Peso: 225gr
- Color: Negro
- Conector Carga: JACK-F 5.5 x 2.1
- Vin Carga: 12.6VDC
- Conector salida: 3 x JST XH
- VOut: 12VCC
- Battery Li-Ion 12V 2500mA
- Dimensions: 137 x 63 x 31 mm
- Weight: 225gr
- Color: Black
- Charging connector: JACK-F 5.5 x 2.1
- Vin Charge: 12.6VDC
- Output connector: 3 x JST XH
- VOut: 12VDC

KB1126331NJ25



- Batería Li-Ion 12V 2500mA
- Dimensiones: 137 x 63 x 31 mm
- Peso: 225gr
- Color: Negro
- Conector Carga: JACK-F 5.5 x 2.1
- Vin Carga: 12.6VDC
- Conector salida: JACK M 5.5 x 2.1
- VOut: 12VCC
- Battery Li-Ion 12V 2500mA
- Dimensions: 137 x 63 x 31 mm
- Weight: 225gr
- Color: Black
- Charging connector: JACK-F 5.5 x 2.1
- Vin Charge: 12.6VDC
- Output connector: JACK M-5.5 x 2.1
- VOut: 12VDC

KB1126331NJ17



- Batería Li-Ion 12V 2500mA
- Dimensiones: 137 x 63 x 31 mm
- Peso: 225gr
- Color: Negro
- Conector Carga: JACK-F 5.5 x 2.1
- Vin Carga: 12.6VDC
- Conector salida: JACK-F 5.5 x 1.7
- VOut: 12VCC
- Battery Li-Ion 12V 2500mA
- Dimensions: 137 x 63 x 31 mm
- Weight: 225gr
- Color: Black
- Charging connector: JACK-F 5.5 x 2.1
- Vin Charge: 12.6VDC
- Output connector: JACK-F 5.5 x 1.7
- VOut: 12VDC

SOPKB1126331N



- Soporte PLA para fijación
- Dimensiones: 138 x 43 x 10 mm
- Peso: 20 gr
- PLA support for fixing
- Dimensions: 138 x 43 x 10 mm
- Weight: 20 g



Ideal para espacios SIN acceso a toma eléctrica

Este kit está diseñado especialmente para parasoles en terrazas donde no se puede acceder a corriente eléctrica. Fácil de instalar en el mástil y los radios del parasol.

Ideal for spaces WITHOUT electrical acces

This kit is specially designed for sunshades on terraces where electrical power is not available. Easy to install on the pole and the parasol spokes.

KB1528152N45A



- Batería Li-Ion 12V 5000mA
- Dimensiones: 179 x 81 x 52 mm
- Peso: 470gr
- Color: Negro
- Conector Carga: JACK-F 5.5x2.1
- Vin Carga: 12.6VDC
- Conector salida: 4 x JACK-M 5.5x2.1
- VOut: 12VCC
- Interruptor On/Off

- Battery Li-Ion 12V 5000mA
- Dimensions: 179 x 81 x 52 mm
- Weight: 470gr
- Colour: Black
- Charge Connector: JACK-F 5.5x2.1
- Vin Charge: 12.6VDC
- Output Connector: 4 x JACK-M 5.5x2.1
- VOut: 12VDC
- On/Off Switch

KB1528152N4RF



- Batería Li-Ion 12V 5000mA
- Dimensiones: 179 x 81 x 52 mm
- Peso: 470gr
- Color: Negro
- Conector Carga: JACK-F 5.5x2.1
- Vin Carga: 12.6VDC
- Conector salida: 4 x JACK-M 5.5x2.1
- VOut: 12VCC
- Controlador LED PWM (App+Mando)

- Battery Li-Ion 12V 5000mA
- Dimensions: 179 x 81 x 52 mm
- Weight: 470gr
- Colour: Black
- Charge Connector: JACK-F 5.5x2.1
- Vin Charge: 12.6VDC
- Output Connector: 4 x JACK-M 5.5x2.1
- VOut: 12VDC
- PWM LED Controller (App+Control)

APP + MANDO



- Compatible con control por aplicación y control remoto 2.4G.
- Con temporizador/programador de encendido/apagado.
- Compatible con actualización de firmware OTA.

CONTROLADOR LED PWM

- Compatible with app control and 2.4G remote control.
- With on/off timer/programmer.
- Supports OTA firmware update

AFMUC775650I



ACCESORIO

- Soporte INOX para fijación a mástil
- Cerradura + 2 llaves
- Dimensiones: 76 x 50 x 48 mm
- Peso: 80 gr

ACCESSORY

- INOX bracket for mast mounting
- Lock + 2 keys
- Dimensions: 76 x 50 x 48 mm
- Weight: 80 g



PSR20W12V

PANEL SOLAR

SOLAR PANEL



- Potencia Panel Solar (W): 20W
- Voltaje Out (V): 12VDC
- Dimensiones: 450 x 350 x 16 mm
- Peso: 1.25Kg

- Solar Panel Power (W): 20W
- Output Voltage (V): 12VDC
- Dimensions: 450 x 350 x 16 mm
- Weight: 1.25 kg

KIT CONTROL DE CARGA

LOAD CONTROL KIT



- Batería de Li-Ion 12V 5A
- Dimensiones: 208x106x56 mm
- Peso: 515g
- Color: Negro/Gris
- Conector Carga a panel solar
- Vin Carga: 12VDC
- Conector salida: IP67
- VOut: 12VDC
- Potencia Máx (W): 20W Máx.

- 12V 5A Li-Ion battery
- Dimensions: 208x106x56 mm
- Weight: 515g
- Colour: Black/Grey
- Solar panel charging connector
- Charging voltage: 12VDC
- Output connector: IP67
- VOut: 12VDC
- Maximum power (W): 20W Max.

CÓDIGO CODE	SAL. OUT	VCC VDC	W	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
KSCCB0GICX2	2	12	2x3 Max	KIT LED BATERIA MONO. INT. CREPUSCULAR MONO BATTERY LED KIT TWILIGHT SENSOR.
KSCCB0GICX4	2			
KSCCB0NICX2	4		4x3 Max	
KSCCB0NICX4	4			
KSCCB0GRFX2	2		2x3 Max	KIT LED BATERIA MONO. RF+MANDO+APP MONO BATTERY LED KIT RF+REMOTE CONTROL+APP
KSCCB0GRFX4	2			
KSCCB0NRFX2	4	4x3 Max		
KSCCB0NRFX4	4			



KIT BATERÍA PARA PARASOLES Y MOBILIARIO

BATTERY KIT FOR SUNSHADES AND FURNITURE

BAT



Kit de batería para iluminación led, diseñado para ser instalado en parasols, sombrillas de terrazas, u otro mobiliario, donde no haya acceso a una fuente de alimentación eléctrica cercana.

Características:

- Conexión de 2 ó 4 barras led de 50cm
- Batería Li-Ion Recargable con una duración de 5 horas de uso continuo
- Estanqueidad IP65: Dado que están destinadas a su uso en exteriores, están diseñadas para resistir las condiciones climáticas, como la humedad y las variaciones de temperatura

Battery kit for led lighting, designed to be installed in parasols, terrace umbrellas, or other furniture, where there is no access to a nearby power supply.

Features:

- Connection of 2 or 4 led bars of 50cm
- Rechargeable Li-Ion battery with a duration of 5 hours of continuous use
- IP65 Waterproof: Since they are intended for outdoor use, they are designed to withstand weather conditions such as humidity and temperature variations

CÓDIGO CODE	SAL. OUT	VCC VDC	W	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
KPB0GX2	■	2	2x3 Max	KIT LED BATERIA, OUT 2 x 12VCC MONOCOLOR LED KIT BATTERY, OUT 2 x 12VDC MONOCOLO
KPB0NX2	■			
KPB0GX4	■	4	4x3 Max	KIT LED BATERIA, OUT 4 x 12VCC MONOCOLOR LED KIT BATTERY, OUT 4 x 12VDC MONOCOLOR
KPB0NX4	■			
KPB0GT2	■	2	2x3 Max	KIT LED BATERIA, OUT 2 x 12VCC RGB LED KIT BATTERY, OUT 2 x 12VDC RGB
KPB0NT2	■			
KPB0GT4	■	4	4x3 Max	KIT LED BATERIA, OUT 4 x 12VCC RGB LED KIT BATTERY, OUT 4 x 12VDC RGB
KPB0NT4	■			
KPB0GS2	■	2	2x3 Max	KIT LED BATERIA, OUT 2 x 12VCC CCT LED KIT BATTERY, OUT 2 x 12VDC CCT
KPB0NS2	■			
KPB0GS4	■	4	4x3 Max	KIT LED BATERIA, OUT 4 x 12VCC CCT LED KIT BATTERY, OUT 4 x 12VDC CCT
KPB0NS4	■			





Kit para iluminación led, diseñado para ser instalado en parasoles, sombrillas de terrazas u otro mobiliario, directo a red 230Vac.

Características:

- Conexión de 2 ó 4 barras led de 50cm
- Estanqueidad IP54
- Opciones: audio bluetooth, cargador usb, repetidor wifi

Kit for led lighting, designed to be installed in parasols, sunshades, terrace umbrellas or other furniture, direct to 230Vac mains.

Features:

- Connection of 2 or 4 led bars of 50cm
- IP54 Waterproof
- Options: audio bluetooth, usb charger, wifi repeater

CÓDIGO CODE	SAL. OUT	VAC	W	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
----------------	-------------	-----	---	----------------------------

Proporciona una iluminación ambiental y decorativa con luces LED
Provides ambient and decorative illumination with LED lights

KPR2GX2		2	230 VAC	2x6 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 2x12VCC 12W MAX MONOCOLOR
KPR2NX2					
KPR2GX4		4	230 VAC	4x3 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 4x12VCC 12W MAX MONOCOLOR
KPR2NX4					



Mediante un controlador RGB interno, ajustamos el color y la intensidad de la luz para adaptarse a diferentes ambientes. Incluye control remoto para seleccionar colores y/o efectos

Using a built-in internal RGB controller, it allows us to adjust the color and intensity of the light to adapt to different environments. Includes remote control to select colors and/or effects

KPR2GT2		2	230 VAC	2x6 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 2x12VCC 12W MAX RGB
KPR2NT2					
KPR2GT4		4	230 VAC	4x3 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 4x12VCC 12W MAX RGB
KPR2NT4					



CÓDIGO CODE	SAL. OUT	VAC	W	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
----------------	-------------	-----	---	----------------------------

Estos equipos incorporan un controlador CCT, que nos permite ajustar la temperatura de color entre cálida, neutra o fría.
¡¡Cambia de ambiente apretando un pulsador!!

*These devices incorporate a CCT controller, which allows us to adjust the color temperature between warm, neutral or cold.
 Change the environment by pressing a button!!*

KPR2GS2		2	230 VAC	2x6 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 2x12VCC 12W MAX CCT	
KPR2NS2						
KPR2GS4		4	4x3 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 4x12VCC 12W MAX CCT		
KPR2NS4						

Equipados con audio Bluetooth, permiten conectar tu dispositivo móvil, como un teléfono o una tableta, para reproducir música de forma inalámbrica.
 Ideales para fiestas y/o cenas al aire libre, relajación nocturna y cualquier ocasión en la que desees combinar iluminación y música.

*Equipped with Bluetooth audio, they allow you to connect your mobile device, such as a phone or tablet, to play music wirelessly.
 Ideal for parties and/or outdoor dining, nighttime relaxation and any occasion where you want to combine lighting and music.*

KPR2GB2		2	230 VAC	2x6 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 2x12VCC 12W MAX BLUETOOTH	
KPR2NB2						
KPR2GB4		4	4x3 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 4x12VCC 12W MAX BLUETOOTH		
KPR2NB4						

Incluye puertos USB tipo A y C que permiten cargar dispositivos como teléfonos móviles, tabletas y otros dispositivos electrónicos directamente desde tu espacio al aire libre **(cables USB NO incluidos)**

Includes USB Type A and C ports that allow you to charge devices such as cell phones, tablets and other electronic devices directly from your outdoor space (USB cables NOT included)

KPR2GU2		2	230 VAC	2x6 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 2x12VCC 12W MAX 2 USB: A + C	
KPR2NU2						
KPR2GU4		4	4x3 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 4x12VCC 12W MAX 2 USB: A + C		
KPR2NU4						

Incorpora un repetidor WiFi, que amplía la cobertura en áreas exteriores, lo que permite una mejor conectividad para dispositivos móviles y otros dispositivos inalámbricos. Ideal para ofrecer a los clientes y/o para uso propio y mejorar la cobertura de los datáfonos o tpv en las terrazas.

This model incorporates a WiFi repeater, which extends coverage in outdoor areas, allowing better connectivity for mobile devices and other wireless devices. Ideal to offer to customers and/or for own use and improve the coverage of dataphones or tpv in the terraces.

KPR2GW2		2	230 VAC	2x6 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 2x12VCC 12W MAX REPETIDOR WIFI / WIFI REPEATER	
KPR2NW2						
KPR2GW4		4	4x3 Max	KIT LED IN 230VAC OUT 4x12VCC 12W MAX REPETIDOR WIFI / WIFI REPEATER		
KPR2NW4						

BOEL-TRONIC® 

 Avda. de la Fama, 118
Pol. Ind. Almeda
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona (Spain)



 T. +(34) 934 216 736

 info@boeltronic.com

 www.boeltronic.com