

75 YEARS OF INNOVATION.

A STRONG FOUNDATION FOR AN EXCITING FUTURE.

PRODUCTOS RECOMENDADOS 2025

Eltako



THE HOME OF INNOVATION.



Como líder de mercado y tecnología en la instalación de edificios conocemos las necesidades de nuestros clientes. Porque tenemos más de 75 años de experiencia y sobre todo porque somos un socio confiable y sencillo que escucha a los clientes y puede realizar todos los deseos, gracias a su programa de entrega más grande del mundo. La excelente calidad de ELTAKO, una instalación fácil y una relación precio-rendimiento única. Este es el estándar de ELTAKO para verdaderos profesionales.



Sin cosas a medias, sin soluciones aisladas: Ofrecemos soluciones completas y flexibles que realmente provienen de hacer de cada casa una casa inteligente profesional. Por la tecnología EnOcean nuestro sistema está preparado para el futuro y abierto para adiciones individuales. Calidad profesional real, cumpliendo los más altos estándares - y esto a un buen precio. Esto es ELTAKO Professional Smart Home.

Estimado cliente !

Gracias por su interés en nuestros productos. Tiene en sus manos un catálogo abreviado, que pretende mostrarle algunos ejemplos de nuestra amplia gama.

Puede encontrar nuestro catálogo completo en www.eltako.com, donde podrá descargarlo en formato PDF, o simplemente utilice los códigos QR que hemos colocado a lo largo del catálogo que le llevarán directamente a la información que necesita.

Por supuesto, nuestro personal también estará encantado de ofrecerle asesoramiento y asistencia técnica. Agradecemos la línea directa con el instalador o mayorista, por lo que encontrará los datos de contacto de todos los empleados y representantes en el sitio.

Escanee el código QR - y contáctenos directamente!

GERENTE DE VENTAS PARA ESPAÑA



Thomas Klassmann
650 959702
klassman@eltako.com

REPRESENTANTE DE VENTAS ZONA CATALUNYA Y SOPORTE TÉCNICO



Oriol Montsec Fuego
692 835972
oriol@eltako.com

REPRESENTANTE DE VENTAS ZONA LEVANTE



Rafael Hernandez Nebot
672 395 274
rafael@eltako.com

Si está planificando un proyecto, le apoyaremos desde la planificación hasta la puesta en marcha.

Tu equipo de ELTAKO

TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE UN VISTAZO

El rendimiento de nuestros dispositivos se ha vuelto tan complejo que por esta razón queremos llamar su atención con los pictogramas de las características más importantes.



UNA PÉRDIDA EN ESPERA (STAND BY) MINIMIZADA

Nuestros dispositivos electrónicos contribuyen al ahorro energético internacional. El 98 % de nuestros productos tienen una pérdida en Stand-by inferior a 0,8 W.



RELES BIESTABLES

Estos relés reducen el calentamiento y el consumo de energía, lo que prolonga la vida útil y reduce o evita las pérdidas en Stand-by. Tras la instalación, se produce una sincronización automática a la posición de apagado, en algunos casos en el primer accionamiento.



TELERRUPTORES PARA UN CONTROL CENTRALIZADO

Estos telerruptores ofrecen importantes funciones básicas, aunque no se utilicen en una unidad de control central. Para reducir la variedad de tipos, sólo ofrecemos algunos de ellos en la versión completa con entradas centrales adicionales.



RADIOFRECUENCIA PARA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Actualmente somos compatibles con los estándares EnOcean, ZigBee, WLAN y Bluetooth. Los sensores, actuadores, controladores y otros productos pueden comunicarse entre sí a través del estándar EnOcean y ZigBee, y utilizamos Bluetooth y WIFI principalmente como interfaz para la comunicación y la parametrización.



SIN PÉRDIDA EN ESPERA (STAND BY)

Los dispositivos de conmutación electromecánicos y electrónicos con la tecnología especial ELTAKO funcionan sin pérdidas en Stand-by.



RELÉ EN ESTADO SÓLIDO

Estos relés especiales funcionan silenciosamente, conmutan en el paso por cero y tienen una vida útil muy larga, incluso con altas frecuencias de conmutación.



LA TENSIÓN DE CONTROL UNIVERSAL 12 A 230 V AC 50-60 HZ Y 12 A 230 V DC

Cubrimos toda la gama de tensiones de control en un solo dispositivo. Utilizamos la abreviatura internacional «UC» (Universal Current).



LÁMPARAS INCANDESCENTES PARA ILUMINAR LOS PULSADORES

Para estos dispositivos especiales se permite una corriente para los pilotos de hasta 150 mA.



SISTEMA BUS

Los sensores y actuadores que admiten interfaces como DALI, DALI-2, Modbus, KNX y otras pueden integrarse en diversos sistemas. Estas conexiones se muestran en el catálogo.



LA CONMUTACIÓN EN EL PASE POR CERO

Nuestra tecnología dúplex ELTAKO (DX) patentada aumenta la vida útil de los contactos y protege las cargas conectadas conmutando en el paso por cero de la curva sinusoidal. Basta con conectar el conductor N al borne (N) y el contacto al borne (L). La pérdida adicional en stand-by es de solo 0,1 W.



DIMMER UNIVERSALES

Estos reguladores reconocen automáticamente la carga conectada (cargas R, L y C) y regulan en consecuencia. Otros reguladores deben sustituirse al cambiar a luces LED o lámparas ESL. Sólo los reguladores universales con etiquetado ESL y LED ofrecen amplios ajustes adicionales de confort.





WIFI

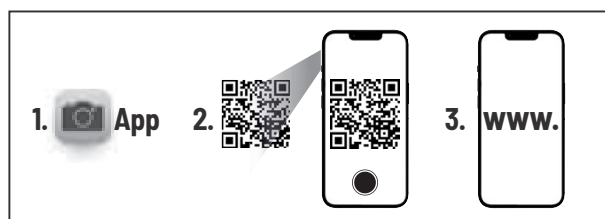
Nuestros dispositivos pueden integrarse en una red local a través de este estándar inalámbrico global. Los productos pueden controlarse y parametrizarse mediante WIFI y esta interfaz se complementa en el catálogo con los símbolos de un protocolo o una app compatible.



LAN

Nuestros dispositivos pueden integrarse en una red local mediante este estándar mundial por cable, y los productos pueden controlarse y configurarse a través de LAN. esta interfaz se complementa en el catálogo con el símbolo de un protocolo o una app compatible.

¿DESEA MÁS INFORMACIÓN? SIMPLEMENTE ESCANEA EL QR Y OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO.



COMPONENTE DEL SISTEMA

Amplíe sistemas existentes y redondee así la interacción de las instalaciones eléctricas.



ILUMINACIÓN

Para todos los gustos: control de la iluminación mediante interruptores, pulsadores, la APP GFA5 o escenas de luz predefinidas.



SOMBRA

Controla automáticamente toldos, celosías y persianas para protegerlos del exceso de sol y evitar que se estropeen con el mal tiempo.



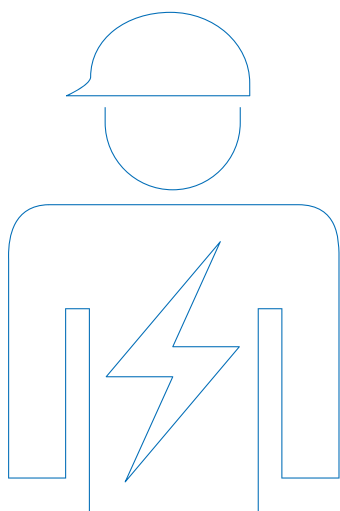
CLIMA DE LA HABITACIÓN

Con el control inteligente de ELTAKO, la temperatura ambiental puede ajustarse individualmente para cada habitación y apagarse automáticamente.



SEGURIDAD

Muchos productos para la máxima seguridad ! Los peligros se detectan rápidamente con la ayuda de detectores de humo, detectores de movimiento y control de puertas y ventanas.



Nuestros dispositivos solo pueden ser instalados por personas autorizadas, especialistas del sector eléctrico. En caso contrario existe el peligro de una descarga eléctrica. El suministro o venta a personas sin cualificación queda bajo la responsabilidad del vendedor.

Dispositivos en stock: Entrega generalmente directa del almacén.

Dispositivos preferidos: los mayoristas bien surtidos siempre los tienen en stock.

Sujeto a cambios! Las descripciones de los productos que aparecen en este catálogo corresponden a las que estos tenían en el momento de la publicación. Las descripciones válidas se suministran con los dispositivos en su caja y son vinculantes. Puede consultar en la web de Eltako la descripción última de cada dispositivo y las instrucciones de funcionamiento según el periodo de fabricación impreso en cada dispositivo.

Para todos los artículos existen declaraciones de conformidad con la directiva de bajo voltaje 2014/35/EU y/o la Directiva EMC 2014/30/EU. La marca **CE** está fijada en los dispositivos y en los embalajes. Todos los artículos cumplen con las directivas de la UE 2011/65/UE (RoHS) y 1907/2006/EC (REACH) y no contienen sustancias que están en la lista de candidatos.

VISIÓN GENERAL DE LAS SERIES

DISPOSITIVOS DE MONTAJE MODULAR



BR 12



BR 14



BR 15

Estos productos están diseñados para su instalación centralizada en el carril de montaje, lo que facilita su instalación y puesta en marcha y permite que el instalador pueda acceder a ellos en todo momento.

DISPOSITIVOS DE MONTAJE EMPOTRADO



BR 61



BR 62



PL



BR 81



BR 91

Los productos para instalación en caja de empalme se pueden encontrar en casi todos los grupos de productos. Desarrollados para su instalación en una caja, requieren poco espacio. Desde la solución individual hasta el equipamiento completo del edificio, cumplen su función en todas partes.

DISPOSITIVOS PARA MONTAJE EN FALSOS TECHOS O LUMINARIAS



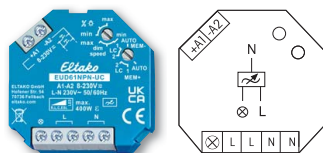
BR 71

Los productos de la serie 71 pueden parametrizarse mediante el software de configuración gratuito PCT14, que ofrece una amplia gama de funciones. Se instalan en el falso techo o directamente en la luminaria deseada y se utilizan para regular, sombrear y conmutar.

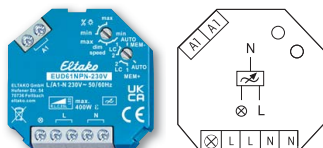
DISPOSITIVOS DE ENCHUFE INTERMEDIO



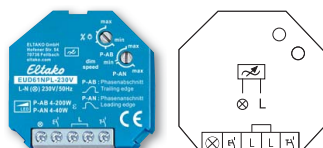
Aquí encontrará productos de conmutación, medición y regulación para interiores y exteriores. La gama de dispositivos de enchufes intermedios ofrece a los usuarios la posibilidad de convertir dispositivos estándar en inteligentes con solo enchufarlos, lo que permite controlarlos, por ejemplo, mediante una aplicación.



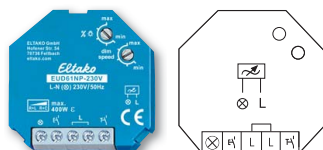
Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EUD61NPN-UC>



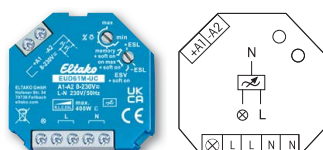
Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EUD61NPN-230V>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EUD61NPL-230V>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EUD61NP-230V>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EUD61M-UC>

EUD61NPN-UC



Regulador de luz universal especialmente para LED. Power MOSFET hasta 400 W. Reconocimiento automático del tipo de las lámparas. Regulación principio y final de fase. Ajustable la luminosidad mínima o la velocidad de la regulación. Con las funciones encender con la luminosidad mínima y atenuación automática. Para el montaje en cajas empotradas. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad. Tensión de control universal 8..230 V UC o 230 V.

EUD61NPN-UC	Regulador de luz universal, Power MOSFET hasta 400 W	NºArtículo 61100801
EUD61NPN-230V	Regulador de luz universal, Power MOSFET hasta 400 W	NºArtículo 61100802

EUD61NPL-230V



Regulador de luz universal para cargas R y C (LED), Neutro no requerido. Power MOSFET hasta 400 W. Regulación principio y final de fase. Con entradas de control para pulsadores e interruptores. Luminosidad mínima, modo de funcionamiento y la velocidad de la regulación ajustable. Para el montaje en cajas empotradas. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

EUD61NPL-230V	Regulador de luz universal, sin conexión N, especialmente para LED, Power MOSFET hasta 200 W	NºArtículo 61100832
---------------	--	---------------------

EUD61NP-230V



Regulador de luz universal sin conexión NEUTRO para cargas R y C con Power MOSFET hasta 400 W, en dependencia a las condiciones de la circulación de aire. Reconocimiento automático del tipo de la carga R+L o R+C. Con entradas de control para pulsadores e interruptores. Para el montaje en cajas empotradas. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

EUD61NP-230V	Regulador de luz universal, Power MOSFET hasta 400 W	NºArtículo 61100830
--------------	--	---------------------

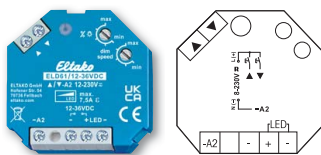
EUD61M-UC



Regulador de luz universal, multifuncional, especialmente para LED. Power MOSFET hasta 400 W. Reconocimiento automático del tipo de las lámparas. Regulación principio y final de fase. Ajustable la luminosidad mínima. Con las funciones encender con la luminosidad mínima, atenuación automática. Para el montaje en cajas empotradas. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad. Tensión de control universal 8..230 V UC.

EUD61M-UC	Regulador de luz universal multifuncional, Power MOSFET hasta 400 W	NºArtículo 61100903
-----------	---	---------------------

REGULACIÓN DE ILUMINACIÓN



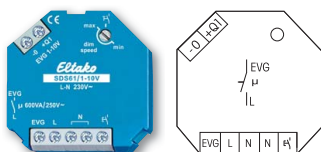
Más información y otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/ELD61*12-36V_DC

ELD61/12-36V DC



Regulador para tiras de LED de 12-36 V DC / 7,5A, Power MOSFET, PWM, Luminosidad mínima y velocidad de la regulación ajustable. Con las funciones encender con la luminosidad mínima y atenuación automática. Tensión de alimentación de 12 hasta 36 V DC, depende de las lámparas LED conectadas. Tensión de control universal 8..230 V UC. Para el montaje en cajas empotradas. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

ELD61/12-36V DC	Regulador de LED, Power MOSFET hasta 7,5A	NºArtículo 61100865
-----------------	---	---------------------



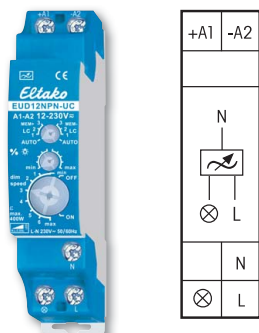
Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/SDS61*1-10V

SDS61/1-10V



Controlador de balastos electrónicos 1-10 V. 1 contacto NA no libre de potencial 600 VA y salida de control de 1-10 V con 40 mA. Con las funciones encender con la luminosidad mínima y atenuación automática. Control mediante pulsadores. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de conmutación y de control 230 V.

SDS61/1-10V	Controlador de balastos electrónicos 1-10 V, 1 NA 600 VA	NºArtículo 61100800
-------------	--	---------------------



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EUD12NPN-UC>

EUD12NPN-UC



Regulador de luz universal RLC especialmente para LED. Power MOSFET hasta 400 W. Reconocimiento automático del tipo de las lámparas. Regulación principio y final de fase. Ajustable la luminosidad mínima y máxima y la velocidad de la regulación. Con las funciones encender con la luminosidad mínima y atenuación automática. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control universal 12..230 V UC.

EUD12NPN-UC	Regulador de luz universal, con tensión de control universal, Power MOSFET hasta 400 W	NºArtículo 21100806
-------------	--	---------------------



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EUD12D-UC>

EUD12D-UC



Regulador de luz universal, digital, especialmente para LED. Power MOSFET hasta 400 W. Reconocimiento automático del tipo de las lámparas. Regulación principio y final de fase. Ajustable la luminosidad mínima y máxima y la velocidad de la regulación. Con las funciones encender con la luminosidad mínima y atenuación automática. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control universal 12..230 V UC. Con conexiones X1 y X2 para ampliaciones de potencia LUD12-230V.

EUD12D-UC	Regulador de luz universal multifunción, Power MOSFET hasta 400 W	NºArtículo 21100905
-----------	---	---------------------



		+A1	-A2
		PWM	GND
	N		
⊗	L	X1	X2



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/EUD12DK*800W-UC



A1	BM
ZE	ZA
	N
⊗	L



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/FUD12NPN-BT*300W-230V



▲	▼
ZE	A2 ZA
-0	+Q1 N
EVG	L



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/SDS12*1-10V



X1	X2
	N
	L



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/LUD12-230V>

EUD12DK/800W-UC



Regulador de luz universal RLC, especialmente para LED con botón giratorio, Power MOSFET hasta 800 W. Reconocimiento automático del tipo de las lámparas. Regulación principio y final de fase. Luminosidad mínima y máxima ajustable. Dispositivo de 2 módulos de 36 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control universal 8..230 V UC. Con conexiones X1 y X2 para ampliaciones de potencia LUD12-230V.

EUD12DK/800W-UC	Regulador de luz universal con botón giratorio, Power MOSFET hasta 800 W	NºArtículo 21100810
------------------------	---	----------------------------

EUD12NPN-BT/300W-230V



Regulador de luz universal especialmente LED con función horaria, configuración vía Bluetooth y la App Eltako Connect. Power MOSFET 300W, Reconocimiento automático del tipo de las lámparas. Regulación principio y final de fase. Entradas adicionales para el control centralizado y para un sensor de presencia/luminosidad. Ajustable la intensidad en reposo. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control 230 V UC.

EUD12NPN-BT/300W-230V	Regulador de luz universal, configuración Bluetooth, PowerMOSFET hasta 300 W	NºArtículo 21100807
------------------------------	---	----------------------------

SDS12/1-10V



Controlador de balastos electrónicos 1-10 V. 1 contacto NA no libre de potencial 600 VA y salida de control de 1-10 V con 40 mA. Con las funciones encender con la luminosidad mínima y atenuación automática. Control mediante pulsadores o pulsadores dobles. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control 230 V UC.

SDS12/1-10V	Controlador de balastos electrónicos 1-10 V, 1 NA 600 VA	NºArtículo 21100800
--------------------	--	----------------------------

LUD12-230V



**Ampliación de potencia para regulador de luz universal. Power MOSFET hasta 400 W.
Para ampliar la potencia del EUD12D-UC, EUD12DK/800W-UC y del EUD12NPN-BT/300-230V.
Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN.**

LUD12-230V	Ampliación de potencia para regulador de luz universal, Power MOSFET hasta 400 W	NºArtículo 21100805
-------------------	---	----------------------------



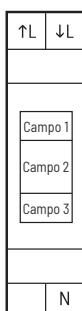
Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/WSZ15DE-32A>



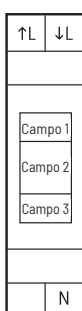
Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/WSZ15D-32A_MID



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/WSZ15D-65A_MID



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/WZR12-32A>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EVA12-32A>

WSZ15DE-32A

Contador monofásico, no homologado, corriente máxima 32 A. Clase de precisión B (1 %). Con interface SO. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Mide la energía activa mediante la corriente que corre entre la entrada y la salida. Cada 30 segundos cambia el display para 5 segundos de la indicación de la energía activa acumulada en kWh al consumo actual en vatios. Display digital de 7 dígitos. Hasta 99999,99 kWh con dos dígitos decimales.

WSZ15DE-32A	Contador monofásico, no calibrado	NºArtículo 28032615
-------------	-----------------------------------	---------------------

WSZ15D-32A MID

MID

Contador monofásico, corriente máxima 32 A / 65 A. Clase de precisión B (1 %), homologación MID. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Con interface SO. Mide la energía activa mediante la corriente que corre entre la entrada y la salida. El display de siete dígitos permite la lectura del consumo dentro de dos semanas por dos veces incluso sin suministro eléctrico. Debe pulsar el botón. Se puede visualizar el consumo acumulado por cada tarifa, las memorias reseteables, el consumo instantáneo, y la tensión y corriente.

WSZ15D-32A MID	Contador monofásico, MID	NºArtículo 28032015
WSZ15D-65A MID	Contador monofásico, MID	NºArtículo 28065615

WZR12-32A

Contador monofásico, reseteable completamente, no homologado, corriente máxima 32 A. Clase de precisión B (1 %). Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Mide la energía activa mediante la corriente que corre entre la entrada y la salida. Indicación del consumo en general y parcial. Indicación hasta 9,999 kWh con 3 dígitos decimales, a partir de 10 kWh con 1 dígito decimal y a partir de 1000 kWh sin dígitos decimales.

WZR12-32A	Contador monofásico reseteable, no calibrado	NºArtículo 28032410
-----------	--	---------------------

EVA12-32A

Contador monofásico con indicador de consumo de energía, corriente máxima de 32 A, clase de precisión B (1 %), no homologado. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Mide la energía activa como un contador de energía entre entrada y salida y memoriza el consumo en una memoria no volátil. Este indicador permite visualizar el consumo de las últimas 24 horas, los últimos 95 días, los últimos 12 meses y los últimos 24 años.

EVA12-32A	Contador monofásico indicación del consumo de energía	NºArtículo 28032411
-----------	---	---------------------



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/DSZ15D-3*80A_MID



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/DSZ15DE-3*80A



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/DSZ15DZ-3*80A_MID



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/DSZ15WD-3*5A_MID

DSZ15D-3x80A MID

MID

Contador trifásico de medición directa no homologado, corriente máxima 3 x 80 A. Con interface S0. Mide la energía activa mediante las corrientes que corren entre las entradas y las salidas. Se puede conectar 1, 2 o 3 fases con corrientes hasta 80 A. De serie también utilizable como un contador con tarificación doble: Al aplicar 230 V en las entradas E1/ E2 se puede cambiar a una segunda tarifa. El display de siete dígitos permite la lectura del consumo dentro de dos semanas por dos veces incluso sin suministro eléctrico. Con MODE y SELECT se puede indicar el consumo acumulado por cada tarifa, las memorias reseteables RS1 resp. RS2, el consumo actual, y la tensión y corriente por cada fase.

DSZ15D-3x80A MID	Contador trifásico, homologado MID	NºArtículo 28380015
------------------	------------------------------------	---------------------

DSZ15DE-3x80A

Contador trifásico de medición directa, homologado MID, corriente máxima 3 x 80 A. Con interface S0. Mide la energía activa mediante las corrientes que corren entre las entradas y las salidas. Se puede conectar 1, 2 o 3 fases con corrientes hasta 80 A. De serie también utilizable como un contador con tarificación doble: Al aplicar 230 V en las entradas E1/ E2 se puede cambiar a una segunda tarifa. El display de siete dígitos permite la lectura del consumo dentro de dos semanas por dos veces incluso sin suministro eléctrico. Con MODE y SELECT se puede indicar el consumo acumulado por cada tarifa, las memorias reseteables RS1 resp. RS2, el consumo actual, y la tensión y corriente por cada fase.

DSZ15DE-3x80A	Contador trifásico, no calibrado	NºArtículo 28380615
---------------	----------------------------------	---------------------

DSZ15DZ-3x80A MID

MID

Contador trifásico, bidireccional. Corriente máxima 3 x 80 A, clase de precisión B (1 %). Con interface S0. Mide la energía activa mediante las corrientes que corren entre las entradas y las salidas. La energía activa se suma en función del signo. La indicación de potencia positiva en el contador significa adquisición de energía, indicación de potencia negativa significa el suministro de energía. Se puede conectar 1, 2 o 3 fases con corrientes hasta 80 A. El display de siete dígitos permite la lectura del consumo dentro de dos semanas por dos veces incluso sin suministro eléctrico. Con MODE y SELECT se puede mostrar la energía activa total y generación, la energía activa de la memoria reseteable y la entrega, la potencia actual, tensión e intensidad de cada fase.

DSZ15DZ-3x80A	Contador trifásico bidireccional, homologado MID	NºArtículo 28480315
---------------	--	---------------------

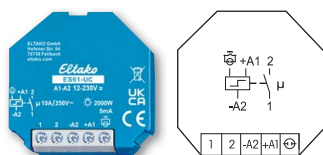
DSZ15WD-3x5A MID

MID

Contador trifásico indirecto con proporción ajustable y MID. Corriente máxima 3 x 5 A, Clase de precisión B (1 %). Con interface S0. Mide la energía activa mediante corrientes que corren por los transformadores toroidales. Se puede conectar 1, 2 o 3 transformadores con corrientes secundarias hasta 5 A. El display de siete dígitos permite la lectura del consumo dentro de dos semanas por dos veces incluso sin suministro eléctrico. Con MODE y SELECT se puede indicar el consumo acumulado por cada tarifa, las memorias reseteables, el consumo actual, la tensión y corriente por cada fase. Ajustables las proporciones a los transformadores 5:5, 50:5, 100:5, 150:5, 200:5, 250:5, 300:5, 400:5, 500:5, 600:5, 750:5, 1000:5, 1250:5 y 1500:5.

DSZ15WD-3x5A MID	Contador trifásico indirecto, MID	NºArtículo 28305015
------------------	-----------------------------------	---------------------

CONMUTAR - TELERRUPTORES ELECTRÓNICOS



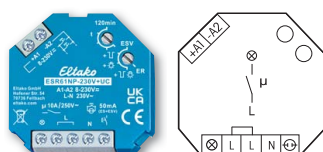
Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ES61-UC>

ES61-UC



Telerruptor electrónico 1 contacto NA libre de potencial 10 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Tensión de control universal de 8..230 V UC por los terminales +A1/-A2 o 230 V, entonces con hasta 5 mA de corriente de lámparas piloto en la entrada de control L/-A2 (N). No necesita una alimentación permanente, por está razón sin pérdida stand by. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

ES61-UC	Telerruptor electrónico, 1 NA 10 A	NºArtículo 61100501
---------	------------------------------------	---------------------



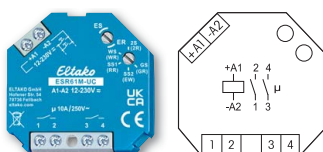
Más información y otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/ESR61NP-230V*UC

ESR61NP-230V+UC



Telerruptor-Relé de conmutación 1 contacto NA no libre de potencial 10 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Adicional con retardo de desconexión, con avisador de desconexión y temporización extendida. Conmutación de los contactos en el paso por cero de la curva sinusoidal. Tensión de control 230 V, adicional con tensión de control universal de 8..230 V UC. Tensión de alimentación y conmutación 230 V. Conmutación silenciosa. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

ESR61NP-230V+UC	Telerruptor-relé de conmutación, 1 NA 10 A	NºArtículo 61100001
-----------------	--	---------------------



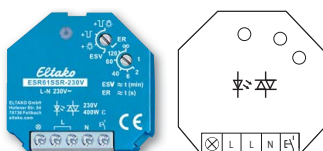
Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ESR61M-UC>

ESR61M-UC



Telerruptor-Relé de conmutación 1 + 1 contacto NA multifuncional libre de potencial 10 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. 5 funciones en el modo ES + 5 funciones en el modo ER. Tensión de control universal de 8..230 V UC. Dimensiones: 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 32 mm de profundidad.

ESR61M-UC	Telerruptor-relé de conmutación con multifunción 1 + 1 NA 10 A	NºArtículo 61200301
-----------	--	---------------------



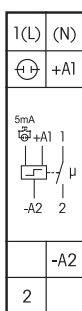
Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ESR61SSR-230V>

ESR61SSR-230V



Telerruptor-Relé con Solid-State-Relé no libre de potencial sin ruido, 230 V-LED hasta 400 W, lámparas incandescentes 400 W. Retardo en desconexión con aviso de desconexión y temporización extendida opcional. En caso de fallo de la tensión de alimentación desconecta de forma definida (abre el contacto y mantiene esa posición). Temporización en modo ESV 120 min y 120 sec en el modo ER. Desconexión automática electrónica en caso de sobre calentamiento. Dimensiones: 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

ESR61SSR-230V	Telerruptor-relé sin ruido de conmutación con Solid-State-Relais	NºArtículo 61100003
---------------	--	---------------------



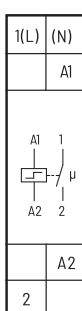
Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ES12DX-UC>

ES12DX-UC



Telerruptor electrónico silencioso 1 contacto NA libre de potencial 16 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 600 W, lámparas incandescentes 2000 W. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control universal de 8..230 V UC por los terminales +A1/-A2 o 230 V, entonces con hasta 5 mA de corriente de lámparas piloto en la entrada de control L/-A2 (N). No necesita una alimentación permanente, por está razón sin pérdida stand by.

ES12DX-UC	Telerruptor electrónico con la tecnología Duplex (DX) y tensión de control universal, 1 NA 16 A	NºArtículo 21100002
-----------	---	---------------------



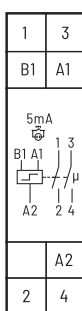
Más información y otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/ES12DX*110-240V

ES12DX/110-240V



Telerruptor electrónico silencioso 1 contacto NA con tecnología dúplex patentada, 1 contacto NA libre de potencial 16 A/250 V AC, lámparas LED de 230 V de hasta 600 W, lámparas incandescentes de 2000 W. Sin pérdida en standby. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control 110 V - 240 V CA en la entrada de control A1/A2. Ruido de conmutación muy bajo. No necesita una alimentación permanente, por está razón sin pérdida stand by. Gracias al uso de un relé biestable, no se produce pérdida de potencia ni calentamiento de la bobina aunque esté activada.

ES12DX/110-240V	Telerruptor electrónico con la tecnología Duplex (DX), 1 NA 16 A	NºArtículo 21100003
-----------------	--	---------------------



Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ES12-200-UC>

ES12-200-UC



Telerruptor electrónico silencioso, 2 contactos NA (o modelo 110, 1NA + 1NC) libre de potencial 16 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Sin pérdida en espera (stand by). Dispositivo de 1 módulo de 18mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control universal de 12..230 V UC por los terminales +A1/-A2 o 230 V, entonces con hasta 5 mA de corriente de lámparas piloto en la entrada de control A1/A2.

ES12-200-UC	Telerruptor electrónico, 2 NA 16 A	NºArtículo 21200002
ES12-110-UC	Telerruptor electrónico, 1 NA + 1 NC 16 A	NºArtículo 21110002



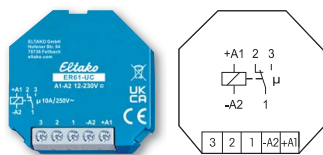
Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ES12Z-110-UC>

ES12Z-200-UC



Telerruptor electrónico, silencioso, con control general, 2 contactos NA (o modelo 110, 1 NA + 1 NC) libre de potencial 16 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Pérdida en espera (stand by) solo 0,03-0,4 W. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Elegible las prioridades. Tensión de control universal local 12..230 V UC. Con entradas de control general adicionales para general ON y OFF con tensión universal de 8..230 V UC con un aislamiento electrónico a las entradas de control local. Tensión de alimentación como la tensión de control local.

ES12Z-200-UC	Telerruptor electrónico, 2 NA 16 A	NºArtículo 21200601
ES12Z-110-UC	Telerruptor electrónico, 1 NA + 1 NC 16 A	NºArtículo 21110601



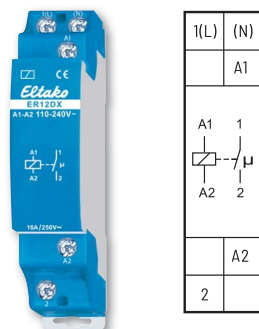
Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ER61-UC>

ER61-UC



Telerruptor electrónico silencioso 1 contacto conmutado libre de potencial 10 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Sin pérdida en espera (stand by). Montaje empotrado, 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad. Tensión de control universal de 12..230 V UC por los terminales +A1/-A2.

ER61-UC	Relés electrónicos de conmutación, 1 conmutador 10 A	NºArtículo 611001601
---------	--	----------------------



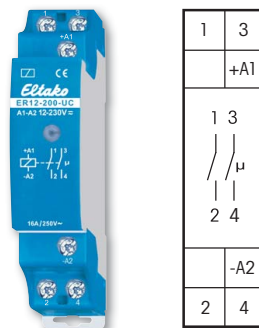
Más información y otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/ER12DX*110-240V

ER12DX/110-240V



Relé electrónico silencioso 1 contacto NA libre de potencial 16 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 600 W, lámparas incandescentes 2000 W. Sin pérdida en standby. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control 110 V - 240 V CA en la entrada de control A1/A2. Ruido de conmutación muy bajo. No necesita una alimentación permanente, por está razón sin pérdida stand by. Gracias al uso de un relé biestable, no se produce pérdida de potencia ni calentamiento de la bobina aunque esté activada.

ER12DX/110-240V	Relés electrónicos de conmutación con la tecnología Duplex (DX) y tensión de control universal, 1 NA 16 A	NºArtículo 22100003
-----------------	---	---------------------



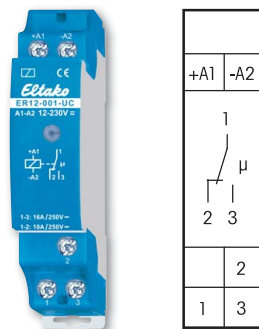
Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ER12-200-UC>

ER12-200-UC



Relé electrónico, silencioso, 2 contactos NA (o modelo 110, 1 NA + 1 NC) libre de potencial 16 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Sin pérdida en espera (stand by). Dispositivo de 1 módulo de 18mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control universal de 12..230 V UC por los terminales +A1/-A2.

ER12-200-UC	Relés electrónicos de conmutación, 2 NA 16 A	NºArtículo 22200002
ER12-110-UC	Relés electrónicos de conmutación, 1 NA + 1 NC 16 A	NºArtículo 22110002



Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ER12-001-UC>

ER12-001-UC



Relé electrónico, silencioso, 1 conmutador (o modelo 002, 2 conmutadores) libre de potencial 16 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Sin pérdida en espera (stand by). Dispositivo de 1 módulo de 18mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión de control universal de 12..230 V UC, Indicación de la señal de control con un LED. Diodo de libre circulación integrada (A1 = +, A2 = -). Separación segura de acuerdo con VDE 0106, parte 101, por esto apto como un relé de interface.

ER12-001-UC	Relés electrónicos de conmutación, 1 conmutador 16 A	NºArtículo 22001601
ER12-002-UC	Relés electrónicos de conmutación, 2 conmutadores 16 A	NºArtículo 22002601



L	
	+A1
	-A2
2	



Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FR12SSR-UC>



	(N)
	+A1
	-A2
1(L)	2



Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/KRW12DX-UC>



3(L)	4	7	8
(N)	+B1	-A2	+E1
		+F1	-E2
+B1+G1 +A_n+H1  -A2 +E1+F1  -E2 1 3 5 7 2 4 6 8 μ			
+A1	+G1	+A3	+A5
		+H1	+A7
1(L)	2	5(L)	6



Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ESR12Z-4DX-UC>

ER12SSR-UC



Relé silencioso de estado sólido (Solid-State), no libre de potencial, 230 V-LED hasta 400 W, lámparas incandescentes 400 W. Sin pérdida stand-by. Tensión de control universal 12..230 V UC. Indicación de la señal de control con un LED. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN. Tensión conmutación 230 V AC. Conmutación del contacto en el punto cero de la sinusoide. Con desconexión electro-automática por sobretemperatura.

ER12SSR-UC	Relé electrónico de conmutación silencioso de estado sólido	NºArtículo 22100001
-------------------	---	----------------------------

KRW12DX-UC



Relé de acoplamiento con silencioso con 1 contacto NA libre de potencial, 16 A/250 V AC con contacto previo de wolframio. El contacto adelantado se cierra antes que el contacto principal y, por tanto, puede absorber una corriente de irrupción de unos milisegundos con fuentes de luz LED. Corriente máxima de arranque 500 A/2 ms. 230 V - LED hasta 600 W, lámparas incandescentes 3300 W. Sin pérdida stand-by. Dispositivo de 1 módulo de 18 mm, montaje sobre perfil DIN.

KRW12DX-UC	Relé de acoplamiento, 1 NA 16 A	N°Artículo 221008000
-------------------	---------------------------------	-----------------------------

ESR12Z-4DX-UC



Telerruptor-Relé electrónico silencioso, cuádruple. Con 4 contactos NA independientes, libre de potencial 16 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 600 W, lámparas incandescentes 2000 W. Pérdida en espera (stand by) solo 0,03-0,4 W. Entradas para el control individual (cada uno de los 4 contactos), para el control en grupo (los 4 contactos a la vez) y para el control general (los 4 contactos de varios dispositivos a la vez. Funciones telerruptor o relé elegible. Tensión de control universal local 12..230 V UC. Dispositivo de 2 módulos de 36 mm, montaje sobre perfil DIN.

ESR12Z-4DX-UC	Telerruptor electrónico, 4 x 1 NA 16 A	NºArtículo 21400301
----------------------	--	----------------------------

TEMPORIZAR



L	
A1	N
15	
16	18
(N)	16
15(L)	18



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/MFZ12DX-230V>



+B1	
+A1	-A2
15	
16	18
(N)	16
15(L)	18



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/MFZ12DDX-UC>



+B1	
+A1	-A2
(N)	16
15(L)	18



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/MFZ12DBT-UC>



+B1	2
1	
1(L)	
(N)	1(L) 2 +A1



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/MFZ61DX-UC>

MFZ12DX-230V



Temporizador multifuncional, 1 conmutador libre de potencial 10 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Pérdida Stand-by solo 0,4 W. Las 18 funciones y el tiempo entre 0,1 segundo y 40 horas son ajustables con selectores giratorios en el frontal, tensión de control 230 V. También disponible con tensión universal de control y de alimentación de 12-230 V UC. (MFZ12DX-UC)

MFZ12DX-230V	Temporizador analógico multifuncional, 1 conmutador 10 A	NºArtículo 23001007
--------------	--	---------------------

MFZ12DDX-UC



Temporizador multifuncional, digital, 1 conmutador libre de potencial 10 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Pérdida Stand-by solo 0,05-0,5 W. Las 18 funciones y el tiempo entre 0,1 segundo y 99 horas son ajustables con 2 botones y el display en el frontal del dispositivo, asimétrico (puede ajustar 2 tiempos diferentes). Tensión de control universal de 8..230 V UC. Los parámetros ajustados se guardan en un EEPROM, después de un corte de suministro de energía todavía quedan disponibles.

MFZ12DDX-UC	Temporizador digital con multifunción, 1 conmutador 10 A	NºArtículo 23001004
MFZ12DX-UC	Temporizador analógico con multifunción, 1 conmutador 10 A	NºArtículo 23001007

MFZ12DBT-UC



Temporizador digital con multifunción y pantalla, configuración vía Bluetooth y la App ELTAKO-Connect, con 18 funciones. 1 conmutador libre de potencial 10 A/250 V AC y DX, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Pérdida Stand-by solo 0,1-0,3 W. Tensión de control universal de 12..230 V UC. La configuración del dispositivo se realiza a través de la App vía Bluetooth o con los botones MODE y SET en el frontal. Asimétrico (puede ajustar 2 tiempos diferentes). Los parámetros ajustados se guardan en un EEPROM, después de un corte de suministro de energía todavía quedan disponibles.

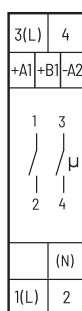
MFZ12DBT-UC	Temporizador digital con pantalla, Bluetooth, 1 conmutador 10 A	NºArtículo 23001003
-------------	---	---------------------

MFZ61DX-UC



Temporizador multifuncional formato pastilla. 1 contacto NA libre de potencial 10 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W. Pérdida Stand-by solo 0,02-0,4 W. Las 6 funciones y el tiempo ajustable entre 0,5 segundos y 1 hora se ajusta mediante selectores giratorios, tensión de control universal de 8..230 V UC. Para el montaje empotrada. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

MFZ61DX-UC	Temporizador analógico multifuncional, 1 NA 10 A	NºArtículo 61100604
------------	--	---------------------



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/S2U12DDX-UC>

S2U12DDX-UC



Interruptor horario digital de 2 canales. 1 + 1 contacto NA, libre de potencial 16 A /250 V AC. 230 V-LED hasta 800 W, lámparas incandescentes 2000 W. Con función astronómica. Pérdida Stand-by solo 0,03-0,4 W. Hasta 60 espacios de programación, asignables a los dos canales. Por cada espacio de configuración se puede programar una función Astro ON y OFF, la hora de ON y OFF e Impulsos (2 segundos). Con fecha y cambio automático del horario verano/invierno. Reserva de marcha sin batería aprox. 7 días. Tensión de alimentación 8..230 V UC. Los ajustes se realizan con dos botones en el frontal, los cuales pueden ser bloqueados.

S2U12DDX-UC	Interruptor horario digital con 2 canales, 1 + 1 contacto NA 16 A	NºArtículo 23200901
-------------	---	---------------------



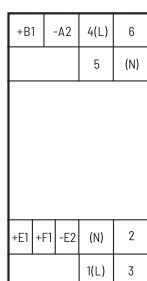
Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/SU12DBT*1+1-UC

SU12DBT/1+1-UC



Interruptor horario digital de 2 canales. Configuración vía Bluetooth con la App ELTAKO Connect. Canal 1 con 1 contacto NA libre de potencial 16 A/250 V AC y DX. Canal 2 con 1 salida de semiconductor OptoMOS sin potencial 50 mA/12..230 V UC. Con función astronómica. Pérdida Stand-by solo 0,1-0,3 W. Tensión de alimentación y de control 12..230 V UC. Con fecha y cambio automático del horario verano/invierno. Reserva de marcha sin batería aprox. 7 días. El temporizador se ajusta vía Bluetooth con la App o con los botones MODE y SET los cuales pueden ser bloqueados. Por cada espacio de configuración se puede programar una función Astro ON y OFF, la hora de ON y OFF e Impulsos.

SU12DBT/1+1-UC	Interruptor horario de 2 canales con pantalla y Bluetooth	NºArtículo: 23200902
----------------	---	----------------------



Más información y otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/S2U12DBT-UC>

S2U12DBT-UC



Interruptor horario digital de 2 canales. Configuración vía Bluetooth con la App ELTAKO Connect. 1 + 1 contactos conmutados libres de potencial 10 A/250 V AC. Con función astronómica. Pérdida en Stand-by solo 0,1-0,3 W. Tensión de alimentación 12..230 V UC. Entrada de control para central ON y OFF 8..230V UC. Por cada espacio de configuración se puede programar una función Astro ON y OFF, la hora de ON y OFF e Impulsos. El temporizador se ajusta mediante Bluetooth con la App o con los botones MODE y SET los cuales pueden ser bloqueados.

S2U12DBT-UC	Interruptor horario de 2 canales con display y Bluetooth	NºArtículo: 23002903
-------------	--	----------------------



Más información y otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/SU62PF-BT*UC

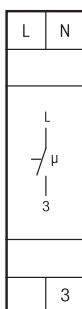
SU62PF-BT/UC



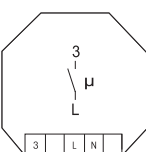
Interruptor horario de 1 canal con 1 contacto NA libre de potencial 10 A/250 V. Configuración vía Bluetooth a través de la App ELTAKO Connect. Lámparas LED hasta 200 W, incandescencia hasta 2000 W. Con función Astro. Tensión de alimentación y control 12-230 V UC. Hasta 60 programas de memoria para programar los tiempos de conmutación. Reserva sin pila aprox. 7 días. Para montaje empotrada. 49 x 51 mm, 20 mm de profundidad.

SU62PF-BT/UC	Interruptor horario de 1 canal 1 contacto NA libre de potencial 10 A/250 V	NºArtículo: 30062006
--------------	--	----------------------

CONTROLAR - RELÉS ESPECIALES



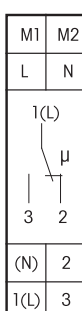
Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FR12-230V>



Mehr Informationen und weitere Sprachen:
<https://eltako.com/redirect/FR61-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/GLE>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/AR12DX-230V>

FR12-230V

Desconector de campo (BioSwitch). Con este dispositivo, las líneas eléctricas pueden desconectarse automáticamente de la tensión. De esta manera, se evitan campos electromagnéticos molestos. El dispositivo supervisa el consumo de corriente en una línea y la desconecta de la tensión cuando este desciende por debajo de 200 mA. 1 contacto NA no libre de potencial 16 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 2300 W. Tensión de alimentación y de conmutación 230 V.

FR12-230V	Desconector de campo (Bio Switch) con autoaprendizaje, 1 NA 16 A	NºArtículo 22100231
-----------	--	---------------------

FR61-230V



Desconector de campo (BioSwitch). Con este dispositivo, las líneas eléctricas pueden desconectarse automáticamente de la tensión. De esta manera, se evitan campos electromagnéticos molestos. El dispositivo supervisa el consumo de corriente en una línea y la desconecta de la tensión cuando este desciende por debajo de 200 mA. 1 contacto NA no libre de potencial 10 A/250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, lámparas incandescentes 1000 W. Tensión de alimentación y de conmutación 230 V. Formato pastilla 45 x 45 x 26 mm.

FR61-230V	Desconector de campo (Bio Switch) con autoaprendizaje, 1 NA 10 A	NºArtículo 61100530
-----------	--	---------------------

GLE

Carga base. Una carga base se usa en caso de cargas que debido a su capacidad que, no pueden ser detectados, pero sin embargo tienen que provocar la conexión del suministro. Cargas base siempre tienen que ser conectadas en paralelo al consumidor correspondiente y también deben ser conmutados con él. PTC con un manguito pequeño y cables de conexión. Puede ser instalado directamente dentro de un dispositivo, un interruptor o en una caja de empalme.

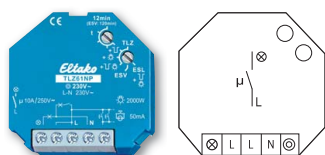
GLE	Carga Base	NºArtículo 70000008
-----	------------	---------------------

AR12DX-230V



Con este relé, se pueden proteger las líneas eléctricas contra sobrecargas. Con los interruptores giratorios en la parte frontal, se ajusta la corriente máxima deseada. Si se alcanza este valor, el dispositivo conmuta de 2 a 3 y solo vuelve a 2 cuando se reduce el consumo de corriente. En la salida 3, por ejemplo, se puede conectar un señalizador para advertir de la sobrecarga. 1 conmutador libre de potencial de 16 A/250 V. Lámparas LED-230 V hasta 200 W, incandescentes hasta 2300 W. Con un transformador de corriente toroidal se puede monitorear corrientes de 0,1 A hasta 32 A. Ajustable también un retardo en desconexión de 0 hasta 120 s.

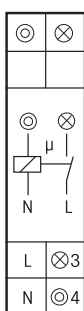
AR12DX-230V	Relé de corriente, 1 conmutador 16 A	NºArtículo 22001130
-------------	--------------------------------------	---------------------



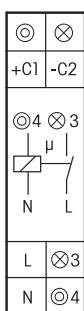
Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/TLZ61NP-230V>



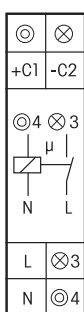
Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/TLZ61NP-230V*UC



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/TLZ12-8>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/TLZ12-8plus>



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/TLZ12G-230V*UC

TLZ61NP-230V



Automático de escalera 1 contacto NA no libre de potencial 10 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 600 W, lámparas de bajo consumo hasta 200 W, lámparas incandescentes 2000 W, opcional con aviso de desconexión y luz permanente con activación mediante los pulsadores. Optimizado para lámparas LED de 230 V. Para el montaje superficie y empotrada, 45 mm x 45 mm x 18 mm. Tensión de control, de alimentación y de conmutación 230 V. (TLZ61NP-230V+UC adicional con 8..230 V UC) Ajuste de la temporización de 1 hasta 12 minutos.

TLZ61NP-230V	Automático de escalera, 1 NA 10 A	NºArtículo 61100102
TLZ61NP-230V+UC	Automático de escalera, 1 NA 10 A	NºArtículo 61100301

TLZ12-8



Automático de escalera, 1 contacto NA no libre de potencial 16 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 100 W, lámparas incandescentes hasta 2000 W. Tensión de control, de alimentación y de conmutación 230 V. Temporización de 0,2 aprox. hasta 12 minutos. Electrónico - sin ruido.

TLZ12-8	Automático de escalera, 1 NA 16 A	NºArtículo 23100934
---------	-----------------------------------	---------------------

TLZ12-8plus



Automático de escalera, 1 contacto NA no libre de potencial 16 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 600 W, lámparas incandescentes 2300 W. Tensión de control 230 V y/o 8..230 V UC. Opcional con aviso de desconexión y luz permanente con activación mediante los pulsadores. Tensión de control, de alimentación y de conmutación 230 V. Adicional con tensión de control universal de 8..230 V UC. Para la conexión con 3 o 4 hilos, prolongable el tiempo, con posibilidad de conectar un interruptor en caso de la conexión con 4 hilos. Ajuste de la temporización exacto de 1 hasta 30 minutos con escala de minutos. Elegible las funciones ES (Telerruptor), ER (Relé) y ESV (Telerruptor con retardo en desconexión). Electrónico - sin ruido.

TLZ12-8plus	Automático de escalera, 1 NA 16 A	NºArtículo 23100832
-------------	-----------------------------------	---------------------

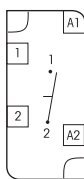
TLZ12G-230V+UC



Automático de escalera digital, 1 contacto NA no libre de potencial 16 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 600 W, lámparas incandescentes 2300 W. Tensión de control 230 V y/o 8..230 V UC. Opcional con aviso de desconexión y luz permanente con activación mediante los pulsadores. Las funciones y los tiempos se ajustan, según las instrucciones de uso, con los botones MODE y SET. Tensión de control, de alimentación y de conmutación 230 V. Adicional con tensión de control universal de 8..230 V UC. Seleccionables las funciones ES (Telerruptor), ER (Relé), ESV (Telerruptor con retardo en desconexión) y BZ (Contador horario). Con una entrada de control (BM) para un sensor de presencia.

TLZ12G-230V+UC	Automático de escalera, Solid-State-Relé 400 W	NºArtículo 23100831
----------------	--	---------------------

CONMUTAR - TELERRUPTORES ELECTROMECAÑICOS

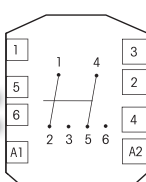


Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/S91-100-230V>

S91-100-

Telerruptor electromecánico formato pastilla con 1 contacto NA 10 A/250 V AC, para el montaje empotrada y superficie con control manual e indicación de la posición de los contactos. 50 mm de longitud, 26 mm de anchura y 32 mm de profundidad. Necesidad en potencia de control solo 2,5 W. Distancia de los contactos 2 mm. Disponible con tensión de control de 8 V, 12 V y 230 V AC.

S91-100-230V	1 contacto NA 10 A	NºArtículo 91100030
S91-100-12V	1 contacto NA 10 A	NºArtículo 91100011
S91-100-8V	1 contacto NA 10 A	NºArtículo 91100010

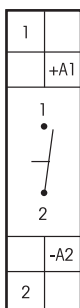


Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/S81-002-230V>

S81-002-230V

Telerruptor electromecánico formato pastilla con 2 conmutadores libres de potencial 10 A/250 V AC, para el montaje empotrada y superficie con control manual e indicación de la posición de los contactos. 50 mm de longitud, 26 mm de anchura y 32 mm de profundidad. Necesidad en potencia de control solo 5 W. Distancia de los contactos 2 mm.

S81-002-230V	2 conmutadores 10 A	NºArtículo 81002030
--------------	---------------------	---------------------



S12-100-230 V



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/S12-100-230V>

S12-100-/200-/110-

Telerruptor electromecánico con 1 y 2 contactos 16 A/250 V AC. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico de 35 mm, EN 60715 TH35, con control manual e indicación de la posición de los contactos. 1 módulo = 18 mm de anchura, 55 mm de profundidad. Necesidad en potencia de control solo 5 - 6 W.

Versiones disponibles: 1 contacto NA, 2 contactos NA, 1 contacto NA y 1 contacto NC.

Tensión AC: 8 V, 12 V, 24 V y 230 V. Tensión DC: 12 V y 24 V.

Distancia de los contactos 3 mm. Distancia entradas de control/contactos > 6 mm.

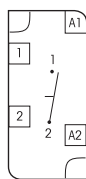
S12-100-12V	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 21100011
S12-100-230V	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 21100030
S12-100-8V	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 21100010
S12-100-24V	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 21100020
S12-100-12V DC	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 21100054
S12-100-24V DC	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 21100055

Este modelo está disponible con las mismas tensiones y con 2 NA o 1 NA + 1 NC (conmutador).

Por favor, consulte nuestro catálogo principal, solo tiene que escanear el código QR.

También disponible la versión con 25 A, XS12-100, 110 y 200.

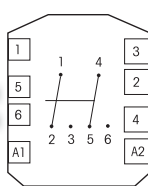
XS12-100-230V	1 contacto NA 25 A	NºArtículo 21100930
XS12-110-230V	1 contacto NA + 1 contacto NC 25 A	NºArtículo 21110930
XS12-200-230V	2 contactos NA 25 A	NºArtículo 21200930



R91-100-230V



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/R91-100-230V>



R81-002-230V



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/R81-002-230V>



R12-110-230V



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/R12-100-200-110-020-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/XR12-100-200-110-020-230V>

R91-100-



Relé electromecánico formato pastilla con 1 contacto NA 10 A/250 V AC, para el montaje empotrada y superficie con control manual e indicación de la posición de los contactos. 50 mm de longitud, 26 mm de anchura y 32 mm de profundidad. Necesidad en potencia de control solo 2,5 W. Distancia de los contactos 2 mm. Disponible con tensión de control de 8 V, 12 V y 230 V AC. Tensión de prueba contacto/contacto 2000 V y tensión de prueba entrada de control/contacto 4000 V.

R91-100-230V	1 contacto NA 10 A	NºArtículo 91100430
R91-100-12V	1 contacto NA 10 A	NºArtículo 91100411
R91-100-8V	1 contacto NA 10 A	NºArtículo 91100410

R81-002-



Relé electromecánico formato pastilla con 2 conmutadores libres de potencial 10 A/250 V AC, para el montaje empotrada y superficie con control manual e indicación de la posición de los contactos. 50 mm de longitud, 26 mm de anchura y 32 mm de profundidad. Necesidad en potencia de control solo 5 W. Distancia de los contactos 2 mm. Tensión de prueba contacto/contacto 2000 V y tensión de prueba entrada de control/contacto 4000 V.

R81-002-230V	2 conmutadores 10 A	NºArtículo 81002430
--------------	---------------------	---------------------

R12-100-/200-/110-/020-



Relé electromecánico con 1 y 2 contactos 16 A/250 V AC. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico de 35 mm, EN 60715 TH35, con control manual e indicación de la posición de los contactos. 1 módulo = 18 mm de anchura, 55 mm de profundidad. Necesidad en potencia de control solo 5 - 6 W.

Versiones disponibles: 1 contacto NA, 2 contactos NA, 1 contacto NA y 1 contacto NC.

Tensión AC: 8 V, 12 V, 24 V y 230 V. Tensión DC: 12 V y 24 V. Tensión de prueba contacto/contacto 2000 V y tensión de prueba entrada de control/contacto 4000 V.

Distancia de los contactos 3 mm. Distancia entradas de control/contactos > 6 mm.

R12-100-12V	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 22100011
R12-100-230V	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 22100030
R12-100-8V	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 22100010
R12-100-24V	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 22100020
R12-100-12V DC	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 22100054
R12-100-24V DC	1 contacto NA 16 A	NºArtículo 22100055

Este modelo está disponible con las mismas tensiones y con 2 NA (R12-200), 1 NA+1 NC (R12-110) y 2 conmutadores 230 V (R12-020). Por favor, consulte nuestro catálogo principal, solo tiene que escanear el código QR. También disponible la versión con 25 A, XR12-100, 110 y 200.

XR12-100-230V	1 contacto NA 25 A	NºArtículo 22100930
XR12-110-230V	1 contacto NA + 1 contacto NC 25 A	NºArtículo 22110930
XR12-200-230V	2 contactos NA 25 A	NºArtículo 22200930

CONTROL DE PERSIANAS



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/RS>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/WS>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/LS>



+B1	-A2
LS	GND WS
Campo 1	
Campo 2	
Campo 3	
5	4 RS
2	3



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/LRW12D-UC>

RS

El sensor de lluvia RS informa mediante cable sobre la lluvia al relé de sensores LRW12D. Como línea de conexión se puede usar un cable de teléfonos usual J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 o equivalente. Longitud máxima permitida 100 m. Carcasa de plástico compacta 118 mm de longitud, 96 mm de anchura y 77 mm de altura. Clase de protección IP44. Temperatura ambiental - 30 °C hasta + 50 °C. Para la alimentación, incluida la calefacción del sensor de lluvia es necesaria una fuente de alimentación WNT61-24VDC/10W o WNT15-24VDC/24W (página 20).

RS	El sensor de lluvia	NºArtículo 20000087
----	---------------------	---------------------

WS

El sensor de viento WS genera una secuencia de impulsos dependiente de la velocidad de rotación de la hélice. Esta secuencia es evaluada mediante un relé sensor LRW12D. Carcasa de plástico resistente, diámetro x altura = 125 x 117 mm, grado de protección IP54. Temperatura ambiente: de - 15 °C a + 60 °C. Montaje mediante el soporte de plástico KM1 incluido. Incluye un cable de medición conectado de 5 metros.

WS	El sensor de viento	NºArtículo 20000082
----	---------------------	---------------------

LS

El sensor de luz LS modifica un voltaje dependiendo de la intensidad de la luz mediante un fotoconductor. Este voltaje es evaluado por un relé de sensores LRW12D. Carcasa de plástico resistente, L x A x H = 38 x 28 x 95 mm, grado de protección IP54. Temperatura ambiente: de - 20 °C a + 60 °C.

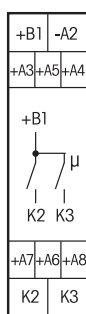
LS	El sensor de luz	NºArtículo 20000080
----	------------------	---------------------

LRW12D-UC

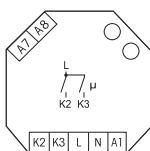


Con esta unidad de evaluación, los valores del sensor de lluvia, del luxómetro y del anemómetro pueden ser analizados individualmente o todos juntos. El dispositivo activa las salidas de control cuando se alcanzan los valores configurados. Las salidas de OptoMOS semiconductores conmutan la tensión universal aplicada por el terminal +B1. A través de las salidas de control, se pueden controlar los actuadores de persianas EGS12Z-UC, EGS12Z2-UC o EGS61Z-UC. Tensión de alimentación 12..230 V UC.

LRW12D-UC	Relé de sensores digital, 4 OptoMOS	NºArtículo 22400501
-----------	-------------------------------------	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EGS12Z-UC>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EGS61Z-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/RTD>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/MTR62-230V>

EGS12Z-UC



Telerruptor de elementos de sombreado con control centralizado, 1 + 1 contacto NA no libre de potencial 10 A/250 V AC para 1 motor o relés de motores. Este dispositivo traduce las órdenes de los relés de sensores, de interruptores o pulsadores y según la configuración de los selectores giratorios en la parte frontal, activa un motor, un relé separador de motor MTR12-UC o un relé de motor de corriente continua DCM12-UC. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35 mm, EN 60715 TH35. Tensión de alimentación 12 V hasta 230 V UC en los terminales +B1/- A2.

EGS12Z-UC	Telerruptor para grupos, 1 + 1 NA 10 A	NºArtículo 21200401
-----------	--	---------------------

EGS61Z-230V



Telerruptor de elementos de sombreado con control centralizado, 1 + 1 contacto NA no libre de potencial 10 A/250 V AC para 1 motor o relés de motores. Este dispositivo traduce las órdenes de los relés de sensores, de interruptores o pulsadores, y, según la configuración de los selectores giratorios en la parte frontal, activa un motor, un relé separador de motor MTR12-UC o un relé de motor de corriente continua DCM12-UC. Formato pastilla, dimensiones: 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 32 mm de profundidad. Tensión de control, de alimentación y conmutación 230 V.

EGS61Z-230V	Telerruptor para grupos, 1 + 1 NA 10 A	NºArtículo 61200430
-------------	--	---------------------

RTD

Diodo pulsador direccional, a través de este diodo se pueden conectar pulsadores de dirección para persianas a la entrada de control A1 de un EGS61Z-230V. Sin este diodo, el control solo es posible mediante pulsadores normales.

RTD	Diodo pulsador direccional	NºArtículo 60000015
-----	----------------------------	---------------------

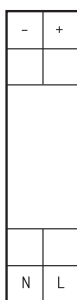
MTR62-230V



Relé de separación de motores, 2 + 2 contactos NA no libres de potencial 4 A/250 V AC, para dos motores de 230 V. Con este relé se pueden controlar simultáneamente dos motores de 230 V. Para el control son adecuados, por ejemplo, los modelos EGS12Z, EGS61Z, FSB14, FSB61NP y FJ62NP. Tensión de control y conmutación: 230 V. Se pueden conectar varios MTR62. Formato pastilla, dimensiones: 49 x 51 x 20 mm.

MTR62-230V	Relé de separación de motores, 2 + 2 NA 4 A	NºArtículo 61400603
------------	---	---------------------

FUENTES DE ALIMENTACIÓN



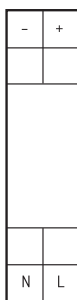
Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/WNT15U*3,3-12VDC

WNT15U/3,3-12V DC



Fuente conmutada universal de campo amplio. Con 5 tensiones de salida ajustables 3,3 V/2 A, 5 V/2 A, 7,5 V/1,5 A, 9 V/1,3 A, 12 V/1 A. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico DIN-EN 60715 TH35. Eficiencia energética 86 %. Entrada de tensión de rango amplio 88-264 V AC (110 V - 20 % hasta 240 V + 10 %). Tensión de salida estabilizada $\pm 1\%$, ondulación residual muy débil. Resistente al cortocircuito. Protección contra sobretensión y sobrecarga por desconexión, con conexión automática después de la eliminación del error (función autorecovery).

WNT15U/3,3-12V DC	Fuente conmutada universal de campo amplio	NºArtículo 20000175
-------------------	--	---------------------



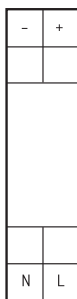
Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/WNT15-12VDC*24W

WNT15-12VDC/24W



Fuente conmutada de campo amplio. Potencia nominal 24 W. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico DIN-EN 60715 TH35. Entrada de tensión de rango amplio 88-264 V AC (110 V - 20 % hasta 240 V + 10 %). Eficiencia energética 91 %. Tensión de salida estabilizada $\pm 1\%$, ondulación residual muy débil. Resistente al cortocircuito. Protección contra sobretensión y sobrecarga por desconexión, con conexión automática después de la eliminación del error (función autorecovery).

WNT15-12VDC/24W	Fuentes conmutadas de campo amplio 12 V DC	NºArtículo 20000072
-----------------	--	---------------------



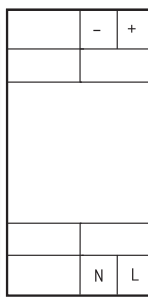
Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/WNT15-24VDC*24W

WNT15-24VDC/24W



Fuente conmutada de campo amplio. Potencia nominal 24 W. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico DIN-EN 60715 TH35. Entrada de tensión de rango amplio 88-264 V AC (110 V - 20 % hasta 240 V + 10 %). Eficiencia energética 91 %. Tensión de salida estabilizada $\pm 1\%$, ondulación residual muy débil. Resistente al cortocircuito. Protección contra sobretensión y sobrecarga por desconexión, con conexión automática después de la eliminación del error (función autorecovery).

WNT15-24VDC/24W	Fuentes conmutadas de campo amplio 24 V DC	NºArtículo 20000073
-----------------	--	---------------------



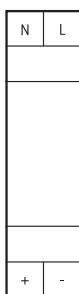
Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/WNT15-24VDC*48W

WNT15-24VDC/48W



Fuente conmutada de campo amplio. Potencia nominal 48 W. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico DIN-EN 60715 TH35. Entrada de tensión de rango amplio 88-264 V AC (110 V - 20 % hasta 240 V + 10 %). Eficiencia energética 91 %. Tensión de salida estabilizada $\pm 1\%$, ondulación residual muy débil. Resistente al cortocircuito. Protección contra sobretensión y sobrecarga por desconexión, con conexión automática después de la eliminación del error (función autorecovery).

WNT15-24VDC/48W	Fuentes conmutadas de campo amplio 24 V DC	NºArtículo 20000075
-----------------	--	---------------------



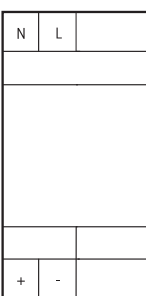
Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/SNT14-24V*24W

SNT14-24V/24W



Fuentes conmutadas. Potencia nominal 24 W. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico DIN-EN 60715 TH35. Entrada de tensión de rango amplio 88-264 V AC (110 V - 20 % hasta 240 V + 10 %). Eficiencia energética 91 %. Tensión de salida estabilizada $\pm 1\%$, ondulación residual muy débil. Resistente al cortocircuito. Protección contra sobretensión y sobrecarga por desconexión, con conexión automática después de la eliminación del error (función autorecovery).

SNT14-24V/24W	Fuentes conmutadas	NºArtículo 30014032
---------------	--------------------	---------------------



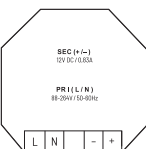
Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/SNT14-24V*48W

SNT14-24V/48W



Fuentes conmutadas. Potencia nominal 48W. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico DIN-EN 60715 TH35. Entrada de tensión de rango amplio 88-264 V AC (110 V - 20 % hasta 240 V + 10 %). Eficiencia energética 92 %. Tensión de salida estabilizada $\pm 1\%$, ondulación residual muy débil. Resistente al cortocircuito. Protección contra sobretensión y sobrecarga por desconexión, con conexión automática después de la eliminación del error (función autorecovery).

SNT14-24V/48W	Fuentes conmutadas	NºArtículo 30014033
---------------	--------------------	---------------------



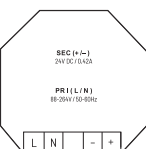
Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/WNT61-12VDC*10W

WNT61-12VDC/10W



Fuentes conmutadas. Potencia nominal 10 W. Para el montaje en cajas empotradas o superficie. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad. Entrada de tensión de rango amplio 88-264 V AC (110 V - 20 % hasta 240 V + 10 %). Eficiencia energética 86 %. Tensión de salida estabilizada $\pm 1\%$, ondulación residual muy débil. Resistente al cortocircuito. Protección contra sobretensión y sobrecarga por desconexión, con conexión automática después de la eliminación del error (función autorecovery).

WNT61-12VDC/10W	Fuentes conmutadas 12 V DC	NºArtículo 61000264
-----------------	----------------------------	---------------------



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/WNT61-24VDC*10W

WNT61-24VDC/10W



Fuentes conmutadas. Potencia nominal 10 W. Para el montaje en cajas empotradas o superficie. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad. Entrada de tensión de rango amplio 88-264 V AC (110 V - 20 % hasta 240 V + 10 %). Eficiencia energética 86 %. Tensión de salida estabilizada $\pm 1\%$, ondulación residual muy débil. Resistente al cortocircuito. Protección contra sobretensión y sobrecarga por desconexión, con conexión automática después de la eliminación del error (función autorecovery).

WNT61-24VDC/10W	Fuentes conmutadas 24 V DC	NºArtículo 61000265
-----------------	----------------------------	---------------------

ACTUADORES INALÁMBRICOS FORMATO PASTILLA

Instalación descentralizada, Serie 62



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FL62-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FL62NP-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FR62-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FR62NP-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FD62NPN-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FJ62NP-230V>

FL62-230V / FL62NP-230



Actuador inalámbrico telerruptor para el control ON/OFF de luminosidad, 2 versiones disponibles con 1 contacto NA libre de potencial o con 1 contacto NA no libre de potencial. Ambas con una potencia de hasta 10 A / 250 V AC. Para lámparas LED de 230 V hasta 200 W, lámparas incandescentes/halógenas 1000 W. Dimensiones: 49 x 51 x 20 mm

FL62-230V	Actuador de radio para luz, 1 contacto NA 10 A	NºArtículo 30100532
FL62NP-230V	Actuador de radio para luz, 1 contacto NA 10 A	NºArtículo 30100530

FR62-230V / FR62NP-230V



Actuador relé inalámbrico, 2 versiones disponibles con 1 contacto NA o NC libre de potencial o con 1 contacto NA o NC no libre de potencial. Ambas con una potencia de hasta 10 A / 250 V AC. Para lámparas LED de 230 V hasta 200 W, lámparas incandescentes/halógenas 1000 W. Dimensiones: 49 x 51 x 20 mm

FR62-230V	Actuador de radio relé, 1 contacto NA 10 A	NºArtículo 30100540
FR62NP-230V	Actuador de radio relé, 1 contacto NA/NC 10 A	NºArtículo 30100543

FD62NPN-230V



Actuador inalámbrico regulador universal para lámparas LED regulables de 230 V hasta 300 W con la regulación final de fase y 100 W con la regulación principio de fase, depende las condiciones de circulación de aire. Con Power MOSFET. No apto para transformadores ferromagnéticos. Funciones: Memoria, encender en el mínimo, atenuación automática. No necesita carga mínima.

FD62NPN-230V	Actuador de radio regulador universal	NºArtículo 30100535
--------------	---------------------------------------	---------------------

FJ62NP-230V

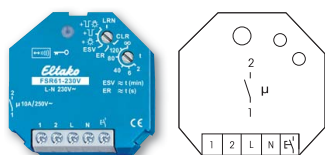


Actuador inalámbrico para toldos y persianas 1 + 1 contacto NA de 4 A / 250 V AC no libre de potencial, para un motor de persianas de 230 V AC. Adicional al control vía pulsadores inalámbricos y vía APP dispone de entradas físicas de control para pulsadores convencionales de persianas o pulsadores universales. Se puede enlazar hasta 32 pulsadores inalámbricos. Dimensiones: 49 x 51 x 20 mm.

FJ62NP-230V	Actuador de radio de toldos y persianas, 1 + 1 contacto NA 4 A	NºArtículo 30200535
-------------	--	---------------------

ACTUADORES INALÁMBRICOS FORMATO PASTILLA

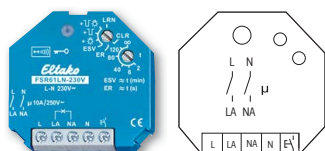
Instalación descentralizada, Serie 61



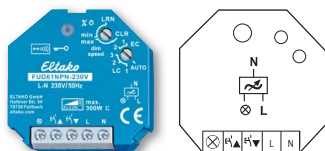
Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FSR61-230V>



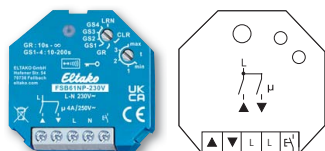
Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FSR61NP-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FSR61LN-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FUD61NPN-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FSB61NP-230V>

FSR61-230V / FSR61NP-230V



Actuador inalámbrico telerruptor para el control ON/OFF de luminosidad adicional con función relé p.e. para porteros Automáticos o timbres. 2 versiones disponibles con 1 contacto libre de potencial de 10 A / 240 V o 10 A / 240 V no libre de potencial. LED de 230 V hasta 400 W. Opcional con temporización y aviso de desconexión. Función repetidor, entrada para pulsadores cableados.

FSR61-230V	Actuador de radio telerruptor-relé, 1 contacto NA 10 A	NºArtículo 30100005
FSR61NP-230V	Actuador de radio Telerruptor-Relé, 1 contacto NA 10 A	NºArtículo 30100030

FSR61LN-230V



Actuador inalámbrico telerruptor para el control ON/OFF de luminosidad adicional con función relé. 2 contactos para L+N, LED de 230 V hasta 400 W. Opcional con temporización y aviso de desconexión. Función repetidor, entrada para pulsadores cableados.

FSR61LN-230V	Actuador de radio Telerruptor-Relé, 2 contactos NA para 2 polos 10 A	NºArtículo 30200331
--------------	--	---------------------

FUD61NPN-230V



Actuador inalámbrico regulador universal para lámparas LED regulables de 230 V hasta 300 W dependiente de las condiciones de ventilación. Tensión de alimentación, de conmutación y de control local 230 V. No necesita carga mínima. El nivel de luminosidad ajustada se guarda en la memoria al apagar (memory). Entradas para pulsadores cableados. Dimensiones: 45 x 45 x 33 mm.

FUD61NPN-230V	Actuador de radio reguladores de luz universal	NºArtículo 30100835
---------------	--	---------------------

FSB61NP-230V

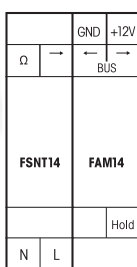


Actuador inalámbrico para toldos y persianas 1 + 1 contacto NA de 4 A / 250 V AC no libre de potencial, para un motor de persianas de 230 V AC. Adicional al control vía pulsadores inalámbricos y vía APP dispone de entradas físicas de control para pulsadores convencionales de persianas o pulsadores universales. Se puede enlazar hasta 35 pulsadores inalámbricos. Dimensiones: 45 x 45 x 33 mm.

FSB61-230V	Actuador de radio de persianas y toldos sin conexión N, 1 + 1 contactos NA 4 A	NºArtículo 30200432
------------	--	---------------------

ACTUADORES INALÁMBRICOS MODULAR, CARRIL DIN

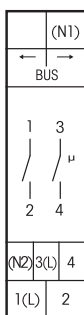
Instalación descentralizada, Serie 14



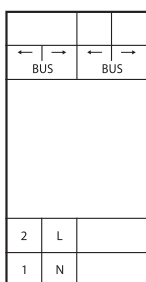
Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FAM14>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FSR14-4x>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FSR14-2x>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FSR14M-2x>

FAM14



Módulo antena de radiofrecuencia para el ELTAKO-RS485-Bus con antena intercambiable. Se entrega junto con una fuente de alimentación FSNT14-12V/12W para la alimentación del BUS. El FAM14 recibe y comprueba todas las señales de los emisores y de los repetidores a su alcance. Estos se transmiten mediante un interface RS485 a los actuadores del RS485-Bus. Hasta 126 canales, pueden ser enlazados hasta 32 sensores. con conexión Mini-USB para la configuración de los actuadores.

FAM14	RS485-Bus-Módulo de antena inalámbrico	NºArtículo 30014000
-------	--	---------------------

FSR14-4x



Actuador para la conexión en el RS485T5 BUS, función telerruptor o relé con 4 canales, cada uno con un contacto NA 4 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 200 W, incandescentes hasta 1000 W. Los canales pueden ser definidos independientes como canal ES (telerruptor) y/o ER (contactor). Permite la configuración de escenas. También se puede enlazar contactos de puerta-ventana o sensores de movimiento y luminosidad. Los contactos se puede definir como contato NA o NC independientemente.

FSR14-4x	Telerruptor-Relé RS485-Bus	NºArtículo 30014001
----------	----------------------------	---------------------

FSR14-2x



Actuador para la conexión en el RS485T5 BUS, función telerruptor o relé con 2 canales, cada uno con un contacto NA 16 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 400 W, incandescentes hasta 2000 W. Los canales pueden ser definidos independientes como canal ES (telerruptor) y/o ER (contactor). Permite la configuración de escenas. También se puede enlazar contactos de puerta-ventana o sensores de movimiento y luminosidad. Los contactos se puede definir como contato NA o NC independientemente.

FSR14-2x	Telerruptor-Relé RS485-Bus	NºArtículo 30014002
----------	----------------------------	---------------------

FSR14M-2x

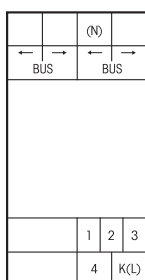


Actuador para la conexión en el RS485T5 BUS, función telerruptor o relé con 2 canales no libres de potencial, cada uno con un contacto NA 16 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 600 W, incandescentes hasta 2000W. Con medición de potencia activa. Los canales pueden ser definidos independientes como canal ES (telerruptor) y/o ER (contactor). Permite la configuración de escenas. También se puede enlazar contactos de puerta-ventana o sensores de movimiento y luminosidad. Los contactos se puede definir como contato NA o NC independientemente.

FSR14M-2x	Actuador de bus RS485 Relé-Telerruptor de 2 canales con medición de la potencia activa	NºArtículo 30014039
-----------	--	---------------------

ACTUADORES INALÁMBRICOS MODULAR, CARRIL DIN

Serie 14, conmutar / regular



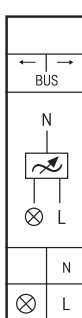
Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/F4SR14-LED>

F4SR14-LED



Actuador para la conexión en el RS485 BUS, función telerruptor o relé con 4 canales, cada uno con un contacto NA 8 A / 250 V AC, 230 V-LED hasta 400 W por canal, incandescentes hasta 1800 W. Los canales pueden ser definidos independientes como canal ES (telerruptor) y/o ER (contactor). Permite la configuración de escenas. También se puede enlazar contactos de puerta-ventana o sensores de movimiento y luminosidad. Los contactos se puede definir como contato NA o NC independientemente.

F4SR14-LED	Telerruptor-Relé RS485-Bus para LED	NºArtículo 30014076
------------	-------------------------------------	---------------------



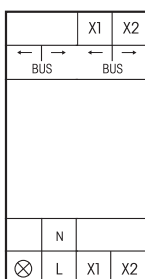
Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FUD14>

FUD14



Actuador para la conexión en el RS485 Bus, regulador universal especialmente para LED de 230 V regulables. Con Power-MOSFET hasta 400 W, esto hace posible la regulación por principio o final de fase. Reconocimiento automático del tipo de las lámparas. Ajustable la luminosidad mínima y la velocidad de la regulación. Con función encender con la luminosidad mínima, atenuación automática y despertador de luz. Adicional con control de escenas de luz y regulación de luz constante mediante sensores de luminosidad.

FUD14	Dimmer universal para el RS485-Bus	NºArtículo 30014005
-------	------------------------------------	---------------------



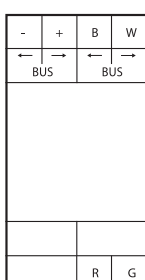
Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/FUD14*800W

FUD14/800W



Actuador para la conexión en el RS485 Bus, regulador universal especialmente para LED de 230 V regulables. Con Power-MOSFET hasta 800 W, esto hace posible la regulación por principio o final de fase. Ampliable la potencia hasta 3600 W con ampliaciones LUD12. Reconocimiento automático del tipo de las lámparas. Ajustable la luminosidad mínima y la velocidad de la regulación. Con función encender con la luminosidad mínima, atenuación automática y despertador de luz. Adicional con control de escenas de luz y regulación de luz constante mediante sensores de luminosidad.

FUD14/800W	Dimmer universal para el RS485-Bus	NºArtículo 30014006
------------	------------------------------------	---------------------



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FRGBW14>

FRGBW14



Actuador para la conexión en el RS485 Bus, regulador PWM con 4 canales para LED 12-24 V DC, hasta 4 A cada uno. Ajustable la luminosidad mínima y la velocidad de la regulación. Con función atenuación automática y despertador de luz. Además, con control de escenas de luz a través del controlador o con pulsadores inalámbricos.

FRGBW14	RS485-Bus-Actuador inalámbrico regulador PWM para LED	NºArtículo 30014068
---------	---	---------------------

ACTUADORES INALÁMBRICOS MODULAR, CARRIL DIN

Serie 14 instalación centralizada



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FSB14>



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/FSB14*12-24V_DC



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/WMS>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FWG14MS>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FWS61-24VDC>

FSB14 / FSB14/12-24V DC



Actuador para la conexión en el RS485 Bus, relé de grupos para persianas con 2 canales para 2 motores de 230 V independientes, 2 + 2 contactos NA 4 A / 250 V no libre de potencial. Los pulsadores pueden ser enlazados como pulsadores de persianas o como pulsadores universales. También se puede definir escenas de persianas. Disponible también una versión para motores de 12-24V DC.

FSB14	RS485-Bus actuador de radio de persianas y toldos	NºArtículo 30014004
FSB14/12-24V DC	Actuador de radio de persianas y toldos RS485-Bus 12-24 V motor DC	NºArtículo 30014079

WMS



Este multisensor de datos meteorológicos transmite una vez por segundo los datos meteorológicos registrados en ese momento (luminosidad en tres puntos cardinales (0...99.000 lux), viento (0...35 m/s), lluvia y temperatura (- 40 ... + 80 °C) al MSR12-UC, FWG14MS o FWS61-24V DC conectado. Como cable de conexión es suficiente un cable telefónico estándar J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 o equivalente. Longitud de cable admisible 100 m. Carcasa compacta de plástico, l x an x al = 118 x 96 x 77 mm, clase de protección IP44, temperatura ambiental - 30 ° ca + 50 °C. Para la alimentación eléctrica, incluida la calefacción del sensor de lluvia, se necesita una fuente de alimentación WNT15-24VDC/24W o WNT61-24VDC/10W.

WMS	Multisensor de datos meteorológicos	NºArtículo 20000085
-----	-------------------------------------	---------------------

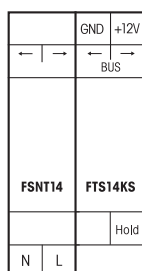
FWG14MS / FWS61-24V DC



Gateway de datos del multisensor WMS para la conexión al Bus RS485 de Eltako. La pasarela recibe los valores del WMS una vez por segundo y los convierte en telegramas de bus. Solo se puede conectar 1 WMS a un FWG14MS. Sin embargo, se pueden conectar varios FWG14MS a un WMS, por ejemplo, para controlar varios Buses RS485 de ELTAKO con un solo WMS. También disponible en formato Pastilla con una tensión de alimentación de 24 V DC (FWS61-24V DC).

FWG14MS	Pasarela de datos meteorológicos RS485-Bus para el multisensor de datos meteorológicos WMS	NºArtículo 30014072
FWS61-24V DC	Módulo transmisor RF para multisensor de datos meteorológicos WMS	NºArtículo 30000305

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN, MÓDULO DE ENTRADA PARA PULSADORES ACOPLADORES DE BUS



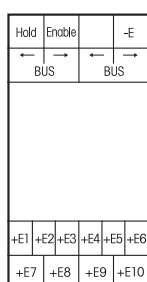
Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTS14KS>

FTS14KS



RS485-Bus-interfaz de comunicación, para la conexión de un PC con el software PC-Tool de ELTAKO. 2 módulos, conexión al ELTAKO RS485-Bus, Tensión de alimentación 12 V DC.

FTS14KS	RS485-Bus-interfaz de comunicación	NºArtículo 30014065
---------	------------------------------------	---------------------



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTS14EM>

FTS14EM



Unidad de entrada para pulsadores para el ELTAKO-RS485-Bus, 10 entradas de control con tensión de control universal. Este dispositivo permite el control de actuadores de bus RS485 Eltako con pulsadores convencionales de todos los fabricantes. Los impulsos entrantes de los pulsadores a través de las líneas de control se convierten en señales de Bus y pueden ser enlazadas a los actuadores correspondientes. Se pueden instalar hasta 50 FTS14EM en un sistema, lo que corresponde a 500 líneas de control.

FTS14EM	RS485-Bus-Unidad de entrada de pulsadores	NºArtículo 30014060
---------	---	---------------------



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FGW14>

FGW14



Gateway múltiple bidireccional. El gateway es de uso múltiple: se puede conectar a hasta tres receptores FEM que aseguran la recepción inalámbrica o como un conector de Bus entre dos Buses RS485 de la serie 14 a través de un cable blindado de red. De esta manera, se pueden conectar fácilmente el Bus principal y los Sub-Bus.

FGW14	RS485-Bus Gateway múltiple	NºArtículo 30014017
-------	----------------------------	---------------------



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FBA14>

FBA14



Acoplador de bus para conexiones por cable de los puentes de bus y alimentación de la serie 14. El acoplador de bus FBA14 puede conectar diferentes partes del bus e inyectar alimentaciones eléctricas. Los partes del bus en diferentes carriles DIN o en otros distribuidores o armarios de control se conectan mediante un FBA14 y un cable de bus apantallado de 4 hilos, por ejemplo, un cable telefónico.

FBA14	Módulo de antena receptor inalámbrico. Montaje en superficie, blanco nive brillante	NºArtículo 30014018
-------	---	---------------------

SMART HOME - PULSADORES

Diseño E



Pulsadores inalámbricos con tecla grande



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/F1T55E->



Pulsadores inalámbricos con tecla grande



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/F2T55E->



Pulsadores inalámbricos con tecla grande



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/F4T55E->



Pulsadores inalámbricos con tecla grande



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/F2T55EB->

F1T55E-



Pulsador inalámbrico de 1 canal en diseño E, sin batería, 55, 80 x 80 mm exterior, dimensiones interiores del marco 55 x 55 mm, 15 mm de altura. Genera la energía para los radiotelegramas cuando se pulsa, por lo que no hay cable de conexión ni pérdidas Stand by.

Colores: **wg-** blanco brillante, **pg-** blanco polar brillante, **pm-** blanco polar mate, **am-** antracita mate

F1T55E-am	antracita mate	NºArtículo 30055722
F1T55E-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055703
F1T55E-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055713
F1T55E-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30055725

F2T55E-



Pulsador inalámbrico de 2 canales en diseño E, sin batería, 55, 80 x 80 mm exterior, dimensiones interiores del marco 55 x 55 mm, 15 mm de altura. Genera la energía para los radiotelegramas cuando se pulsa, por lo que no hay cable de conexión ni pérdidas Stand by.

Colores: **wg-** blanco brillante, **pg-** blanco polar brillante, **pm-** blanco polar mate, **am-** antracita mate

F2T55E-am	antracita mate	NºArtículo 30055718
F2T55E-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055702
F2T55E-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055727
F2T55E-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30055715

F4T55E-



Pulsador inalámbrico de 4 canales en diseño E, sin batería, 55, 80 x 80 mm exterior, dimensiones interiores del marco 55 x 55 mm, 15 mm de altura. Genera la energía para los radiotelegramas cuando se pulsa, por lo que no hay cable de conexión ni pérdidas Stand by.

Colores: **wg-** blanco brillante, **pg-** blanco polar brillante, **pm-** blanco polar mate, **am-** antracita mate

F4T55E-am	antracita mate	NºArtículo 30055708
F4T55E-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055733
F4T55E-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055734
F4T55E-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30055705

F2T55EB-



Pulsador inalámbrico de 2 canales en diseño E, muy silencioso, con batería. 55, 80 x 80 mm exterior, dimensiones interiores del marco 55 x 55 mm, 15 mm de altura. Genera la energía para los radiotelegramas cuando se pulsa, por lo que no hay cable de conexión ni pérdidas Stand by.

Colores: **wg-** blanco brillante, **pg-** blanco polar brillante, **pm-** blanco polar mate, **am-** antracita mate

F2T55EB-am	antracita mate	NºArtículo 30055676
F2T55EB-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055672
F2T55EB-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055673
F2T55EB-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30055675



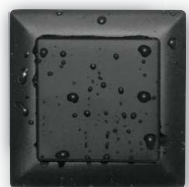
Pulsadores inalámbricos con tecla grande



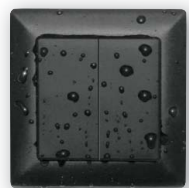
Pulsadores inalámbricos con tecla partida



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FT55->



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/SWS55*W-an



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/SWS55*DW-an



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FSAF-gr>

FT55-



Pulsador inalámbrico de 2 o de 4 canales, sin batería, 80 x 80 mm exterior, dimensiones interiores del marco 55 x 55 mm, 15 mm de altura. Genera la energía para los radiotelegramas cuando se pulsa, por lo que no hay cable de conexión ni pérdidas Stand-by. Con teclas basculantes intercambiables. Se pueden enviar 2 señales con la tecla basculante grande y 4 señales con la tecla basculante partida. Colores: **al-** aluminio, **an-** antracita, **rw-** blanco nieve, **wg-** blanco brillante, **ws-** blanco

FT55-al	alu barnizado	NºArtículo 30000591
FT55-an	antracita	NºArtículo 30000597
FT55-rw	blanco nieve	NºArtículo 30000592
FT55-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30000595
FT55-ws	blanco	NºArtículo 30000590

SWS55/W-an y SWS55/DW-an

Protección contra salpicaduras para FT55 con tecla basculante, antracita. IP54: Protegido contra salpicaduras de agua, polvo y suciedad. Material: silicona. Instalación sencilla mediante reequipamiento sobre pulsadores ya instalados. Disponible para tecla basculante simple y doble.

SWS55/W-an	Protección para tecla simple en antracita	NºArtículo 30000055
SWS55/DW-an	Protección para tecla doble en antracita	NºArtículo 30000057

FSAF-gr

Lámina decorativa para la parte posterior de los pulsadores cuando se pegan a superficies de cristal. Especifique el tamaño deseado.

FSAF-gr	gris	NºArtículo 30999002
---------	------	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FMH1W-anso>



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/FMH1W-wg*rot



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTTB>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FMH2->

FMH1W-anso



Mini mando de mano, llavero, impermeable, sin batería ni cable, 70 x 30 mm, 15 mm de altura. Solo pesa 34 gramos. Genera la energía para enviar los radiotelegramas cuando se presiona el botón, por lo tanto funciona sin batería. Antracita-soft.

FMH1W-anso	antracita-soft	NºArtículo 30000467
------------	----------------	---------------------

FMH1W-wg/rot



Mini mando de mano para llamadas de emergencia, impermeable, sin batería ni cable, 70 x 30 mm, 15mm de altura. Solo pesa 34 gramos. Genera la energía para enviar los radiotelegramas cuando se presiona el botón, por lo tanto funciona sin batería. Con collar en gris, carcasa en blanco nieve y botón de emergencia en rojo.

FMH1W-wg/rot	Correa gris; carcasa blanca brillante, botón rojo	NºArtículo 30000465
--------------	---	---------------------

FTTB



Pulsador inalámbrico TRACKER con batería (vida útil 5-8 años). 55 x 44 mm, 15 mm de altura. Solo pesa 20 gramos. Este pulsador inalámbrico FTTB tiene un botón en azul el cual se utiliza para enviar los radiotelegramas. Opcional puede activar la función TRACKER. Con esta función, el dispositivo envía de forma automática un telegrama de presencia al sistema de radiocontrol ELTAKO cada 60 segundos. La alimentación sucede mediante una batería de 3 V CR2032.

FTTB	antracita con botón azul	NºArtículo 30100018
------	--------------------------	---------------------

FMH2-



Mini mando de mano de 2 canales 43 x 43 mm, 16 mm de altura. Solo pesa 30 gramos. Genera la energía para radio telegramas cuando se presiona la tecla, por lo tanto sin batería. Compatible con todos los termostatos y reguladores EnOcean de Eltako. Disponible en an, rw, sz, wg, ws.

FMH2-an	antracita	NºArtículo 30000757
FMH2-rw	blanco nieve	NºArtículo 30000752
FMH2-sz	negro	NºArtículo 30000754
FMH2-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30000755
FMH2-ws	blanco	NºArtículo 30000750



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/FF8-al*anso

FF8-al/anso



Telemando de 8 canales con 2 teclas partidas, ni batería ni cable. 185 x 50 mm, 17 mm de altura. Genera la energía para radio telegramas cuando se presiona una tecla. Con soporte de pared WHF-al y 2 tornillos de acero inoxidable avellanados cada uno 2,9 x 25 mm y tacos de 5 x 25 mm.

FF8-al/anso	lado superior alu barnizado, lado inferior y teclas barnizadas en antracita soft	NºArtículo 30000769
-------------	--	---------------------



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/FFD-al*anso

FFD-al/anso



Telemando de 50 canales con display y acumulador. 185 x 50 x 17 mm. Alimentación de corriente con batería de iones de litio, cuyo voltaje se controla y se muestra en la pantalla si es necesario. Con cargador, soporte de pared WHF-al y 2 tornillos de acero inoxidable 2,9 x 25 mm y tacos 5 x 25 mm.

FFD-al/anso	lado superior alu barnizado, lado inferior y teclas barnizadas en antracita soft	NºArtículo 30000773
-------------	--	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FMH8->

FMH8-



Mini mando de mano inalámbrico de 8 canales, grabado láser 1+2+3+4+5+6+7+8, sin batería ni sin cable. Solo pesa 60 gramos. Genera la energía para radio telegramas cuando se presiona un botón.

FMH8-ag	antracita brillante lado superior	NºArtículo 30000454
FMH8-al/anso	alu barnizado, lado inferior y las teclas barnizadas en antracita soft	NºArtículo 30000419
FMH8-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30000455



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FHS8-wg>

FHS8-wg



Mando a distancia blanco nieve brillante con 2 teclas dobles y 8 canales. 154 x 50 x 16 mm, solo 87 gramos de peso. Genera la energía para los telegramas al pulsar la tecla, por lo tanto sin batería.

FHS8-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30000205
---------	------------------------	---------------------

SENSORES DE MOVIMIENTO / LUMINOSIDAD / HUMEDAD / CO2



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FBH55ESB->



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FB55EB->



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FC02TF65-wg>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTFB->

FBH55ESB-



Sensor inalámbrico de movimiento y luminosidad para el montaje individual 80 x 80 x 27 mm o el montaje dentro la serie diseño-E55. Con célula solar y batería (vida útil 4-5 años).

FBH55ESB-am	antracita mate	NºArtículo 30055516
FBH55ESB-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055517
FBH55ESB-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055518

FB55EB-



Sensor inalámbrico de movimiento para el montaje en superficie 80 x 80 x 27 mm o el montaje dentro la serie diseño-E55. Con batería (vida útil 3 años).

FB55EB-am	antracita mate	NºArtículo 30055513
FB55EB-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055514
FB55EB-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055515
FB55EB-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30055512

FC02TF65-wg



Sensor inalámbrico de CO₂+temperatura+humedad para interiores, blanco brillante para instalación individual 84 x 84 x 29 mm. Con indicador LED controlado en función de la calidad del aire ambiental y la luminosidad. Adicionalmente con señal acústica de aviso a partir del nivel rojo. Alimentación con una fuente de alimentación conmutada de 12 V CC: p. ej. WNT61-12VDC/10W.

FC02TF65-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30065277
WNT61-12VDC/10W	Fuente de alimentación, formato pastilla	NºArtículo 61000264

FTFB-



Sensor inalámbrico de temperatura/humedad, blanco puro brillante y antracita mate 75 x 25 x 12 mm, con batería (vida útil 5 años) El sensor inalámbrico de temperatura/humedad mide la humedad relativa entre 0 y 100 % (+/- 5 %) y la temperatura entre - 20 °C y + 60 °C (+/- 0,5 °C). Transmite un telegrama de datos al sistema de radio del edificio ELTAKO en un plazo de 2 minutos en caso de cambio. Fijación por pegamento, se incluye una lámina adhesiva. La electrónica se alimenta mediante una pila de botón interna CR2032.

FTFB-am	antracita mate	NºArtículo 30000429
FTFB-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30000559



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FABH65S-wg>



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/FABH130*230V-rw



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FHD60SB-wg>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FRWB-rw>

FABH65S-wg



Sensor de movimiento/ luminosidad inalámbrico de exterior blanco nieve brillante para montaje en superficie, 84 x 84 x 39 mm, clase de protección IP54. Con auto-alimentación mediante una célula solar.

FABH65S-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30065852
------------	------------------------	---------------------

FABH130/230V-rw



Sensor de movimiento/ luminosidad exterior inalámbrico blanco nieve, 130 x 85 x 100 mm, clase de protección IP55. 1 contacto NA no libre de potencial 10 A/250 V AC, lámparas incandescentes 2300 W. Alimentación 230 V. Pérdida en modo de espera de solo 0,9 W.

FABH130/230V-rw	blanco nieve	NºArtículo 30000466
-----------------	--------------	---------------------

FHD60SB-wg



Sensor inalámbrico de luminosidad-crepuscular blanco nieve con célula solar y batería (vida útil 5-8 años). Para interior y exterior. LxAxP: 60 x 46 x 30 mm. Este sensor cubre la rango de 0 a 30 000 lux. El rango de 0 a 50 lux puede ser evaluado por actuadores en la función de interruptor crepuscular.

FHD60SB-wg	blanco nieve	NºArtículo 30000462
------------	--------------	---------------------

FRWB-rw



Detector de humo inalámbrico blanco nieve con módulo transmisor inalámbrico en base de montaje. Ø 86 mm, altura 49 mm. Con célula solar y batería (vida útil 10 años).

FRWB-rw	blanco nieve	NºArtículo 30000054
---------	--------------	---------------------

CONTROL DE TEMPERATURA



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTR55ESB->



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTR55EHB->



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/FUTH55ED*230V-

FTR55ESB- y /1-5-



Regulador de temperatura inalámbrico para instalación individual 80 x 80 x 27 mm o instalación en el sistema de interruptores E-Design55. Con células solares y batería (vida útil 5 años).

El FTR55ESB- se suministra con escala de temperatura de 14-26 y el FTR55ESB/1-5- con escala numérica de 1-5. Disponible en los colores am, pg, pm, wg

FR55ESB-am	antracita mate	NºArtículo 30055790
FR55ESB-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055791
FR55ESB-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055792
FR55ESB-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30055793
FTR55ESB/1-5-am	antracita mate	NºArtículo 30055960
FTR55ESB/1-5-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055961
FTR55ESB/1-5-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055962
FTR55ESB/1-5-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30055963

FTR55EHB-



Regulador de temperatura inalámbrico con manivela para montaje individual 80 x 80 x 27 mm o montaje en el sistema de interruptores E-Design55. Con batería (vida útil 4 años). El sensor inalámbrico puede enlazarse a diversos actuadores y al controlador Smart Home profesional.

FTR55EHB-am	antracita mate	NºArtículo 30055766
FTR55EHB-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055767
FTR55EHB-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055768
FTR55EHB-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30055769

FUTH55ED/12-24V UC-

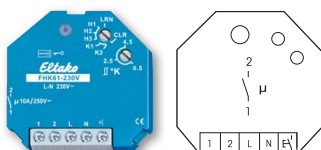


Cronotermostato/Hygrostat inalámbrico con display para el montaje individual 80 x 80 x 14 mm o el montaje dentro la serie diseño-E55. Profundidad de montaje 33 mm. Ajustable las temperaturas de referencia de día y noche y la humedad relativa. Configuración predeterminada. Display iluminado. Alimentación de corriente 12-24 V UC.

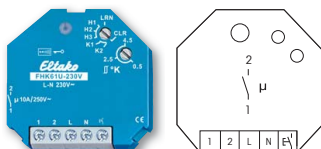
FUTH55ED/12-24V UC-am	antracita mate	NºArtículo 30055802
FUTH55ED/12-24V UC-pg	blanco polar brillante	NºArtículo 30055803
FUTH55ED/12-24V UC-pm	blanco polar mate	NºArtículo 30055804
FUTH55ED/12-24V UC-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30055805



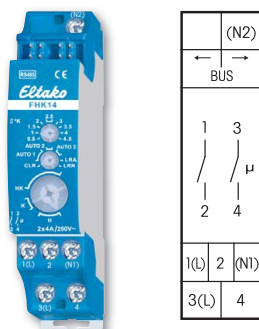
Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTFB->



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FHK61-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FHK61U-230V>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FHK14>

FTFB-



Sensor inalámbrico de temperatura/humedad, blanco nieve brillante y antracita mate 75 x 25 x 12 mm, con pila (vida útil 5 años). Mide la humedad relativa entre 0 y 100 % (+/- 5 %) y la temperatura entre -20 °C y +60 °C (+/- 0,5 °C). Fijación por adhesivo, se incluye una cinta doble cara. La electrónica se alimenta mediante una pila de botón CR2032 interna. El sensor inalámbrico se puede enlazar a varios actuadores y a controladores profesionales de Smart Home. En los colores am, wg.

FTFB-am	antracita mate	NºArtículo 30000429
FTFB-wg	blanco brillante	NºArtículo 30000559

FHK61-230V



Para controlar la temperatura junto con el regulador de temperatura inalámbrico o mediante un controlador/App. 1 contacto NA libre de potencial 10 A/250 V AC. Para montaje empotrada. 45 x 45 x 33 mm. Tensión de alimentación 230 V. Este relé de calefacción/refrigeración analiza la información de los reguladores o sensores de temperatura inalámbricos. Posiblemente complementado con contactos de ventana/puerta, detectores de movimiento, sensor de manilla de ventana FFG7B y pulsadores inalámbricos. El contacto normalmente abierto libre de potencial también puede utilizarse para controlar válvulas.

FHK61-230V	Actuador de radio relé de calentar y refrigerar, 1 contacto NA 10 A	NºArtículo 30100045
------------	---	---------------------

FHK61U-230V



Para controlar la temperatura junto con el regulador de temperatura inalámbrico o mediante un controlador/App. 1 contacto NA libre de potencial 10 A/250 V AC. Para montaje empotrada. 45 x 45 x 33 mm de profundidad. Tensión de alimentación 230 V. Este relé de calefacción/refrigeración analiza la información de los reguladores o sensores de temperatura inalámbricos. Posiblemente complementado con diferentes sensores inalámbricos de apertura o movimiento de nuestra gama. Este actuador permite, junto con un FSR61, el control simultáneo de las válvulas de calefacción y la bomba de circulación.

FHK61U-230V	Actuador de radio relé de calentar y refrigerar, 1 contacto NA 10 A	NºArtículo 30100050
-------------	---	---------------------

FHK14



Para controlar la temperatura junto con el regulador de temperatura inalámbrico o mediante un controlador/App. 1 + 1 contacto NA libre de potencial 4 A/250 V AC. Dispositivo de RS485-Bus de 1 módulo de 18 mm, 58 mm de profundidad. Instalación sobre carril DIN-EN 60715. Este relé de calefacción/refrigeración analiza la información de los reguladores o sensores de temperatura inalámbricos. Posiblemente complementado con diferentes sensores inalámbricos de apertura o movimiento de nuestra gama.

FHK14	RS485-Bus-Actuador de calentar y refrescar	NºArtículo 30014014
-------	--	---------------------

CONTACTOS VENTANA PUERTA



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTK->



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTKB->



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FFKB->



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FTKE-rw>

FTK-



Contacto inalámbrico de ventana/puerta con célula solar para autoalimentación. Para apagar los sistemas de calefacción o aire acondicionado cuando la ventana o la puerta están abiertas. También adecuado como control de acceso para alarmas. 75 x 25 x 12 mm. Se requiere un actuador inalámbrico o controlador adicional. Clase de protección IP54, por lo que también es apto para su instalación en exteriores. Disponible en los colores wg, ag, am.

FTK-ag	antracita brillante	NºArtículo 30000407
FTK-am	antracita mate	NºArtículo 30000452
FTK-wg	blanco polar brillante	NºArtículo 30000421

FTKB-



Contacto inalámbrico de ventana/puerta con célula solar y batería (vida útil 8 años). Fijación mediante adhesivo. Contacto inalámbrico de ventana/puerta con célula solar y pila El contacto de ventana/puerta FTKB se autoalimenta mediante una célula solar a partir de 100 lux de luz diurna, o bien mediante una pila de botón durante varios años. Sirve para desconectar la calefacción o el aire acondicionado cuando la ventana o la puerta están abiertas. También adecuado como control de acceso para alarmas. 75 x 25 x 12 mm. Disponible en los colores wg, am.

FTKB-am	antracita mate	NºArtículo 30000474
FTKB-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30000424

FFKB-



Contacto inalámbrico para ventana/puerta, con pila (vida útil 7 años) e imán del mismo color 37 x 10 x 6 mm. Para desconectar la calefacción o el aire acondicionado cuando la ventana o la puerta están abiertas. También adecuado como control de acceso para alarmas. Dimensiones 75 x 25 x 12 mm. Se requiere un actuador inalámbrico o un controlador adicional. Fijación por adhesivo. Disponible en los colores wg, am.

FFKB-am	antracita mate	NºArtículo 30000425
FFKB-wg	blanco nieve brillante	NºArtículo 30000423

FTKE-rw



Contacto inalámbrico de ventana/puerta con generador de energía 48 x 32 x 11,5 mm, blanco nieve. También para vigilar cajones y otros equipos móviles. Genera la energía para los radiotelegramas incluso cuando se pulsa la palanca, por lo tanto, sin batería, sin cable de conexión y sin pérdida de stand-by. Fijación mediante pegado, atornillado o con soportes de montaje BW3. Al cerrar y abrir se envía un radiotelegrama. Para más de 100.000 ciclos de conmutación. Se requiere un actuador o controlador inalámbrico adicional.

FTKE-rw	blanco nieve	NºArtículo 30000400
BW3	Ángulo de montaje para el FTKE-rw, blanco	NºArtículo 30000412



MiniSafe2 controlador



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/MiniSafe2>



Descargar App ELTAKO GFA5:
<https://eltako.com/redirect/eltako-gfa5>



wibutler pro 2 Controlador



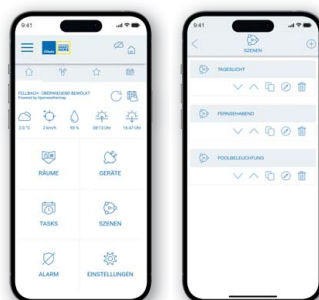
Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/WP2>

MiniSafe2



El MiniSafe2 es el controlador más pequeño y de uso universal de ELTAKO. La unidad de control central garantiza que los sensores y actuadores se puedan operar a través de radio EnOcean se puedan controlar de forma cómoda y centralizada mediante la App GFA5 y comandos de voz. También disponible como dispositivo para el cuadro eléctrico para el montaje en carril DIN.

MiniSafe2	Controlador	NºArtículo 30000075
-----------	-------------	---------------------



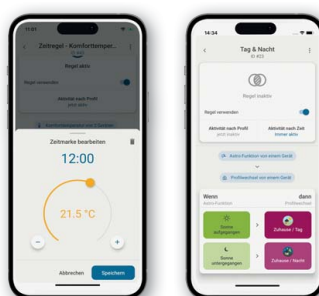
App ELTAKO GFA5

WP2



wibutler pro (2ª gen.). Controlador con App ELTAKO Edition. Este controlador es un centro de control preparado para el futuro para el control de edificios, la regulación energética y los mensajes de alarma. Gracias a su alto nivel de flexibilidad, ofrece una amplia gama de opciones de aplicación para edificios nuevos y propiedades existentes. Combina estándares de comunicación preparados para el futuro con opciones de instalación variables y altos estándares de protección de datos.

WP2	Controlador wibutler pro (2ª Gen.)	NºArtículo 30000077
-----	------------------------------------	---------------------



wibutler-App ELTAKO Edition



matter

WiFi

{REST:API}

OPENAPI



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EUD64NPN-IPM>



matter

WiFi

{REST:API}

OPENAPI



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ESR64PF-IPM>



matter

WiFi

{REST:API}

OPENAPI



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ESR64NP-IPM>

EUD64NPN-IPM



Regulador de luz universal con IP, Matter vía Wi-Fi, EnOcean opcional. Con Power MOSFET. Ideal para LED de 230 V regulables. Potencia en modo «final de fase» hasta 300 W, o en modo «principio de fase» hasta 100 W. Lámparas incandescentes hasta 300 W, no necesita ninguna carga mínima. Para el control a través de Matter, es necesario un controlador compatible Matter, por ejemplo un Apple HomePod mini, un Amazon Echo Dot y para Google un Nest mini. Tensión de alimentación, de conmutación y de control 110-240V. Para montaje empotrada. 46 x 45 mm, 20 mm de profundidad.

EUD64NPN-IPM	Actuador regulador universal con IP, Matter vía Wi-Fi, EnOcean opcional, hasta 300 W, REST-API	NºArtículo 30064017
EOA64	Adaptador enchufable EnOcean para dispositivos de la serie 64	NºArtículo 30064026
AP64EUD+E	Kit de actuador EUD64NPN-IPM con adaptador enchufable EnOcean EOA64	NºArtículo 30064018

ESR64PF-IPM



Telerruptor relé con IP, Matter vía Wi-Fi, EnOcean opcional, 1 contacto NA libre de potencial 16 A/250 V AC, 230 V, lámparas LED de 230 V hasta 600 W, incandescentes hasta 2000 W. Tensión de alimentación y control 12 V DC o 110-240 V AC. Con entrada de control para pulsadores o interruptores. Para el control a través de Matter, es necesario un controlador compatible Matter, por ejemplo un Apple HomePod mini, un Amazon Echo Dot y para Google un Nest mini. Para montaje empotrada. 46 x 45 mm, 20 mm de profundidad.

ESR64PF-IPM	Telerruptor-Relé con IP, Matter vía Wi-Fi, EnOcean opcional, con 1 contacto NA, libre de potencial, 16 A	NºArtículo 30064021
EOA64	Adaptador enchufable EnOcean para dispositivos de la serie 64	NºArtículo 30064026
AP64ESRPF+E	Kit de actuador ESR64PF-IPM con adaptador enchufable EnOcean EOA64	NºArtículo 30064022

ESR64NP-IPM

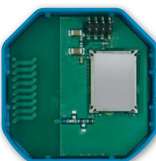


Telerruptor relé con IP, Matter vía Wi-Fi, EnOcean opcional, 1 contacto NA no libre de potencial 16 A/250 V AC, 230 V, lámparas LED de 230 V hasta 600 W, incandescentes hasta 2000 W. Tensión de alimentación y control 12 V DC o 110-240 V AC. Con entrada de control para pulsadores o interruptores. Para el control a través de Matter, es necesario un controlador compatible Matter, por ejemplo un Apple HomePod mini, un Amazon Echo Dot y para Google un Nest mini. Para montaje empotrada. 46 x 45 mm, 20 mm de profundidad.

ESR64NP-IPM	Telerruptor-Relé con IP Matter vía Wi-Fi, EnOcean opcional, con 1 contacto NA, no libre de potencial, 16 A	NºArtículo 30064015
EOA64	Adaptador enchufable EnOcean para dispositivos de la serie 64	NºArtículo 30064026
AP64ESR+E	Kit de actuador ESR64NP-IPM con adaptador enchufable EnOcean EOA64	NºArtículo 30064016



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ESB64NP-IPM>



Baureihe 64 mit Adapter
EOA64



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/EOA64>

ESB64NP-IPM



Actuador para persianas IP, Matter vía Wi-Fi, opcionalmente EnOcean, contacto 1 + 1 NA 10 A/250 V AC, no libre de potencial, para un motor de persianas de 230 V AC. Con detección automática de posición final. Voltaje de alimentación y control: 12 V DC o 110-240 V AC. Para el control a través de Matter, es necesario un controlador compatible Matter, por ejemplo un Apple HomePod mini, un Amazon Echo Dot y para Google un Nest mini. Para montaje empotrada. 46 x 45 mm, 20 mm de profundidad.

ESB64NP-IPM	Actuador de sombreado con IP, Matter vía Wi-Fi, EnOcean opcional, 1 + 1 contacto NA 10 A/250 V AC, reconocimiento automático de la posición final	NºArtículo 30064019
EOA64	Adaptador enchufable EnOcean para dispositivos de la serie 64	NºArtículo 30064026
AP64ESB+E	Kit de actuador ESB64NP-IPM con adaptador enchufable EnOcean EOA64	NºArtículo 30064020

EOA64



Con el adaptador enchufable EnOcean, se pueden enlazar dispositivos EnOcean compatibles en la serie 64 (p.e. pulsadores inalámbricos). Además, estos dispositivos EnOcean pueden ser integrados en diversos ecosistemas a través de Matter. Para montaje empotrado con la serie 64. 46 x 45 mm, 9 mm de profundidad. ATENCIÓN: Se requiere obligatoriamente un actuador de la serie 64 sobre el cual se conectará el adaptador.

EOA64	Adaptador enchufable EnOcean para dispositivos de la serie 64	NºArtículo 30064026
-------	---	---------------------

ACCESORIOS



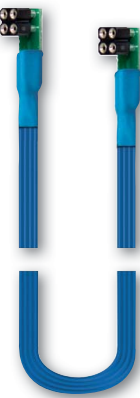
Puente de separación TB14



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/FSNT14-12V*12W



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FBA14>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/BBV14->

FSNT14-12V/12W



Fuente conmutada 12 V/12 W. Si la necesidad total de la potencia de un sistema Bus de la serie 14 es más alto que 8 W son necesarias más fuentes conmutadas FSNT14-12V/12W. Tensión de entrada 230 V.

FSNT14-12V/12W	Fuente conmutada 12 V/12 W	NºArtículo 30014062
----------------	----------------------------	---------------------

FBA14



RS485 Acoplador bus, El acoplador del Bus FBA14 puede acoplar diversos componentes del Bus e introducir alimentación de corriente. Componentes del Bus por diferentes carril DIN o en diferentes cuadros de distribución se conecta cada uno con un FBA14 y una línea de Bus apantallada de 4 hilos, por ejemplo una línea del teléfono.

FBA14	RS485 Acoplador bus	NºArtículo 30014018
-------	---------------------	---------------------

BBV14



Conector puente de Bus, de 45 cm o de 100 cm. El conector puente Bus BBV14 puede conectar partes del Bus montadas en diferentes carril DIN dentro de un cuadro eléctrico.

BBV14	Conector puente de Bus, de 45 cm	NºArtículo 30014053
BBV14/100	Conector puente de Bus, de 100 cm	NºArtículo 30014058

REPETIDORES Y RECEPTORES



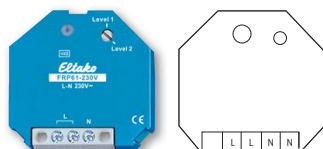
Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FEM>



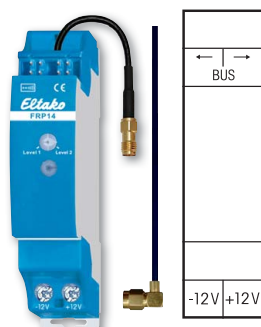
Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FEM65-wg>



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/FRP65*230V-wg



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FRP61-230V>



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FRP14>



FEM/FEM65-wg



Receptor inalámbrico. Este receptor recibe señales EnOcean y las transmite por cable al bus ELTAKO RS485. La conexión se realiza a través de una interfaz FGW14. Se pueden conectar hasta 3 FEM. Un cable convencional de teléfono de 4 hilos es suficiente para la conexión. También disponible como dispositivo en superficie, FEM65-wg.

FEM	Módulo receptor inalámbrico	NºArtículo 30014016
FEM65-wg	Módulo receptor inalámbrico, montaje en superficie, blanco nieve brillante	NºArtículo 30065016

FRP65/230V-wg



Repetidor inalámbrico, montaje en superficie. Este repetidor solo es necesario si las condiciones del edificio impiden una recepción sin interferencias o si la distancia entre el pulsador inalámbrico y el receptor es demasiado grande. Por lo tanto, una señal puede ser recibida y amplificada dos veces. Los repetidores inalámbricos no necesitan ser configurados. Reciben y amplifican señales de todos los sensores inalámbricos dentro de su área de recepción. 84 x 84 x 30 mm en blanco nieve brillante. Tensión de alimentación: 230 V.

FRP65/230V-wg	Repetidor inalámbrico, blanco nieve brillante	NºArtículo 30065350
---------------	---	---------------------

FRP61-230V



Repetidor inalámbrico para el montaje empotrada. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad. Otras características técnicas similares al FRP65-230V.

FRP61-230V	Repetidor inalámbrico de 1 y 2 niveles	NºArtículo 30000350
------------	--	---------------------

FRP14

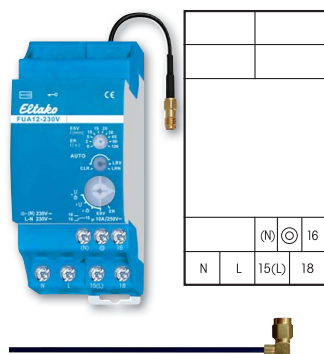


RS485-Bus-Repetidor, montaje dentro del ELTAKO RS485-Bus. Con antena intercambiable. Alimentación sobre el RS-485 Bus o sobre una fuente de alimentación externa de 12 V DC. Otras características técnicas similares al FRP65-230V.

FRP14	RS485-Bus-Repetidor de 1 y 2 niveles	NºArtículo 30014019
-------	--------------------------------------	---------------------

ACTUADORES INALÁMBRICOS MODULAR, CARRIL DIN

Serie 14 instalación centralizada



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FUA12-230V>



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/FA250_FHM175_FA200



Más información otros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FAG55E->

FUA12-230V



Actuador universal inalámbrico con antena intercambiable. Modular, montaje en carril DIN, función telerruptor o relé con 1 conmutador libre de potencial 10 A/250 V AC, lámparas incandescentes 2000 W. Temporización opcional en la posición ESV hasta 120 min., función ER hasta 120 sec. Posible el control mediante pulsadores convencionales y pulsadores inalámbricos. Permite el control mediante contactos de puerta-ventana FTK, sensores de luminosidad FAH, sensores de movimiento-luminosidad FBH y manijas de ventana FF67B.

FUA12-230V	Actuador universal inalámbrico con antena, 1 C0 10 A	NºArtículo 30000052
------------	--	---------------------

FA250, FA200



Antena RF con cable de 250 cm en negro o en gris claro (gw)

FA250	Antena RF con cable de 250 cm, negro	NºArtículo 30000550
FA250-gw	Antena RF con cable de 250 cm, gris claro	NºArtículo 30000553
FA200	Antena de alta potencia, cable 200 cm	NºArtículo 30000551

FAG55E-



Antena RF en carcasa de 80 x 80 x 15 mm, diseño E55, con cable de 100 cm, disponible en los colores am, pg, pm, wg

FAG55E-am	Antena RF, antracita mate	NºArtículo 30055144
FAG55E-pg	Antena RF, blanco polar brillante	NºArtículo 30055145
FAG55E-pm	Antena RF, blanco polar mate	NºArtículo 30055146
FAG55E-wg	Antena RF, blanco nieve brillante	NºArtículo 30055147



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/KNX_ENO_626

KNX ENO 626



EnOcean-KNX-Gateway. Pasarela bidireccional entre radiofrecuencia EnOcean y bus KNX con 8 canales para montaje empotrada. El KNX ENO 626 secure funciona como una pasarela bidireccional entre la tecnología inalámbrica EnOcean y el bus KNX. Permite transferir comandos y valores medidos desde sensores inalámbricos EnOcean al bus KNX para, por ejemplo, controlar actuadores KNX. Así mismo, los actuadores inalámbricos EnOcean pueden ser controlados a través del bus KNX. Admite más de 100 perfiles de dispositivos (EEP: EnOcean Equipment Profile) a través de sus 8 canales de radiofrecuencia.

KNX ENO 626	UP-EnOcean-KNX-Gateway	NºArtículo 30000944
-------------	------------------------	---------------------



Más información e idiomas:
https://eltako.com/redirect/KNX_ENO_636

KNX ENO 636



EnOcean-KNX-Gateway. Pasarela bidireccional entre radiofrecuencia EnOcean y bus KNX con 32 canales, montaje en superficie, dimensiones de 81 x 81 x 25 mm. El dispositivo KNX ENO 636 secure funciona como una pasarela bidireccional entre la tecnología inalámbrica EnOcean y el bus KNX. Este dispositivo permite transferir comandos y valores medidos desde sensores inalámbricos EnOcean al bus KNX para, por ejemplo, controlar actuadores KNX. Así mismo, los actuadores inalámbricos EnOcean pueden ser controlados a través del bus KNX. El KNX ENO 636 secure admite más de 100 perfiles de dispositivos (EEP: EnOcean Equipment Profile) a través de sus 32 canales de radiofrecuencia.

KNX ENO 636	AP-EnOcean-KNX-Gateway	NºArtículo 30000948
-------------	------------------------	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/BPS55-L62>

BPS55-L62



Kit Blister conmutación. Para el encendido y apagado inalámbrico de la iluminación, compuesto por un interruptor inalámbrico EnOcean F2T55E-wg y un actuador inalámbrico FL62-230V.

BPS55-L62	Kit Blister conmutación	NºArtículo 30001065
-----------	-------------------------	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/BPD55-D62>

BPD55-D62



Kit Blister regulación. Para la regulación inalámbrica de la iluminación, compuesto por un interruptor inalámbrico EnOcean F2T55E-wg y un actuador inalámbrico FD62-230V. Adecuado para regular lámparas LED de 230V.

BPD55-D62	Kit Blister regulación	NºArtículo 30001066
-----------	------------------------	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/BPB55-J62>

BPB55-J62



Kit Blister persianas. Para el control inalámbrico de persianas o toldos, compuesto por un interruptor inalámbrico EnOcean F2T55E-wg con flechas y un actuador inalámbrico FSB61NP-230V.

BPB55-J62	Kit Blister elementos de sombreado	NºArtículo 30001067
-----------	------------------------------------	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/BPS55>

BPS55



Kit Blister conmutación. Para el encendido y apagado inalámbrico de la iluminación, compuesto por un interruptor inalámbrico EnOcean F2T55E-wg y un actuador inalámbrico FSR61-230V.

BPS55	Kit Blister conmutación	NºArtículo 30000037
-------	-------------------------	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/BPD55>

BPD55



Kit Blister regulación. Para la regulación inalámbrica de la iluminación, compuesto por un interruptor inalámbrico EnOcean F2T55E-wg y un actuador inalámbrico FUD61NPN-230V. Adecuado para regular lámparas LED de 230V.

BPD55	Kit Blister regulación	NºArtículo 30000036
-------	------------------------	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/BPB55>

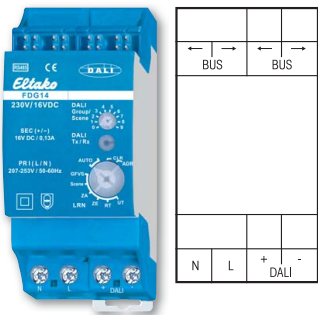
BPB55



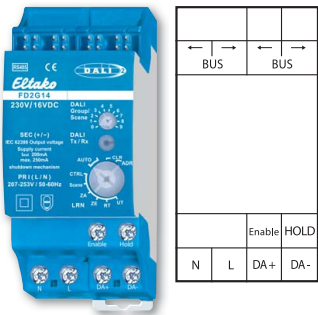
Kit Blister persianas. Para el control inalámbrico de persianas o toldos, compuesto por un interruptor inalámbrico EnOcean F2T55E-wg con flechas y un actuador inalámbrico FSB61NP-230V.

BPB55	Kit Blister elementos de sombreado	NºArtículo 30000035
-------	------------------------------------	---------------------

DISPOSITIVOS DE CONTROL



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FDG14>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FD2G14>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/DL-N2-80mA>

FDG14



Gateway DALI bidireccional para la conexión al bus RS485 de Eltako. Con el Gateway FDG14, los dispositivos DALI se controlan mediante emisores de radio EnOcean a través del FAM14. Se pueden controlar los grupos 0-15 y también enviar el comando de transmisión general (Broadcast). Además, se pueden gestionar las escenas DALI 0-15. En los terminales DALI+/- se suministra una tensión de 16 V DC/130 mA para hasta 64 dispositivos DALI. Tensión de alimentación: L/N 230 V. Funcionamiento solo en combinación con un FAM14.

FDG14	RS485-Bus-DALI-Gateway	NºArtículo 30014047
-------	------------------------	---------------------

FD2G14



Gateway DALI2 bidireccional para la conexión al bus RS485 de Eltako. Con el Gateway FD2G14, los dispositivos DALI y DALI2 se controlan mediante emisores de radio EnOcean a través del FAM14. Se pueden controlar los grupos 0-15 y también enviar el comando de transmisión general (Broadcast). Además, se pueden gestionar las escenas DALI 0-15. En los terminales DA +/- se suministra la tensión conforme a la norma IEC 62386 para dispositivos DALI. Corriente de salida 200 mA/max. 250 mA. Se pueden operar hasta 64 dispositivos DALI y DALI-2, así como 64 sensores DALI-2, teniendo en cuenta la corriente de salida del FD2G14. Tensión de alimentación: L/N 230 V. Funcionamiento solo en combinación con un FAM14.

FD2G14	RS485-Bus-DALI-2-Gateway	NºArtículo 30014045
--------	--------------------------	---------------------

DL-N2-80mA



Fuente de alimentación para bus DALI-2 con una corriente de salida de 80 mA para alimentar hasta 40 dispositivos DALI estándar. Adecuada para montaje empotrada e instalación en equipos de clase de protección II. Medidas: 59 x 33 x 15 mm. Certificada según DALI-2.

DL-N2-80mA	Fuente de alimentación DALI-2. 80 mA para el montaje empotrada.	NºArtículo 33000026
------------	---	---------------------



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FD2G71L-230V>



Más información e idiomas:
<https://eltako.com/redirect/FDG62-230V>

FD2G71L-230V



Gateway DALI2 bidireccional en una carcasa de 252 x 46 x 31 mm. Con el Gateway FD2G71L, los dispositivos DALI se controlan mediante telegramas de sensores EnOcean. Se pueden operar hasta 64 dispositivos DALI y DALI-2, así como 64 sensores DALI-2, teniendo en cuenta la corriente de salida del FD2G71L. Es posible controlar los grupos 0-15 y enviar el comando de difusión (Broadcast). Además, se pueden gestionar las escenas DALI 0-15. En los terminales DA +/- se suministra la tensión conforme a la norma IEC 62386 para dispositivos DALI. Corriente de salida 200 mA/max. 250 mA. Se pueden operar hasta 64 dispositivos DALI y DALI-2, así como 64 sensores DALI-2, teniendo en cuenta la corriente de salida del FD2G14. Tensión de alimentación: L/N 230 V.

FD2G71L-230V	Funk-DALI-2-Gateway	NºArtículo 30000047
--------------	---------------------	---------------------

FDG62-230V



Gateway DALI bidireccional en una carcasa de 49 x 51 x 20 mm. Con el Gateway FDG62, los dispositivos DALI se controlan mediante telegramas de sensores EnOcean. Se pueden operar hasta 32 dispositivos DALI. Solo se puede enviar el comando de transmisión general (Broadcast). Tensión de alimentación de 230 V en los terminales N y L. Es absolutamente necesario una fuente de alimentación de bus DALI, modelo DL-N2-80mA.

FDG62-230V	Funk-DALI-Gateway für Einbaumontage	NºArtículo 30100868
------------	-------------------------------------	---------------------

¿QUIERE SABER MÁS?

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE NUESTRO CATÁLOGO PRINCIPAL EN NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ELTAKO.COM/ES

ESCANEE EL CÓDIGO QR - Y CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE !

**GERENTE DE VENTAS
PARA ESPAÑA**



Thomas Klassmann
650 959702
klassman@eltako.com

**REPRESENTANTE DE VENTAS ZONA
CATALUNYA Y SOPORTE TÉCNICO**



Oriol Montsec Fuego
692 835972
oriol@eltako.com

**REPRESENTANTE DE VENTAS
ZONA LEVANTE**



Rafael Hernandez Nebot
672 395 274
rafael@eltako.com

ESTAREMOS ENCANTADOS DE AYUDARLE, NUESTROS CONTACTOS

ANDALUCIA

Guicoluz S.L.
29006, MÁLAGA
645 605878
608 454838

MADRID, TOLEDO, GUADALAJARA, SEGOVIA, AVILÁ

Alvico Representaciones
28047 Madrid
914 796122

PAIS VASCO, CANTABRIA, NAVARRA

INDISTEK
José Antonio Lopez
48910 Sestao vizcaya
688 800444