

(ES)



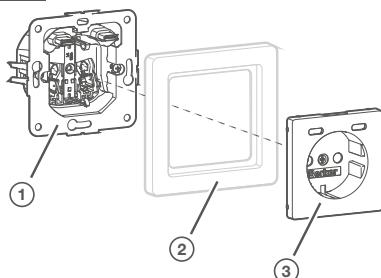
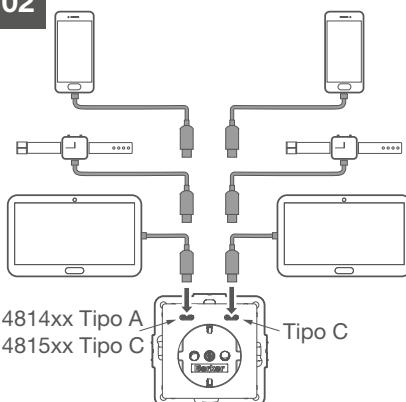
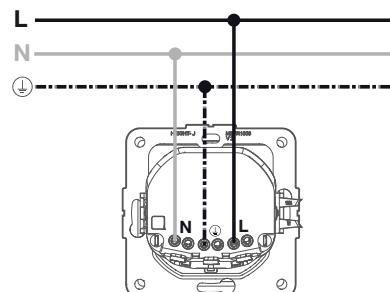
Socket outlet SCHUKO + USB ports

4814 xx xx

Toma de enchufe SCHUKO con conexión USB tipo A+C PD

4815 xx xx

Toma de enchufe SCHUKO con conexión USB tipo C+C PD

01**02****03****(ES) Indicaciones de seguridad**

La instalación y el montaje de dispositivos eléctricos deben ser efectuados exclusivamente por personal electricista de acuerdo con las normas de instalación, directivas, disposiciones y normas de seguridad y prevención de accidentes pertinentes del país.

Si no se tienen en cuenta las indicaciones de instalación, podría dañarse el dispositivo, producirse un incendio o surgir otros peligros.

Peligro provocado por descargas eléctricas. No poner en funcionamiento el dispositivo sin el adaptador.

Estas instrucciones constituyen un componente del producto y deben permanecer en posesión del usuario final.

Estructura del dispositivo (figura 01)

Estructura principal de todas las tomas de enchufe

- ① Inserto de enchufe
- ② Marco (no incluido)
- ③ Pieza central

Función**Uso previsto**

- Alimentación de red de dispositivos eléctricos con enchufe de alimentación de red a través de la toma de enchufe SCHUKO
- Carga de dispositivos móviles como, por ejemplo, smartphone, smartwatch, tablet, etc., a través de la conexión USB correspondiente tipo A o C
- Adecuado solamente para su utilización en interiores sin salpicaduras ni gotas de agua
- Montaje en caja para mecanismos según DIN 49073-1 con una profundidad de mín. 40 mm

Características del producto

- Conexiones USB resistentes a cortocircuito y seguras contra sobrecarga (fuseable electrónico)
- Montaje en combinaciones múltiples
- Conexión de la toma de enchufe SCHUKO con conexión USB a bornes enchufables comunes

Aplicación**Precaución**

El funcionamiento de los dispositivos podrá ser defectuoso si no se utilizan cables de carga y clavijas normalizados.

Los dispositivos podrían dañarse.

- Utilízense solamente cables de carga y clavijas homologados.



Si se conectan a las conexiones USB dispositivos con sus cables de carga originales, el control de carga reconoce los dispositivos y regula la corriente de carga.

Cargar las baterías del terminal móvil (figura 02)

- Introducir el conector USB del cable de carga en la conexión USB.

Las baterías del dispositivo conectado se carga automáticamente.



Obsérvense las indicaciones del fabricante del dispositivo conectado para conocer el tiempo de carga y el comportamiento a la carga de las baterías.

En caso de conexión de 2 dispositivos se puede prolongar el tiempo de carga, ya que la corriente de carga se reparte entre ambas conexiones.

**Montaje y conexión eléctrica****Peligro**

¡Puede producirse una descarga eléctrica al tocar piezas en tensión!

¡La descarga eléctrica puede provocar la muerte!

- Aíslese todos los cables de conexión antes de manipular el dispositivo y cubra las piezas con tensión de la zona.

Conectar y montar el dispositivo

- Como protección para el dispositivo, se ha instalado un interruptor de protección de la línea de 16 A máx.

- Conectar el dispositivo (1) según el esquema de conexiones (figura 03).
- Colocar el dispositivo en la caja para mecanismos (conexión USB arriba) y fijar con los tornillos de caja para mecanismos o con garras de sujeción.
- Colocar el marco (2).
- Montar la pieza central (3) y fijar con el tornillo.



Según la situación de montaje de la toma de enchufe y del estado de carga del dispositivo conectado, se pueden generar ruidos mínimos durante la carga a través de la conexión USB. Hay que tenerlo en cuenta especialmente en la instalación en dormitorios.

Ω	V
A	8

Datos técnicos

Posición de montaje Conexión USB arriba
Bornes de conexión 2 x1,5 ... 2,5 mm ²
Grado de protección IP20
Temperatura de funcionamiento 0 ... 35 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte -20 ... 60 °C
Profundidad de montaje 32 mm

Toma de enchufe SCHUKO

Tensión nominal	250 V~, 50 Hz
Interruptor de protección de la línea	≤ 16 A

Conexión USB

Tensión de entrada	230 V~ +20%/-15%, 50 Hz
Corriente de entrada	≤ 0,3 A
Tipo de salida A	5,0 V± ±5% / 1,0 A
Tipo de salida C	5,0 V± ±5% / 3,0 A 9,0 V± ±5% / 2,22 A
USB tipo A potencia de salida	≤ 5,0 W
USB tipo C potencia de salida	≤ 20,0 W
Potencia de salida total	≤ 20,0 W



Principio de protección, en caso de sobrecalentamiento el cargador se desconecta brevemente para facilitar el enfriamiento. El proceso de carga se reanuda automáticamente.

Pérdida de potencia (consumo en reposo)	Tipo A+C 62 mW Tipo C+C 70 mW
Eficiencia energética	Tipo A+C ≥ 82,3% Tipo C+C ≥ 83,8%
Eficiencia energética con carga reducida (10%)	Tipo A+C ≥ 76,9% Tipo C+C ≥ 79,4%
Protocolos de carga	USB PD 3.0, BC1.2, QC3.0, Apple 2.4A, Samsung 2A