

Toma de carga USB-C PD 65 W



Carga de alta velocidad con las series berker de Hager. El nuevo cargador USB-C permite operar y cargar dispositivos electrónicos que requieran hasta 65 vatios utilizando el estándar Power Delivery. Entre ellos se incluyen ordenadores portátiles, tabletas y teléfonos inteligentes, impresoras y pantallas, así como lámparas con puertos USB-C.

Sin fuente de alimentación externa ni cables enredados, pero con protección contra sobrecalentamiento incorporada. De este modo, el conector de carga sirve como cargador universal para todo.



Ventajas

- Carga USB de alta velocidad con alta potencia a través de puertos USB tipo C
- Ajuste automático a los parámetros de carga óptimos para los dispositivos finales
- Disponible en las series de mecanismos berker S.1 / B.x, Q.x y K.x
- Muy fácil de instalar
- Se pueden alimentar dispositivos finales como ordenadores portátiles, impresoras, pantallas y escáneres, y cargar tablets y teléfonos inteligentes.
- Se espera un rendimiento aún mayor, ya que el estándar Power Delivery alcanza hasta 100 W

Datos técnicos

– Voltaje de entrada	198 – 275 V / 50 Hz
– Puertos USB	1 puerto USB-C
– Protocolos de carga compatibles	USB PD; PPP; BC1.2; Apple 2,4 A; Samsung 2A; QC 4.0
– Máx. / potencia de carga nominal	65 W / 60 W
– Función de carga	Control automático de la velocidad de carga en función de la temperatura en el dispositivo
– Eficiencia energética	> 93,5%, consumo en espera: < 90 mW
– Clase de protección/sobretensión	II/III
– Tensión de aislamiento	600/400 V
– Conexión de cables	conductores flexibles y rígidos con mín. 0,75 mm ² / 2 x 0,75 mm ² y máx. 2,5 mm ² / 2 x 2,5 mm ²
– Temp. funcionam./almacenamiento	0 .. 35°C / -20°C .. 55°C

Instalación

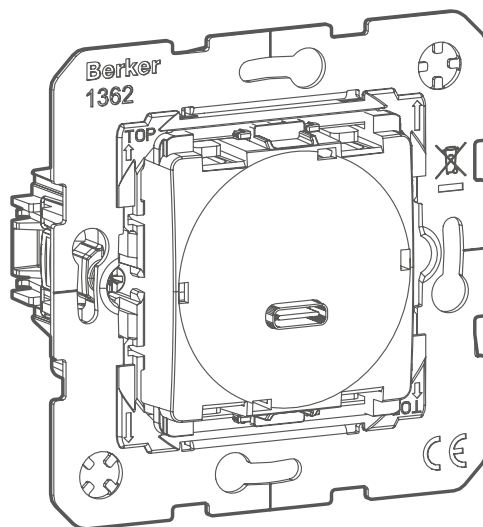


Como protección para el dispositivo, debe instalarse un interruptor de protección de la línea de 16 A máx.

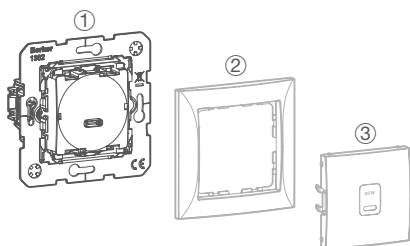
- Conectar el dispositivo (1) según el esquema de conexiones (figura 03).
- Fijar el dispositivo a la caja para mecanismos con los tornillos de fijación.
- Colocar el marco y fijarlo empujando sobre la pieza central.



Dependiendo de la situación de instalación de la toma de carga USB y del estado de carga del dispositivo conectado, pueden producirse ruidos mínimos durante la carga. Esto debe tenerse especialmente en cuenta si se instala en dormitorios.

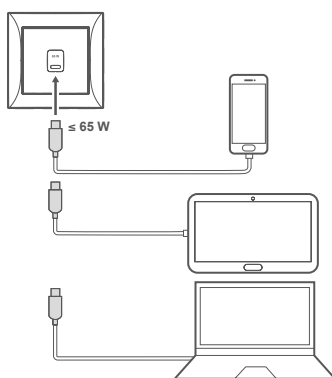


01

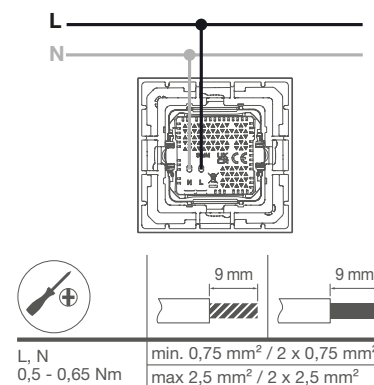


- ① Mecanismo toma de carga USB-C
- ② Marco
- ③ Pieza central (para series berker Q y K se incluye además un anillo intermedio)

02



03



Referencias

Cargador USB-C, PD, 65 W

- 4860 40 10 Cargador USB Power Delivery 65 W S.1/B.x
- 4860 40 20 Cargador USB Power Delivery 65 W, Q.x/K.x

Tapas cargador USB-C series berker S/B

- 4860 89 89 Tapa, USB C, berker S/B, blanco polar brillo
- 4860 19 09 Tapa, USB C, berker S/B, blanco polar mate
- 4860 14 04 Tapa, USB C, berker S/B, aluminio
- 4860 16 06 Tapa, USB C, berker S/B, antracita

Tapas cargador USB-C series berker Q.x

- 4860 60 89 Tapa, USB C, berker Q.x, blanco polar
- 4860 60 84 Tapa, USB C, berker Q.x, aluminio
- 4860 60 86 Tapa, USB C, berker Q.x, antracita

Tapas cargador USB-C series berker K.x

- 4860 70 09 Tapa, USB C, berker K.x, blanco polar
- 4860 70 06 Tapa, USB C, berker K.x, antracita
- 4860 70 03 Tapa, USB C, berker K.x, aluminio
- 4860 70 04 Tapa, USB C, berker K.x, acero

**Toma de carga USB-C
PD 65 W**

Mecanismo pequeño, grandes beneficios



Cada vez más, cada vez más poderoso. Vivimos en un mundo digital. Los dispositivos necesarios para este fin plantean exigencias cada vez mayores a la “infraestructura de carga”. Con nuestra potente toma de carga, su instalación estará a la última.

**Mayor rango de potencia
hasta 65 W**

Además de teléfonos inteligentes, ahora también se pueden suministrar energía y cargar ordenadores portátiles, tablets, impresoras, pantallas y lámparas con una conexión USB-C.

**Puerto USB-C
a prueba de futuro**

USB-C es la interfaz del futuro: cada vez más fabricantes utilizan esta conexión en sus dispositivos y la UE lo convirtió en el estándar a partir de 2024; esto está regulado por la Directiva (UE) 2022/2380, apartado 11. El USB-C tiene muchas ventajas, entre las que destacan su pequeño tamaño, su enorme rendimiento y su versatilidad.

Instalación muy fácil

La toma de carga se instala de forma muy fácil y rápida en la pared: solo ocupa el espacio de un enchufe convencional y su instalación es igual de rápida. Esto lo hace perfecto para la rehabilitación.

**Carga eficiente
mediante estándar PD**

Gracias al estándar Power Delivery, nuestro toma de carga se ajusta automáticamente a los parámetros óptimos del dispositivo final. Sin necesidad de realizar ajustes manuales, el dispositivo se carga siempre en el modo mejor y más eficiente energéticamente. Para ello se utiliza una tecnología especialmente respetuosa con la batería del dispositivo, que puede conmutar entre diferentes voltajes de carga de 5 V a 20 V. Los protocolos de carga compatibles son USB PD, PPS, BC 1.2, Apple 2.4 A, Samsung 2 A y QC 4.0.

Protección integrada

Al conectar cualquier dispositivo por parte del cliente, se garantiza siempre que el puerto USB no se sobrecargue y que el dispositivo final no sufra daños.