

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

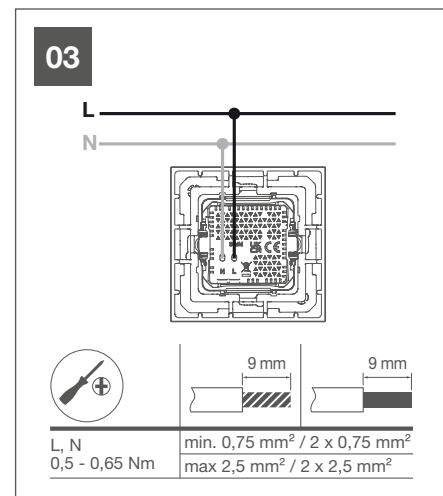
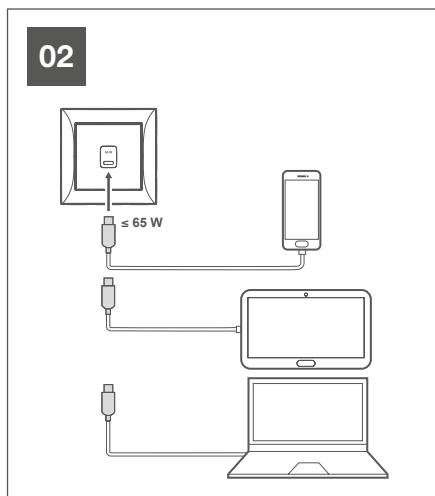
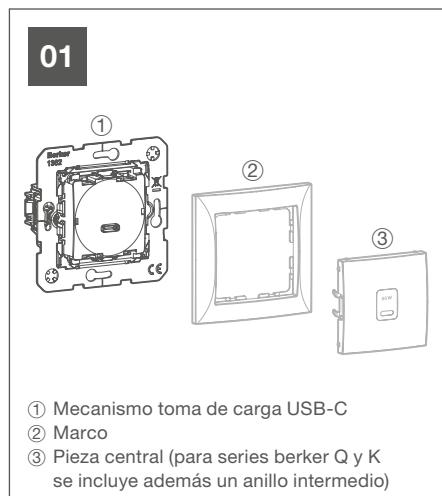
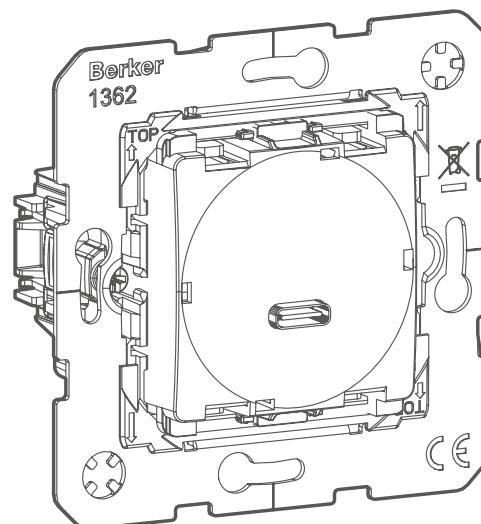


Como protección para el dispositivo, debe instalarse un interruptor de protección de la línea de 16 A máx.

- 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.



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.