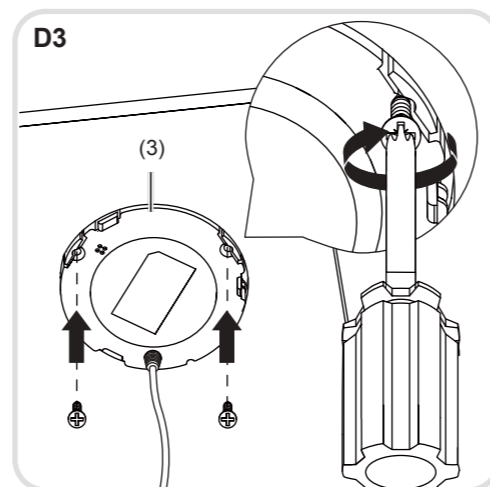
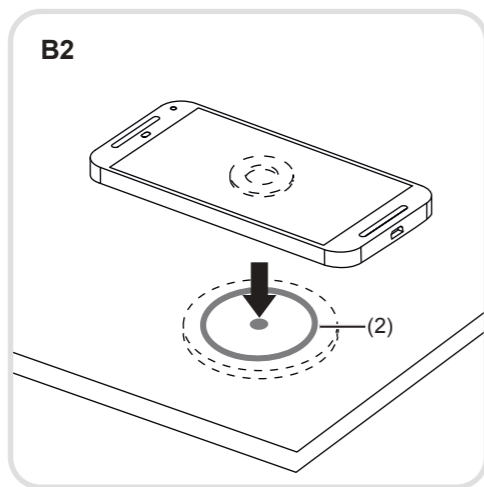
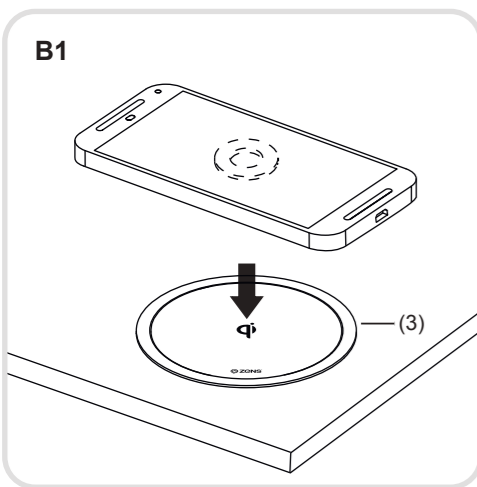
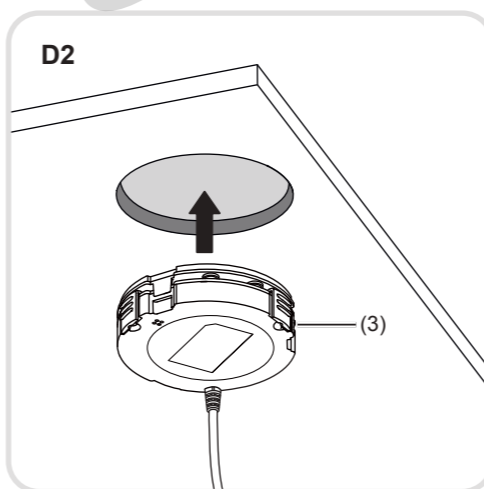
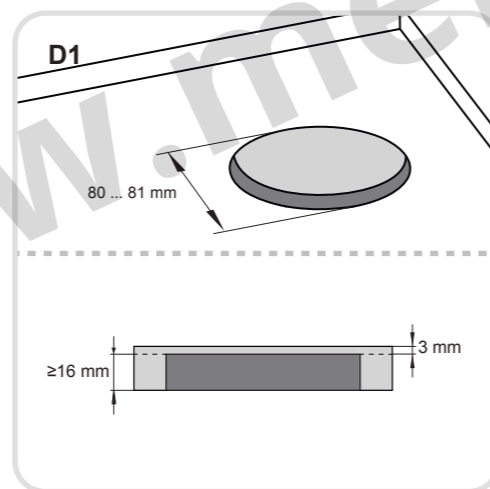
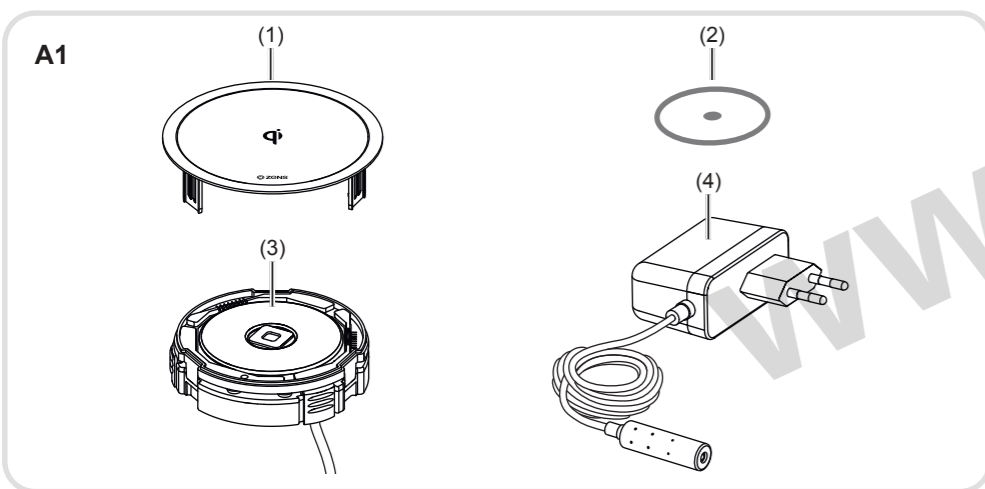
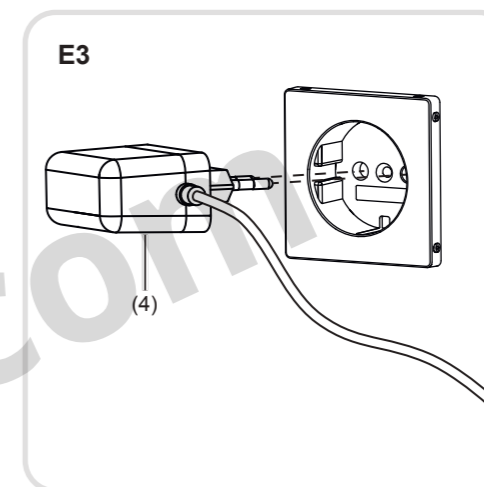
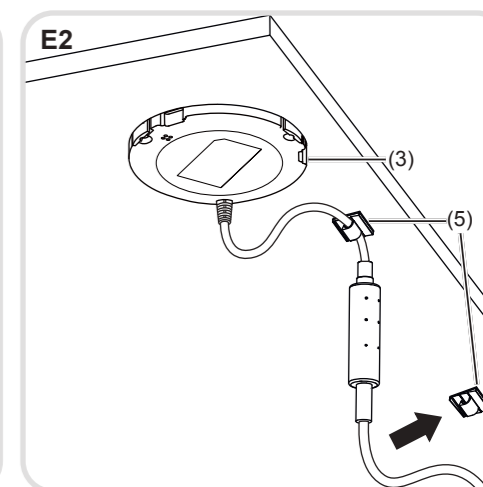
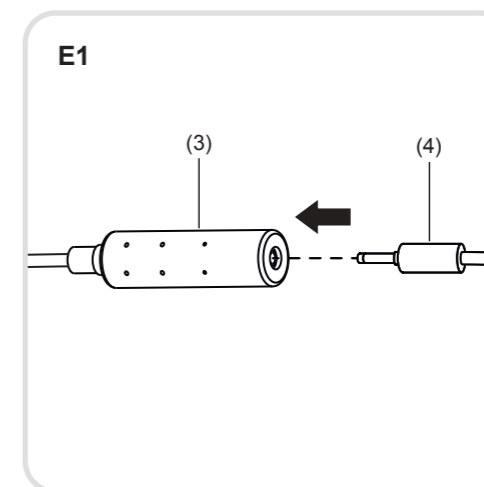
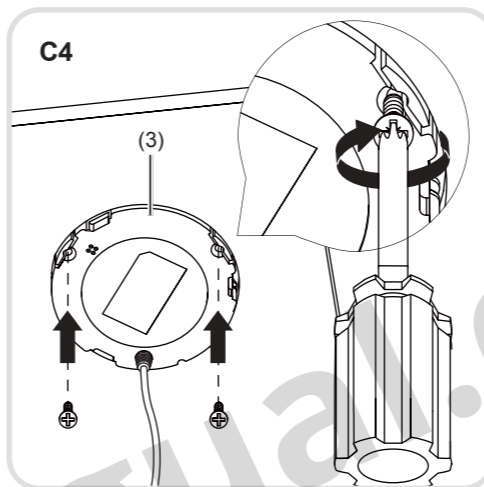
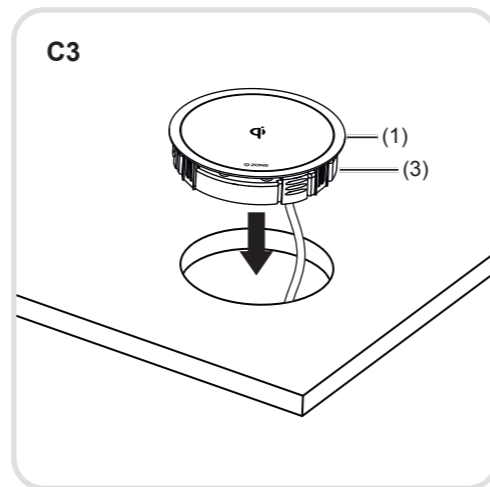
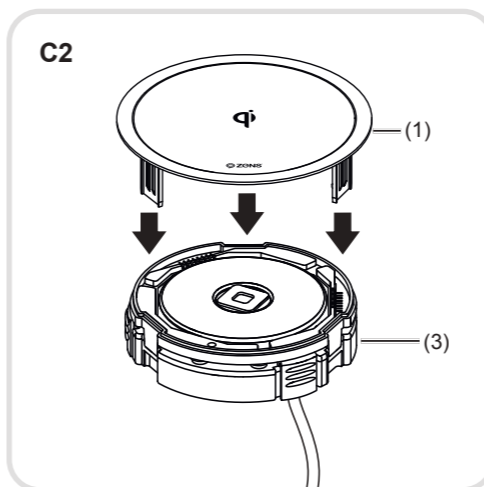
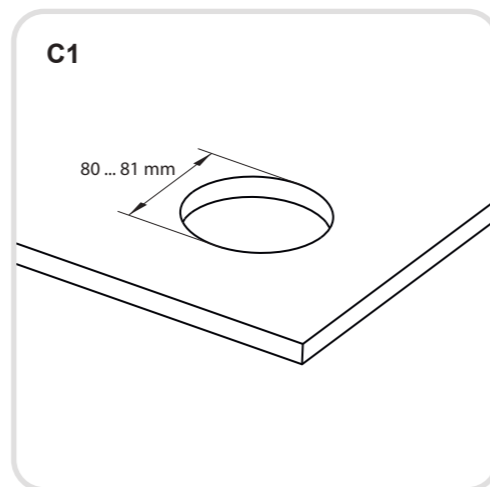




PuK 3

Designed in the Netherlands



PuK 3

Designed in the Netherlands

ES



PuK 3

Indicaciones de seguridad

Si no se tienen en cuenta las instrucciones, pueden producirse daños en el aparato, un incendio u otros peligros.

Durante el proceso de carga surgen campos magnéticos que pueden afectar al marcapasos u otros aparatos implantados. Antes de la puesta en funcionamiento/uso ponerse en contacto con el fabricante del implante.

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

Estructura del aparato imagen C1

(1) Pad de apoyo – sólo se necesita en caso de montaje integrado

(2) Adhesivo – sólo se necesita en caso de montaje en subestructura

(3) Unidad de carga inductiva con 1 bobina

(4) Fuente de alimentación con hembra de conexión CC

(5) Clips para la instalación de cables

Función

El aparato se utiliza para la carga inductiva de terminales móviles adecuados, como p. ej. smartphones o tablets con certificado Qi, equipados con la correspondiente bobina receptora.

Características del producto

-- La estación de carga, está equipada con una gran bobina, la cual permite, en caso de montaje en subestructura, una penetración del material hasta 3 mm. Para el procedimiento de carga óptimo debe colocarse el terminal móvil sobre un pad de apoyo (1), de forma que la bobina del mismo se encuentre posicionada sobre la estación de carga lo más cerca posible del centro.

Uso previsto

-- adecuado exclusivamente para uso en interiores
-- adecuado para montaje en subestructura o integrado En caso de montaje en subestructura, tener en cuenta la penetración máxima del material de la estación de carga.
-- no adecuado para montaje integrado / montaje en subestructura en materiales metálicos o con revestimiento metálico.

Volumen de suministro

-- estación de carga con hembra de conexión (3) y pad de apoyo (1)
-- Fuente de alimentación para toma de enchufe, con conector CC (4)
-- clips autoadhesivos (5) para tendido de cables
-- adhesivo (2)

Manejo

Utilice solo PuK 3 con una placa superior o instale PuK 3 debajo de la superficie como se describe en las instrucciones con al menos 3mm antes de usar por favor.
Carga de terminal móvil
Solo pueden cargarse terminales con capacidad de carga Qi o terminales provistos de un dispositivo de carga adicional con certificado Qi, como p. ej. una cubierta de carga.
Cargar el terminal de carga móvil únicamente si el estado de carga se encuentra por debajo del 100 %.

El procedimiento de carga se puede mejorar/acelerar retirando previamente la cubierta protectora del terminal móvil.

Asegúrese de que ningún objeto/partícula metálicos o que contengan metal se encuentre sobre la estación de carga. La estación de carga intentará entonces iniciar la carga y confirmará los intentos fallidos a través de una señal acústica repetitiva.

El pad de apoyo debe estar limpio y encontrarse libre de objetos que contengan metal.

• Colocar el terminal móvil sobre la estación de carga integrada (imagen B1) / en subestructura (imagen B2), de forma que la bobina receptora en el aparato se encuentre aproximadamente en el centro sobre el pad de apoyo (1) / adhesivo (2). Un tono silencioso confirma el posicionamiento correcto. Según el terminal, un zumbido silencioso puede indicar el inicio del procedimiento de carga. El terminal móvil indica el proceso de carga. El dispositivo de carga se posicionará en el terminal móvil de forma distinta en función del fabricante y el modelo. Tener en cuenta las instrucciones del terminal móvil. La estación de carga reaccionará con 4 rápidos tonos sucesivos si no es posible cargar el terminal móvil. En dicho caso, el procedimiento de carga se cancelará inmediatamente. Después:
• Corregir la posición del terminal móvil, hasta que la estación de carga y el aparato muestren el procedimiento de carga.
Al cargar se genera calor.

Limpieza del pad de apoyo

• Sacar la fuente de alimentación de la hembra de conexión.
• Limpiar el pad de apoyo (1) con un paño ligeramente humedecido que no suelte pelusas.
Observar que no entre humedad en el aparato.
• Secar totalmente el pad de apoyo (1) con un paño seco.

• Volver a conectar la fuente de alimentación en la conexión de hembra.

Información para el electricista

Montaje y conexión eléctrica

Elección del lugar de montaje

Al seleccionar el lugar de montaje tener en cuenta lo siguiente:
-- que no haya cerca ninguna fuente de agua o líquido,
-- que no haya cerca objetos metálicos o muebles,
-- que no haya cerca ninguna fuente de calor,
-- en caso de montaje en subestructura, que el grosor de material de la placa de montaje sea suficiente (véanse los datos técnicos).
-- que exista suficiente superficie de apoyo para terminales móviles.

Montaje del aparato (montaje integrado, imagen C1 ... C4)

• Realizar un agujero de Ø 80 ... 81mm en la placa de montaje.
• Introducir el pad de apoyo (1) en la unidad de carga (3) y presionar hasta que quede encajado.
• Retirar la lámina protectora para el borde autoadhesivo en el lado inferior del pad de apoyo (1).
• Introducir la estación de carga desde arriba en el orificio de montaje.
• Colocar el pad de apoyo con la tira adhesiva sobre la superficie de montaje y presionar suavemente.
• Si fuera necesario, la unidad de carga puede fijarse adicionalmente desde abajo en el orificio de montaje. Colocar para ello los 2 tornillos adjuntos detrás de las orejas de apriete y atornillar ligeramente hasta que las orejas de apriete enganchen en los bordes.

Montaje del aparato (montaje en subestructura, imagen D1 ... D4)

Al realizar la entalladura en la subestructura, observar lo siguiente:

El grosor de material que quede por encima de la entalladura no debe superar la penetración máxima posible de material de la unidad de 3 mm (imagen D1).

-- La profundidad de la entalladura debe ser al menos de 16 mm, para que las orejas de apriete puedan fijar suficientemente la unidad de carga (imagen D1).

• Realizar la entalladura para la subestructura de Ø 80 ... 81mm desde abajo en la placa de montaje.

• Introducir la unidad de carga (3) recta desde abajo en la abertura de la subestructura.

• Fijar la unidad de carga en la abertura de la subestructura. Colocar para ello los 2 tornillos adjuntos detrás de las orejas de apriete y atornillar ligeramente hasta que las orejas de apriete enganchen y la unidad de carga quede fijada.

• Colocar el adhesivo adjunto en el centro del lugar de montaje de la unidad de carga, para señalar la zona de colocación del dispositivo móvil.

Conexión del aparato (imagen E1 ... E3)

• Conectar la fuente de alimentación (4). Utilizar exclusivamente la fuente de alimentación adjunta oficialmente autorizada. No utilizar alargadores de cable.
• Instalar el cable entre la estación de carga y la fuente de alimentación, utilizando los clips autoadhesivos adjuntos (5) bajo la placa de montaje.
• Introducir la fuente de alimentación (4) en una toma de enchufe adecuada.

Una señal acústica indicará que la unidad de carga está conectada a corriente continua. La estación de carga está lista para funcionar.

Anexo

Datos técnicos

Fuente de alimentación:

Tensión de entrada 100 ... 240 V CA
Frecuencia 50/60 Hz
Tensión de salida 15.0 V CC +/- 5 %
Corriente de salida (max) 1.6 A DC
Consumo de potencia (standby) < 0,3 W
Clase de eficiencia energética V

Estación de carga:

Corriente de entrada 1.5 A
Tension de entrada 15 V +/- 15 %
Frecuencia de conmutación 110 ... 125 kHz
Capacidad de carga máx. aparatos Qi de 15 W
Temperatura de funcionamiento 0 ... 35 °C
Temperatura de almacenamiento -20 ... +70 °C
Modo de protección IP43
Altura de montaje del pad de apoyo 1,7 mm
Diámetro de la abertura de montaje/subestructura 80 ... 81mm
Profundidad de la abertura de la subestructura mín. 16 mm

Para montaje en subestructura:

- penetración del material máx. 3 mm

- grosor de material de la placa de montaje mín. 16 mm (grosor de material restante)

ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

Radio Equipment and Telecommunication

Terminal Equipment Directive (1999/5/EC) – R&TTE

ETSI EN 300 330-2 V1.6.1 (2015-03)

EN 62311: 2008

EN 55032: 2015

EN 55020: 2007 / A11: 2011

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 55024: 2010

EMC Directive 2014/30/EU

EN 60065: 2014

EN 60950-1: 2006 / A2: 2013

Low Voltage Directive 2014/35/EU

UL 60950-1

FCC: Part 15