

ALFACHARGE WIRELESS CHARGER AL4-J

MÓDULO DE CARGADOR INALÁMBRICO

CARGADORES INALÁMBRICOS ACCESIBLES PARA INSTALACIONES COMERCIALES

La carga inalámbrica es, cada vez más, el método preferido para mantener la batería de los dispositivos móviles y la mayoría de los últimos diseños de los principales fabricantes incluyen esta función de manera estándar.

El diseño estéticamente agradable del cargador inalámbrico AL4-J se puede instalar fácilmente en muebles como escritorios, mesitas de noche, bancos de medios y encimeras, por lo que es ideal para áreas difíciles y de acceso público donde vienen diferentes usuarios con una variedad de dispositivos móviles. Los módulos son resistentes al agua hasta IP65 y pueden soportar derrames y uso constante. La superficie de carga de alta fricción alienta al teléfono a permanecer en su lugar. La instalación no podría ser más simple, inserte la unidad a través de un orificio de $\varnothing 80,0$ mm, asegúrele desde abajo y conéctela a la alimentación con el transformador suministrado.

El receptor inalámbrico de la unidad de carga detectará automáticamente la presencia de dispositivos móviles aptos y los cargará normalmente si tienen una carcasa de hasta 3,0 mm de espesor.



LA GAMA

La gama Alfacharge ha sido diseñada para soportar las exigentes demandas de los entornos comerciales y cuenta con el marcado CE. Las carcasas están hechas de un policarbonato de alto impacto y clasificación V0 (auto-extinguible) y el PCB es relleno por un SMT controlado por ordenador para una precisión y durabilidad máximas..

Módulo de carga inalámbrico Alfatronix AL4-J

Los teléfonos móviles con carcasas inferiores a 3,0 mm de espesor se cargarán correctamente.

Centro de carga de la bobina.

Tablero de mesa
min. 19,5mm
max. 50,0mm

La placa de cubierta sujeta los cables en su sitio.

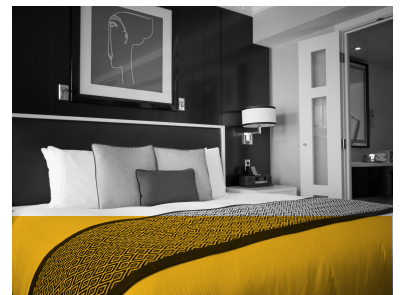
Enchufe de alimentación.

La unidad de carga inalámbrica se puede instalar fácilmente a través de un orificio de $\varnothing 80,0$ mm en cualquier superficie plana. Los cables se aseguran con las placas de retención que completan la instalación.



Diseñado para integrarse en muebles.

- Marcado CE.
- El teléfono se comunica cada mili segundo para establecer la carga correcta.
- Unidad clasificada a IP65.
- Detección de objetos extraños y activación.
- Sobrecarga y sobretensión protegidas.
- LED para confirmar el correcto funcionamiento.
- Personalizable, para incluir el logotipo corporativo y reflejar los colores corporativos.



El AL4-J es ideal para modernizar instalaciones de habitaciones de hotel y oficinas.

GARANTIA

La serie AL4 de cargadores inalámbricos se fabrica usando componentes robustos para ofrecer años de servicio en entornos comerciales exigentes y está cubierta por una garantía de tres años con reparación en fábrica.

ESCOJA SU PRODUCTO ALFACHARGE

Número de parte	Descripción	Dimensiones (mm)	Peso
AL4-J	Instalación del cargador inalámbrico integrado	Ø98,0 x 15,3; Orificio Ø80,0	160g

DATOS TÉCNICOS

Rango de tensión de entrada	5VCC utilizando un adaptador de alimentación de entrada de 230VCC (suministrado)
Potencia de salida	Nominal 5W
Aplicación	Carga de dispositivos inalámbricos habilitados
Tx-Rango	Nominal 5mm
Corriente de descarga (corriente estática)	9mA
Eficacia de conversión de potencia	50% - 60%
Temperatura de funcionamiento	-25°C a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-25°C a +100°C
Humedad de funcionamiento	95% máx., sin condensación
Carcasa	Cuerpo de policarbonato gris
Conexiones	Entrada: Conector de alimentación Salida: Transmisión inalámbrica <200kHz
Indicador de salida	LED: Azul-en espera, verde-cargando
Método de montaje	Carcasa con placa de sujeción inferior en orificio de Ø80,0mm
Protección:	Corriente excesiva: Limitada por el circuito de detección de corriente Calor excesivo: Limitado por el circuito de detección de temperatura Voltaje excesivo y voltaje insuficiente: Limitado mediante circuito de detección Polaridad inversa: Limitado mediante circuito de detección Transitorios: Protegidos por filtros y selección de componentes robustos Protección catastrófica: Fusible interno
Aprobaciones	La directiva general EMC 2014/30/EU La directiva de certificación CE 93/68/EEC
Diseño de acuerdo con	EN45545, EN61204 & R118
Certificaciones	CE y UKCA
Clasificaciones IP:	IP65 cuando está instalado correctamente

