



ALFACHARGE WIRELESS CHARGER AL4

KABELLOSES LADEGERÄT MIT NETZANSCHLUSS

KABELLOSE LADEGERÄTE FÜR KOMMERZIELLE INSTALLATIONEN

Kabelloses laden ist zunehmend die bevorzugte Methode zur Aufrechterhaltung der Batterieladung in Mobilgeräten, die neuesten Modelle von den großen Herstellern enthalten kabelloses laden als Standard.

Die ansprechende Ästhetik des kabellosen Ladegeräts AL4-J lässt sich problemlos in Möbel wie Schreibtische, Nachttische, Medienbänke und Theken installieren. Somit eignet es sich ideal für öffentlich zugängliche Bereiche, in denen viele Benutzer mit einer Vielzahl mobiler Geräte ein- und ausgehen. Die Ladegeräte sind wasserdicht zu IP65 und widerstehen verschütteten Flüssigkeiten und ständigem Gebrauch. Durch die rutschfeste Ladefläche bleibt das Telefon an Ort und Stelle. Die Installation könnte nicht einfacher sein. Führen Sie das Gerät durch ein Loch mit einem Durchmesser von 80,0 mm, befestigen Sie es von unten und schließen Sie es mit dem mitgelieferten Netzgerät an die Stromversorgung an.

Der kabellose Empfänger der Ladeeinheit erkennt automatisch das Vorhandensein von entsprechend aktivierten Mobilgeräten und lädt in der Regel durch eine Schutzhülle bis zu 3,0 mm dick, mit einer Tx-Reichweite von 5 mm.



DIE AUSWAHL

Die Alfacharge-Produktreihe wurde entwickelt, um den anspruchsvollen Anforderungen gewerblich genutzter Umgebungen gerecht zu werden und ist mit dem CE-Zeichen versehen. Die Gehäuse bestehen aus schlagfestem Polycarbonat mit V0-Einstufung (selbstverlöschend) und die elektronische Fertigung ist vorwiegend computergesteuerte SMT für maximale Zuverlässigkeit.

Alfatronix wireless charging module AL4-J

Mobiltelefone mit Hüllen mit einer dicke weniger als 3,00mm, werden zuverlässig geladen.

Mitte der Ladespule.



Abdeckung ergreift und sichert die Verkabelung in Position.

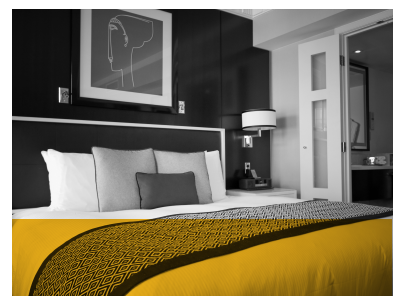
Das kabellose Netzgerät kann einfach, durch ein Ø80,0mm Loch in jegliche flache Oberfläche installiert werden. Die Kabel werden durch die Abdeckung in Position gehalten welches die Installation vervollständigt.

Netzstecker Anschluss



Entwickelt zur Integration in Möbel.

- CE Zertifizierung.
- Das Telefon kommuniziert jede Millisekunde, um die korrekte Ladung festzustellen.
- Gemäß IP65
- Fremdkörper Erkennung und Aktivierung
- Überladung und Überspannungsschutz
- LED gibt ordnungsgemäßen Betrieb an
- Individualisierbar mit Firmenlogo und Unternehmensfarben.



Der AL4-J ist ideal für die Nachrüstung von Hotelzimmern und Büros.

GARANTIE

Die kabellosen Ladegeräte der AL4-Serie werden unter Verwendung robuster Komponenten hergestellt, um jahrelangen Betrieb in anspruchsvollen kommerziellen Umgebungen zu gewährleisten. Sie sind durch eine dreijährige Garantie abgedeckt.

ALFACHARGE PRODUKTE

Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung (mm)	Gewicht
AL4-J	Integriertes kabelloses Ladegerät	Ø98,0 x 15,3; Loch Ø80,0	160g

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Eingangsspannungsbereich	5VDC mit dem 230VAC Eingang Netzgerät (mitgeliefert)	
Ausgangsspannung	Nominal 5W	
Anwendungen	Zum kabellosen laden von dazu befähigten Geräten	
Tx-Reichweite	Nominal 5mm	
Ruhestrom	9mA	
Wirkungsgrad	50% - 60%	
Betriebstemperatur	-25°C bis +40°C	
Lagertemperatur	-25°C bis +100°C	
Luftfeuchtigkeit Betrieb	95% max., keine Kondensation	
Gehäuse	graues Polycarbonatgehäuse	
Anschlüsse	Eingang: Netzkabel Ausgang: Kabellose Übertragung <200kHz	
Ausgangsanzeige	LED: Blau - bereit, grün - laden	
Montageverfahren	Gehäuse mit unterseitiger Sicherungsplatte in Ø80.0mm Loch	
Schutz vor	Überspannung	Durch Strommesskreis
	Überhitzung	Durch Temperaturmesskreis
	Unter-/Überspannung	Durch Schutzmesskreis
	Verpolschutz	Durch Schutzmesskreis
	Spannungsspitzen	Durch Filter und Auswahl robuster Bauteile
	Katastrophenausfall	Durch interne Sicherung
Normen	2014/30/EU EMC Richtlinie 93/68/EEC Die CE Kennzeichnungsrichtlinie	
Design entspricht	EN45545, EN61204 & R118	
Prüfzeichen	CE und UKCA	
Schutzart	IP65 bei richtigem Einbau	

