



ALFACHARGE WIRELESS CHARGER AL3

12/24VDC KABELLOSE LADEKOMPONENTE

FAHRGAST ZUGÄNGLICHES KABELLOSES LADEGERÄT FÜR FAHRZEUG 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.

Das AL3 kabellose Ladegerät wurde konzipiert für die Installation in Tischoberflächen in Fahrzeugen, wie Busse und Reisebusse, um Fahrgästen eine Lademöglichkeit für ihre Geräte unterwegs zu bieten. Das Gerät wird durch ein 80,0mm Loch im Tisch installiert und von unten gesichert. Dadurch bietet es eine dezente und funktionale Erweiterung des Fahrgasterlebnisses. Diese Geräte stellen eine Ergänzung für die AL1 integrierte Ladekomponenten dar und können in der Fahrzeugfertigung oder als Teil einer Nachrüstung installiert werden.

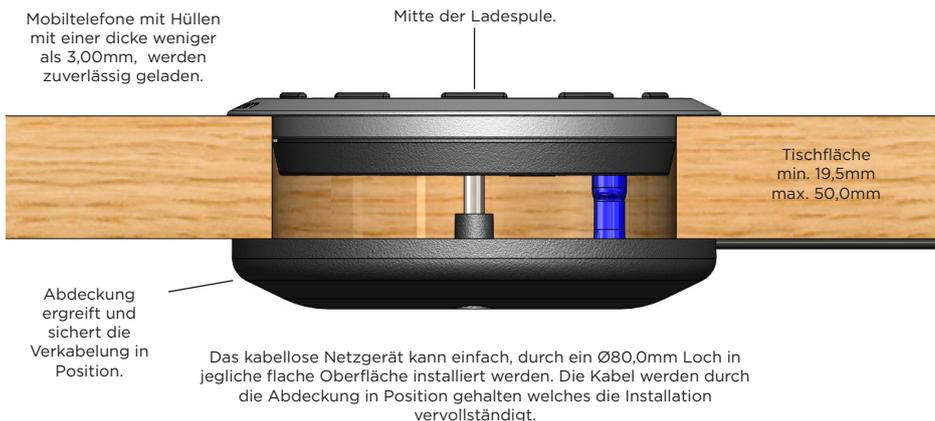
Das Ladegerät erkennt automatisch das Vorhandensein eines geeigneten mobil Gerätes und lädt, zuverlässig durch eine bis zu 3mm dicke Schutzülle.



DIE AUSWAHL

Die Alfacharge-Reihe wurde entwickelt, um die strengen Normen für Nutzfahrzeuganwendungen an Bord zu erfüllen, einschließlich EN50498 und ISO7637-2. Sie ist sowohl CE- als auch E-zertifiziert (Reg10). Die Gehäuse bestehen aus schlagfestem Polycarbonat mit V0-Einstufung (selbstverlöschend) und die elektronische Fertigung ist vorwiegend computergesteuerte SMT für maximale Zuverlässigkeit.

Alfatronix kabelloses Lademodul AL3-V



Entwickelt zur Integration in Fahrzeugen.

Akzeptiert 12VDC und 24VDC.

- Extra Vibrationsschutz zu EN61373.
- Genehmigt zu EN50498 und ISO7637-2. E Zertifizierung (Reg10) und CE
- Das Telefon kommuniziert jede Millisekunde, um die korrekte Ladung festzustellen.
- Fremdkörper Erkennung und Aktivierung
- Praktischer Weitbereichseingang (9-32VDC) in einem Gehäuse
- LED gibt ordnungsgemäßen Betrieb an .



Es wird empfohlen, diese Geräte einzeln mit einer 1A-Sicherung (24-V-Systeme) oder einer 2A-Sicherung (12-V-Systeme) abzusichern. Geeignete Inline-Sicherungen sind verfügbar.

GARANTIE

Die AL3 Serie kabellose Ladegeräte werden, wie all unsere Produkte, mit robusten Komponenten hergestellt um jahrelange Dienste in beanspruchter, kommerzieller Umgebung zu bieten. Durch öffentliche Nutzung ist die Verwendungsbeschränkung und Garantie dieser Produkte auf drei Jahre limitiert.

ALFACHARGE PRODUKTE

Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung (mm)	Gewicht
AL3-V	Integriertes kabelloses Ladegerät	Ø98,0 x 15,3; Loch Ø80,0	160g

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Eingangsspannungsbereich	9-32VDC	
Ausgangsspannung	Nominal 5W	
Anwendungen	Zum kabellosen laden von dazu befähigten Geräten	
Schutz vor Spannungsspitzen	Entspricht ISO7637-2 International Standard for 12/24V Fahrzeuge	
Tx-Reichweite	Nominal 5mm	
Ruhestrom	6mA	
Wirkungsgrad	50% - 60%	
Betriebstemperatur	-25°C to +40°C	
Lagertemperatur	-25°C to +100°C	
Luftfeuchtigkeit Betrieb	95% max., keine Kondensation	
Gehäuse	Graues Polycarbonat	
Anschlüsse	Eingang: 6,3mm Flachstecker Ausgang: Drahtlose Übertragung <200kHz	
Ausgangsanzeige	LED: Blau - standby, 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 10R Kfz Richtlinie 93/68/EEC Die CE Kennzeichnungsrichtlinie	
Design entspricht	EN50498, EN45545, EN50121-3-2, ISO 7637-2 & R118	
Prüfzeichen	CE, UKCA und E	
Schutzart	IP65 bei richtigem Einbau	

