



ALFACHARGE WIRELESS CHARGER AL2

12/24VDC KABELLOS UND USB LADEN KOMBINIERT

AL1 SERIE KABELLOSE LADEMODULE ZUR INTEGRATION IN FAHRZEUGAUSTATTUNG

Drahtloses Laden ist mehr und mehr die bevorzugte Methode um die Batterieladung in Mobiltelefonen zu erhalten. Die meisten Hersteller bieten dieses Option als Standard.

Die elegante AL2-Serie Podsole wurde entworfen, um Passagieren unterwegs sowohl kabelloses als auch USB laden bieten zu können. Die Halteklammern und rutschfeste Ablage sichern das Gerät an einer Stelle und ermöglichen das Aufladen aller kabellosen Smart-Geräte, während der USB-Anschluss gleichzeitig ein anderes Gerät wie ein Mobiltelefon oder ein Tablet aufladen kann.

Die Podsole ist äußerst vielseitig und kann ohne Anpassung sowohl an 12-VDC- als auch an 24-VDC-elektrische Systeme angeschlossen werden. Es wurde sowohl für OEM- als auch für Nachrüstungen entwickelt und kann mit 4 Schrauben, die sich hinter manipulationssicheren Abdeckungen verbergen, an jeder Sitzlehne montiert werden. Durch die langlebige Polyurethan-Mischung welche die elektronischen Komponenten umgibt ist ein umfassender Schutz gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten.

Das fortschrittliche elektronische Design erkennt den Ladezustand des Geräts und ändert den Ladevorgang entsprechend. Dies stellt sicher, dass jedes angeschlossene Gerät, sei es Apple, Android, Telefon oder Tablet, immer so voll aufgeladen wird, wie es Zeit und Kapazität erlauben. Zwei LEDs zeigen an, dass die Ladegeräte betriebsbereit sind.



Entwickelt zur Integration in Fahrzeugen.

Akzeptiert 12VDC und 24VDC

- Genehmigt zu EN50498, EN50155 & 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) für kabelloses und USB laden in einem Gehäuse.
- LED gibt ordnungsgemäßen Betrieb an



THE RANGE

Bei der Entwicklung der Alfacharge Serie wurde auf die Einhaltung strenger Normen (EN50498, ISO7637-2, EN61373 und CE & E, Reg10) in Bezug auf Qualität, Sicherheit und Wirksamkeit geachtet. Die Gehäuse sind aus VO bewertetem (selbstverlöschend) schlagfestem Polycarbonat und die elektronische Fertigung ist vorwiegend computergesteuerte SMT für maximale Zuverlässigkeit.

GARANTIE

Die kombinierten kabellosen Ladegeräte und USB-Ladegeräte der AL2 Podsole-Serie werden unter Verwendung robuster Komponenten hergestellt, um jahrelangen Service in anspruchsvollen kommerziellen Umgebungen zu bieten. Sie sind durch eine dreijährige Garantie abgedeckt.

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.

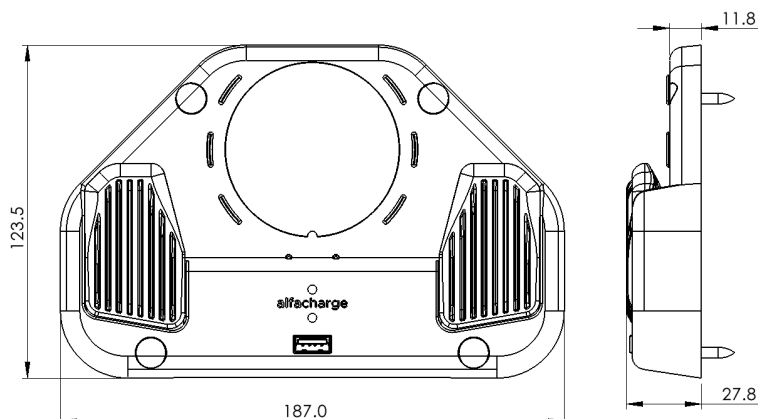
ALFACHARGE PRODUKTE

Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung (mm)	Gewicht
AL2-WS	Kombiniertes Kabelloses- und USB-Ladegerät	187 x 122 x 26	225g

Andere Konfigurationen sind verfügbar, sprechen Sie bitte mit unserem Verkaufsteam

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Eingangsspannungsbereich	9-32VDC
Ausgangsleistung	Kabelloses Ladegerät: Nominal 5W; USB Ladegerät: 10W für BC1.2 und 12W für Q.C 3.0
Anwendung	Zum kabellosen laden von dazu befähigten Geräten und für USB Laden inc. Apple und Android
Schutz vor Spannungsspitzen	Entspricht ISO7637-2 Internationaler Standard für 12/24V Fahrzeuge und EN61000.4.4 & 4.5 für Bahn
Tx-Reichweite	Nominal 5mm
Ruhestrom	Kombiniert 10mA
Wirkungsgrad	Kabelloses Ladegerät: 50% - 60%; USB Ladegerät: 90%
Betriebstemperatur	-25°C bis +40°C
Lagertemperatur	-25°C bis +100°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	95% max., keine Kondensation
Gehäuse	Graues Polycarbonat
Anschlüsse	Eingang: Vier 6,3mm Flachsteckverbindungen Ausgang: Kabellose Übertragung <200kHz und USB Buchse typ 'A' - auf 10000 Steckzyklen getestet
Ausgangsanzeige	Grüne/blaue LED-Ausgangsanzeige
Montageverfahren	Gehäuse mit Befestigungslöchern - Schrauben beigefügt. Kann mit Klemmen oder anderen maßgeschneiderten Methoden befestigt werden.
Schutz vor	<ul style="list-style-type: none"> 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, EN61373, EN50155, EN45545, ISO 7637-2 & R118
Prüfzeichen	CE, UKCA und E



Version: 2106