

ALFACHARGE CHARGEUR SANS FIL AL3

MODULE CHARGEUR SANS FIL 12/24 VCC

CHARGEURS SANS FIL DESTINÉS AUX PASSAGERS, POUR UNE INSTALLATION EMBARQUÉE

Le chargement sans fil est en train de devenir la méthode privilégiée pour maintenir la puissance de la batterie des appareils mobiles, les grands fabricants introduisant le chargement sans fil dans leurs modèles standard.

Le chargeur sans fil AL3-V est conçu pour être installé dans les plateaux de tablette des véhicules tels que des autobus et des cars, pour permettre aux passagers de recharger leurs appareils pendant le voyage. En étant installée dans un orifice de 80 mm dans la tablette et fixée par en-dessous, l'unité offre aux passagers un plaisir d'utilisation, ainsi qu'une fonctionnalité et une discrétion accrue. Elle complète les modules chargeurs intégrés AL1-H ; peut être installée pendant la construction du véhicule ou être ajoutée ultérieurement si besoin est.

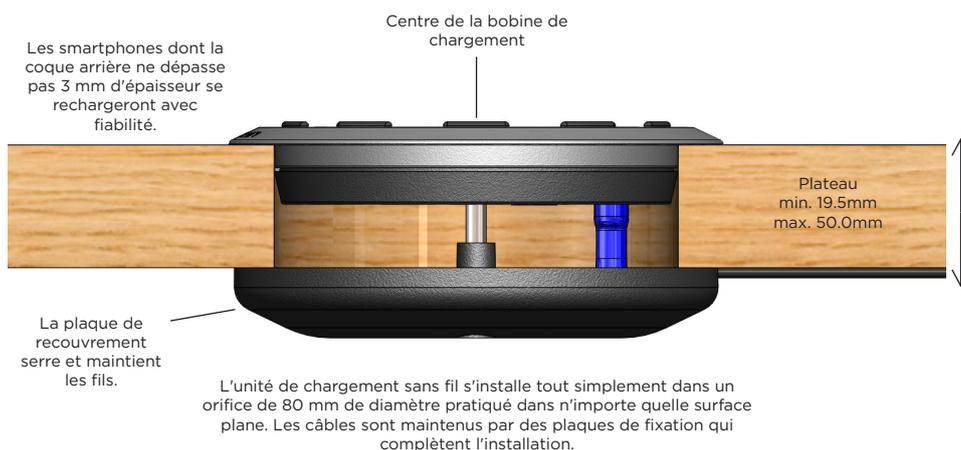
Le récepteur sans fil de l'unité de chargement détecte automatiquement la présence d'appareils mobiles compatibles. Le chargeur charge généralement à travers une coque faisant jusqu'à 3 mm d'épaisseur.



GAMME

Cette gamme a été conçue pour respecter les normes rigoureuses exigées pour les applications embarquées sur les véhicules commerciaux (EN50498, ISO7637-2) ; les produits sont certifiés CE et E (Reg10). Les boîtiers sont en polycarbonate résistant aux chocs et homologué VO (autoextinguible) et le groupe électronique est essentiellement piloté par la technologie SMT commandé par ordinateur pour une durabilité maximum.

Module chargeur sans fil AL3-V d'Alfatronix



Conçu pour être intégré dans les véhicules de transport en commun.

Compatible 12 VCC et 24 VCC

- Approuvé aux normes EN50498 et ISO 7637-2. Marquage E (Reg10) et CE
- Prend la puissance du téléphone toutes les millisecondes pour déterminer la charge correcte
- Détection et activation d'objets étrangers
- Plage d'entrée large et pratique (9-32 VCC) pour un chargement sans fil avec un seul appareil.
- LED de fonctionnement



Il est recommandé de raccorder chaque unité à un fusible 1 A (circuits 24 V) ou 2 A (circuits 12 V). Des fusibles série compatibles sont disponibles.

GARANTIE

Les chargeurs sans fil de la série AL3 sont à base de composants durcis afin d'offrir des années de fonctionnement dans des environnements commerciaux exigeants. Ils bénéficient d'une garantie retour au fournisseur de trois ans.

SÉLECTION DES PIÈCES ALFACHARGE

Réf. pièce	Description	Dimensions (mm)	Poids
AL3-V	Chargeur sans fil intégré pour téléphones	Ø98.0 x 15.3; Orifice Ø80.0	160g

INFORMATIONS TECHNIQUES

Gamme de tension d'entrée	9-32Vcc	
Tension de sortie	Nominal 5W	
L'application	Chargement d'appareils sans fil compatibles	
Protection tension transitoire	Conforme à la norme internationale ISO7637-2 pour les véhicules 12 / 24V	
Tx-Range	Nominal 5mm	
Courant hors charge (courant de repos)	6mA	
Rendement de conversion	50% - 60%	
Température de fonctionnement	-25°C à +40°C	
Température de stockage	-25°C à +100°C	
Tx d'humidité en fonctionnement	95% max., sans condensation	
Boîtier	En polycarbonate gris	
Connexions	Entrée: Cosse plates enfichables 6,3mm Sortie: Transmission sans fil < 200 kHz	
Voyant de sortie	LED : Bleu - en attente, vert - chargement	
Montage	Enceinte comportant une plaque de fixation arrière à installer dans un orifice de 80 mm de diamètre	
Protections:	Surintensité	Contrôlé par limiteur de courant
	Surchauffe	Contrôlé par capteur thermique
	Surtension et sous-tension	Contrôlé par limiteur
	Inversion de polarité	Contrôlé par limiteur
	Protégés	Contre tension transitoire par filtres et sélection de composants durcis
	Protection défaillance	Fusible interne
Homologations	La directive EMC 2014/30/EU et la directive AUTOMOTIVE Régulation 10 La directive CE 93/68/EEC	
Conçus pour	EN50498, EN45545, EN50121-3-2, ISO 7637-2 & R118	
Marquages	Marques CE, UKCA et E	
Protections IP	IP65 lorsqu'il est installé correctement	

