

# ALFACHARGE CHARGEUR SANS FIL AL4

## MODULE DE CHARGEUR SANS FIL

### CHARGEURS SANS FIL ACCESSIBLES POUR LES INSTALLATIONS COMMERCIALES

Le chargement sans fil est en train de devenir la méthode privilégiée pour maintenir la puissance de la batterie des téléphones mobiles, les grands fabricants introduisant cette fonctionnalité dans la majorité de leurs derniers modèles.

Le design esthétique du chargeur sans fil AL4-J peut être facilement installé dans des meubles tels que des bureaux, des tables de chevet, des bancs multimédia et des plans de travail, le rendant idéal pour les zones difficiles accessibles au public où différents utilisateurs avec une variété d'appareils mobiles aller. Les modules sont résistants à l'eau jusqu'à la norme IP65 et peuvent résister aux déversements et à une utilisation constante. La surface de chargement à frottement élevé incite le téléphone à rester en place. L'installation est on ne peut plus simple: insérez l'unité dans un trou de Ø80.0mm, fixez-la par le dessous et connectez-vous à l'alimentation avec le transformateur fourni.

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.



Chargeur sans fil conçu pour être installé dans du mobilier.

- Marquage CE.
- Prend la puissance du téléphone toutes les millisecondes pour déterminer la charge correcte
- Unité évaluée à IP65
- Détection et activation d'objets étrangers
- Surcharge et protection contre les surtensions
- LED de fonctionnement.
- Marquage personnalisé, peuvent être personnalisés avec votre logo pour reprendre les couleurs de votre entreprise.

### GAMME

La gamme Alfacharge a été conçue pour résister aux exigences des environnements commerciaux et porte le marquage CE. Les boîtiers sont en polycarbonate résistant aux chocs et homologué VO (autoextinguible) et les circuits imprimés sont commandés par la technologie SMT régulée par ordinateur, pour une exactitude et une durabilité maximum.

#### Module chargeur sans fil AL4-J d'Alfatronix

Les smartphones dont la coque arrière ne dépasse pas 3 mm d'épaisseur se rechargeront avec fiabilité.

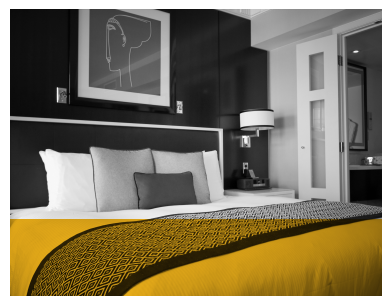
Centre de la bobine de chargement



La plaque de recouvrement serre et maintient les fils.

Prise d'alimentation

L'unité de chargement sans fil s'installe tout simplement dans un orifice de 80 mm de diamètre pratiqué dans n'importe quelle surface plane. Les câbles sont maintenus par des plaques de fixation qui complètent l'installation.



Le AL4-J est idéal pour la modernisation d'installations de chambres d'hôtel et de bureaux.

### GARANTIE

Les chargeurs sans fil de la série AL4 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
AL4-J	Chargeur sans fil intégré	Ø98.0 x 15.3; Orifice Ø80.0	160g

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Gamme de tension d'entrée	5 VCC avec adaptateur secteur de 230 VAC (fourni)	
Tension de sortie	Nominal 5W	
L'application	Chargement d'appareils sans fil compatibles	
Tx-Range	Nominal 5mm	
Courant hors charge (courant de repos)	9mA	
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 La directive CE 93/68/EEC	
Conçus pour	EN45545, EN61204 & R118	
Marquages	Marques CE et UKCA	
Protections IP	IP65 lorsqu'il est installé correctement	

