

FR



eSolutions  
Free2move



# easyWallbox

Description du produit

Recharge facilitée par un dispositif innovant et prêt à l'emploi

**easyWallbox** est développé, conçu et produit en Italie



● **Le chargeur de courant alternatif en toute simplicité**

**easyWallbox** simplifie l'expérience de charge grâce à son mode Plug&Play

● **Solution 2-en-1**

**easyWallbox** peut être mis à niveau à tout moment, pour recharger plus rapidement avec le même appareil

● **Toujours prêt**

**easyWallbox** dispose d'un câble intégré qu'il suffit de connecter à la voiture

● **Appli dédiée**

Grâce à la connexion Bluetooth, **easyWallbox** peut être géré via son appli dédiée

● **Fonctionnalités de gestion de la charge**

**easyWallbox** inclut la Dynamic Power Management pour utiliser l'énergie disponible à la maison



### Expérience de charge simplifiée avec le mode Plug-&-Play

**easyWallbox** est un dispositif de charge innovant qui peut être configuré en mode **Plug&Play** pour charger les véhicules électriques jusqu'à 2,3 kW en mode 2, en évitant une installation complexe et coûteuse.



### Possibilité de passer au mode 3 pour une expérience de charge plus rapide

Grâce à une simple mise à niveau énergétique réalisée par un spécialiste, **easyWallbox** peut recharger jusqu'à 7,4 kW. L'utilisateur peut décider de mettre à niveau son **easyWallbox** à tout moment, pour bénéficier d'une charge plus rapide.

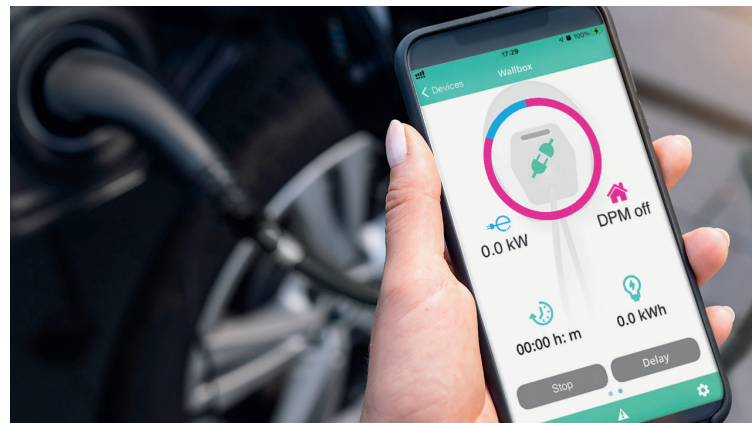


### Appli dédiée et connectivité Bluetooth

**Free2Charge** est une appli smartphone dédiée, disponible à la fois sur Google Play® et App Store®, qui peut être utilisée pour configurer, contrôler et régler l'**easyWallbox** via une connexion Bluetooth. Grâce à l'appli, il est possible de démarrer, d'arrêter et de retarder les processus de charge et d'accéder à l'historique des sessions de charge passées.



L'utilisateur doit seulement fixer **easyWallbox** au mur et le brancher à une prise de courant normale, comme pour tout autre appareil ménager.





## Résistant en extérieur

**easyWallbox** est un produit flexible qui peut être utilisé en intérieur comme en extérieur. Il bénéficie d'un design IP54 réalisé en polycarbonate, ce qui lui confère des propriétés anti-incendie.

**easyWallbox** garantit un fonctionnement sécurisé dans une large gamme de températures.



## Dynamic Power Management pour éviter les coupures de courant désagréables

**easyWallbox** comprend la **Dynamic Power Management** (DPM), une fonction intelligente qui module la puissance de charge en fonction de la disponibilité de l'électricité, évitant ainsi les coupures désagréables. Dès que les autres appareils domestiques sont éteints, **easyWallbox** commencera à se charger à sa puissance maximale.

Le capteur actuel pour la Dynamic Power Management est livré avec **easyWallbox** et doit être installé par un professionnel. Dans tous les cas, **easyWallbox** peut fonctionner même sans DPM.



## Interface IHM avec LED à code couleur

**easyWallbox** comprend un indicateur de statut à LED, permettant à l'utilisateur de connaître l'état de charge actuel (veille/en charge/alarme).



**easyWallbox** est conçu pour offrir une expérience de recharge facile et flexible, sans installation complexe



#### **B2C**

**easyWallbox** est idéal pour les clients B2C qui recherchent une solution flexible. Il peut être installé dans un garage ou dans une allée extérieure, ce qui en fait une solution optimale pour les besoins résidentiels.



#### **B2B petit**

**easyWallbox** peut être facilement adapté aux besoins de charge des petites entreprises. Il peut être installé dans un parking privé et être prêt à charger les voitures d'entreprise et les petits véhicules commerciaux.

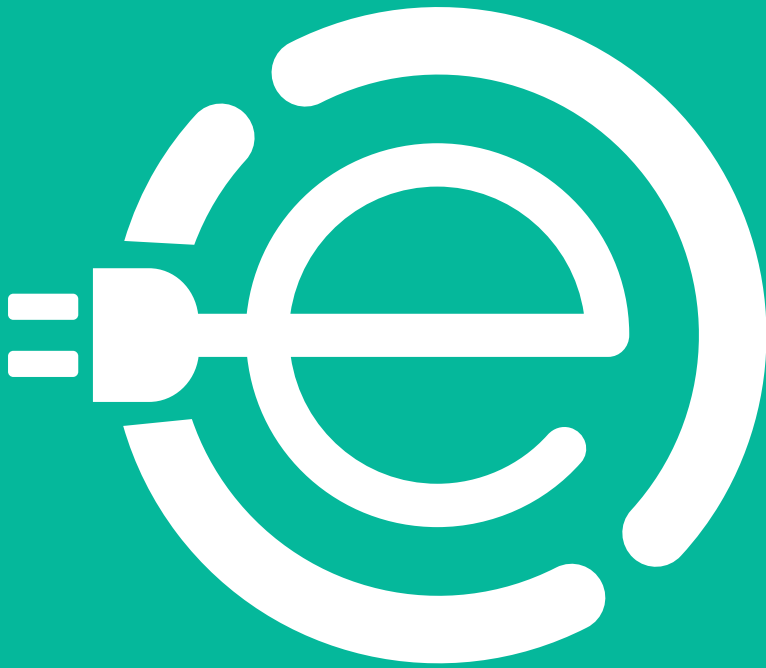


## Spécifications techniques

	<b>easyWallbox</b>	
	Installation Plug&Play	Installation de la mise à niveau de l'alimentation
<b>Description</b>		
Connecteur standard (côté EV)	IEC 62196-2	
Fiche d'alimentation	E/F (G au Royaume-Uni, J en Suisse)	
Norme EVSE	IEC 61851	
Marquage CE	✔	
Mode de recharge	Mode 2 (fiche et câble connectés)	Mode 3 (connecté en permanence - fiche et câble connectés si installé en France)
Certification TÜV	✔	
<b>Spécifications générales</b>		
Degré de protection	IP54, IK08 (IEC 60529)	
Dimensions générales du corps [mm]	335 x 277 x 95 (sans fiche) 335 x 277 x 350 (avec fiche)	
Boîtier	Polycarbonate	
Poids [kg]	~ 4	
Indication du statut	LED RGB	
Couleur de carrosserie standard	Noir - (RAL 9011) Blanc - (RAL 9003)	
Marquage personnalisé	✔ en option	
<b>Spécifications électriques</b>		
Puissance [kW]	Jusqu'à 2,3*	Jusqu'à 7,4*
Tension [V/Hz]	230 / 50, monophasé	230 / 50, monophasé
Courant [A]	Jusqu'à 10*	Jusqu'à 32*
Consommation en mode veille [W]	<2	<2
Câble avec connecteur Type 2 (côté EV)	✔	attaché inclus
Câble avec connecteur de type 2 Longueur [m]	3 5, en option	
Câble d'alimentation [m]	6	N.A.
<small>*Les valeurs peuvent varier dans certains pays en fonction des normes locales applicables.</small>		
<b>Sécurité et fonctionnement</b>		
Plage de température [°C]	-25 / +50 (sans exposition directe à la lumière du soleil)	
Protection contre la surchauffe	✔	
Résistance à l'humidité	✔ revêtement intégral	
Classe de protection	I	
Degré de pollution	PD3	
Catégorie de surtension	OVC III	
Classement au feu des logements	UL94 V-0	
Surveillance du courant résiduel	✔ 6 mA Dispositif RCM sensible au courant continu inclus pour la détection des fuites de courant continu	
Hauteur maximale d'installation [m]	2 000 m d'altitude	
<b>Connectivité et fonctionnalités spéciales</b>		
Bluetooth	✔	
Appli pour Smartphone	Free2Charge, compatible avec Android, IOS	
Appli de service	easyWallbox Power Up, compatible avec Android et IOS	
Compatibilité avec la version Android***	Lollipop (5.0) ou supérieur	
Compatibilité avec la version IOS**	12 ou plus	
Protocole de communication	Propriétaire	
Dynamic Power Management	✔ en installant le capteur inclus	

\*\* Les données font référence à la première version de l'appli et peuvent varier à l'avenir.

\*\*\*NON compatible avec Android 6.



Siège social  
**Free2move eSolutions S.p.A.**  
**Piazzale Lodi, 3**  
**20137 Milan - Italie**

[esolutions.free2move.com](http://esolutions.free2move.com)



**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ - INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LE COPYRIGHT ET LA CONFIDENTIALITÉ**

Ce document et toutes les informations qu'il contient sont strictement privés, confidentiels et personnels à ses destinataires et ne doivent pas être copiés, distribués ou reproduits, directement ou indirectement, en totalité ou en partie, ni transmis à quiconque (que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur à votre entreprise) sans l'autorisation écrite préalable de Free2move eSolutions S.p.A.

Le non-respect des restrictions mentionnées ci-dessus entraînera la violation des dispositions légales dans toute juridiction dans laquelle Free2move eSolutions S.p.A. est active.

Ce matériel est la propriété de Free2move eSolutions S.p.A., son contenu est confidentiel et ne doit pas être divulgué à des personnes non autorisées. Free2move eSolutions S.p.A. se réserve le droit d'apporter des changements techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. Les droits d'auteur sont réservés et peuvent être forcés contre toute reproduction non autorisée en tout ou en partie.

Nous nous réservons tous les droits sur ce document et sur le sujet, ainsi que sur les illustrations qu'il contient, sauf indication contraire. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu - tout ou en partie - est interdite sans le consentement écrit préalable de Free2move eSolutions S.p.A.



**eSolutions**  
Free2move