

DE



eSolutions  
Free2move



# easyWallbox

Produktbeschreibung

Aufladen leicht gemacht mit einem innovativen und sofort einsatzbereiten Gerät

Die **easyWallbox** wird in Italien entwickelt, geplant und produziert



● **Das AC-Ladegerät macht das Laden einfach**

**easyWallbox** vereinfacht das Ladeerlebnis dank Plug&Play-Modus

● **2-in-1-Lösung**

**easyWallbox** kann jederzeit aufgerüstet werden, um mit demselben Gerät schneller aufzuladen

● **Immer betriebsbereit**

**easyWallbox** verfügt über ein integriertes Kabel, das lediglich an das Fahrzeug angeschlossen werden muss

● **Entsprechende App**

Dank der Bluetooth-Verbindung kann die **easyWallbox** über die zugehörige App verwaltet werden

● **Funktionen der Ladeverwaltung**

**easyWallbox** beinhaltet die dynamische Leistungsverwaltung (Dynamic Power Management), um den verfügbaren Strom zu Hause zu nutzen



### Einfache Ladeerfahrung mit Plug&Play-Modus

**easyWallbox** ist ein innovatives Ladegerät, das im **Plug&Play-Mode** konfiguriert werden kann, um Elektrofahrzeuge bis zu 2,3 kW im Mode 2 zu laden, ohne dass eine komplexe und teure Installation erforderlich ist.



### Option, um auf den Mode 3 für ein schnelleres Ladeerlebnis aufzurüsten

Dank der einfachen Leistungsausrüstung durch einen Fachmann kann die **easyWallbox** bis 7,4 kW aufladen. Der Nutzer kann seine **easyWallbox** jederzeit aufrüsten, um ein schnelleres Ladeerlebnis zu genießen.

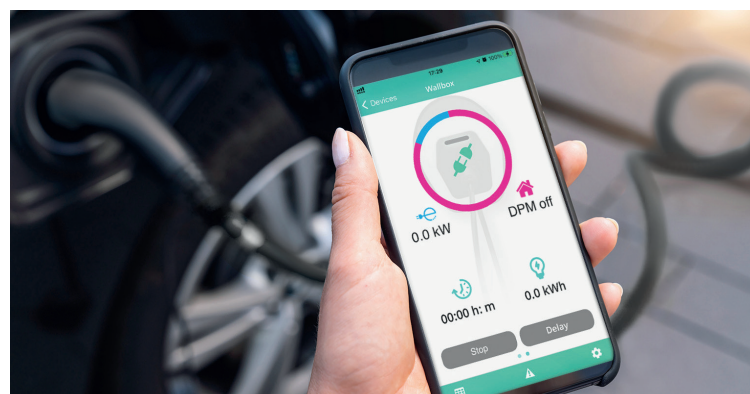


### Entsprechende APP und Bluetooth-Konnektivität

**Free2Charge** ist eine spezielle Smartphone-App, die sowohl bei Google Play® als auch im App Store® erhältlich ist und zum Konfigurieren, Überwachen und Einstellen der **easyWallbox** über eine Bluetooth-Verbindung verwendet werden kann. Über die App ist es möglich, Ladevorgänge zu starten, zu stoppen und zu verzögern und auf den Verlauf der Ladevorgänge zuzugreifen.



Der Nutzer muss lediglich die **easyWallbox** an der Wand installieren und an eine normale Steckdose anschließen, wie jedes andere Haushaltsgerät.





## Auch im Außenbereich installierbar

**easyWallbox** ist ein flexibles Produkt, das sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet ist und auf einem IP54-Design aus Polycarbonat basiert, das die Feuerlöscheigenschaften verbessert.

**easyWallbox** garantiert sichere Vorgänge innerhalb eines breiten Temperaturbereichs.



## Dynamische Leistungsverwaltung zur Vermeidung unvorhergesehener Stromausfälle

**easyWallbox** beinhaltet das **Dynamic Power Management (DPM)** (dynamische Leistungsverwaltung), eine intelligente Funktion, die die Ladeleistung gemäß der verfügbaren Leistung moduliert und so unerwünschte Stromausfälle vermeidet. Sobald die anderen Haushaltsgeräte ausgeschaltet sind, startet die **easyWallbox** den Ladevorgang mit maximaler Leistung.

Der Stromsensor für die dynamische Leistungskontrolle wird zusammen mit der **easyWallbox** geliefert und erfordert die Installation durch einen Fachmann. Im Bedarfsfall kann die **easyWallbox** auch ohne DPM arbeiten.



## MMS-Schnittstelle mit farbcodierter LED

**easyWallbox** enthält eine LED-Statusanzeige, die es dem Benutzer ermöglicht, sich über den aktuellen Ladestatus (Stand-by / Lädt gerade / Alarm) zu informieren.



# easyWallbox wurde entwickelt, um ein einfaches und flexibles Ladeerlebnis ohne komplexe Installation zu bieten



## B2C

**easyWallbox** ist ideal für B2C-Kunden, die eine flexible Lösung suchen. Sie kann sowohl in einer Garage als auch in einer Einfahrt im Freien installiert werden und ist eine optimale Lösung für Wohnanlagen.



## Kleine B2B

**easyWallbox** kann leicht an die Ladeanforderungen kleiner Unternehmen angepasst werden. Sie kann auf einem privaten Parkplatz installiert werden und sowohl Firmenwagen als auch kleine Nutzfahrzeuge aufladen.



## Technische Daten

### easyWallbox

Beschreibung	Plug&Play-Installation	Power Upgrade-Installation
Standard-Stecker (EF-Seite)		IEC 62196-2
Netzstecker		E/F (G in UK, J in der Schweiz)
EVSE-Standard		IEC 61851
CE-Kennzeichnung		✓
Lademodus	Mode 2 (Stecker und Kabel angeschlossen)	Mode 3 (fest angeschlossen – Stecker und Kabel angeschlossen, falls in Frankreich installiert)
TÜV-Zertifizierung		✓

### Allgemeine Daten

Schutzart	IP54, IK08 (IEC 60529)	
Gesamtabmessungen [mm]	335 x 277 x 95 (ohne Stecker) 335 x 277 x 350 (mit Stecker)	
Gehäuse	Polycarbonat	
Gewicht [kg]	~ 4	
Statusanzeige	LED RGB	
Standard-Gehäusefarbe	Schwarz (RAL 9011) Weiß (RAL 9003)	
Kundenspezifische Marke	✓ Optional	

### Elektrische Daten

Leistung [kW]	Bis 2,3*	Bis 7,4*
Spannung [V / Hz]	230 / 50-60, einphasig	230 / 50-60, einphasig
Strom [A]	Bis 10*	Bis 32*
Stand-by-Verbrauch [W]	<2	<2
Kabel mit Steckertyp 2 (EV-Seite)	✓ kabelgebunden, inbegriffen	
Kabel mit Steckertyp 2 Länge [m]	3 5, optional	
Stromversorgungskabel [m]	6	N.A.

\*Die Werte können in einigen Ländern gemäß den lokal geltenden Standards variieren.

### Sicherheit und Betrieb

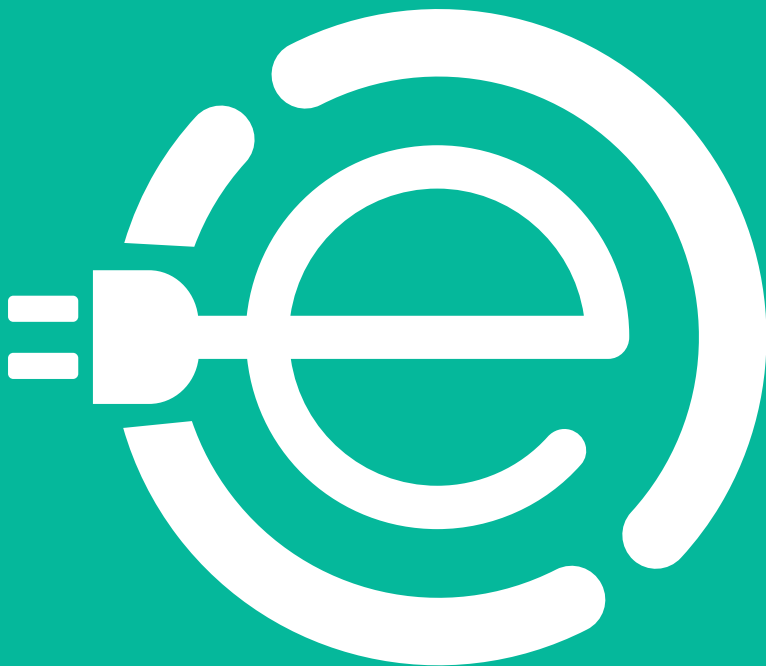
Temperaturbereich [°C]	-25 / +50 (ohne direkte Sonneneinstrahlung)	
Überhitzungsschutz	✓	
Feuchtigkeitsbeständigkeit	✓ Vollständig beschichtet	
Schutzklasse	I	
Verschmutzungsgrad	PD3	
Überspannungskategorie	OVC III	
Brandschutzklasse des Gehäuses	UL94 V-0	
Fehlerstromüberwachung	✓ 6-mA-DC-empfindliches RCM-Gerät für DC-Leckstrom	
Maximale Installationshöhe [m]	2000 ü.d.M.	

### Konnektivität und Sonderfunktionen

Bluetooth	✓	
App für das Smartphone	Free2Charge, kompatibel mit Android und IOS	
Service-App	easyWallbox Power Up, kompatibel mit Android und IOS	
Kompatibilität mit Android-Version***	Lollipop (5.0) oder höher	
Kompatibilität mit IOS-Version**	12 oder höher	
Kommunikationsprotokoll	Proprietär	
Dynamische Leistungsverwaltung	✓ Wenn der inbegriffene Sensor installiert wird	

\*\* Die Daten beziehen sich auf die erste Version der App und können in Zukunft variieren.

\*\*\* NICHT kompatibel mit Android 6.



Geschäftssitz  
**Free2move eSolutions S.p.A.**  
**Piazzale Lodi, 3**  
**20137 Mailand – Italien**

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



**HAFTUNGSAUSSCHLUSS – WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUR VERTRAULICHKEIT**

Dieses Dokument und alle darin enthaltenen Informationen sind streng privat, vertraulich und persönlich für seine Empfänger und dürfen weder direkt noch indirekt, ganz oder teilweise kopiert, verteilt oder reproduziert oder an andere Personen (weder intern noch extern zu Ihrem Unternehmen) ohne die vorherige schriftliche Genehmigung seitens der Free2move eSolutions S.p.A. weitergegeben werden.

Die Nichteinhaltung der oben genannten Einschränkungen führt zu einem Verstoß gegen gesetzliche Bestimmungen in allen Gerichtsbarkeiten, in denen Free2move eSolutions S.p.A. tätig ist.

Diese Materialien sind Eigentum der Free2move eSolutions S.p.A., ihr Inhalt ist vertraulich und darf nicht an unbefugte Personen weitergegeben werden. Free2move eSolutions S.p.A. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen oder den Inhalt dieses Dokuments zu ändern. Das Urheberrecht ist vorbehalten und kann gegen jede unbefugte Vervielfältigung ganz oder teilweise geltend gemacht werden.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und dem Inhalt sowie den darin enthaltenen Abbildungen vor, sofern nicht anders angegeben. Jegliche Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder Nutzung ihres Inhalts – ganz oder teilweise – ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung seitens der Free2move eSolutions S.p.A. untersagt.



**eSolutions**  
Free2move