

IT



easyWallbox

Descrizione Prodotto

Una soluzione innovativa e pronta all'uso
per ricaricare in modo semplice

easyWallbox è sviluppata,
progettata e prodotta in Italia



**La ricarica in AC
semplificata**

easyWallbox semplifica la
ricarica grazie alla modalità
Plug&Play

2 soluzioni in 1

easyWallbox può essere
aggiornata in qualsiasi
momento per una ricarica
più rapida

Sempre pronta

easyWallbox è dotata
di un cavo integrato da
collegare al veicolo

App dedicata

Grazie alla connessione
Bluetooth, **easyWallbox**
può essere gestita tramite
un'app dedicata

**Funzionalità di
gestione del carico**

easyWallbox dispone
della funzione Dynamic
Power Management per
la gestione dinamica della
potenza



Esperienza di ricarica semplice grazie alla modalità Plug&Play

easyWallbox è un dispositivo di ricarica innovativo che può essere configurato in modalità Plug&Play per ricaricare veicoli elettrici fino ad una potenza di 2,3 kW in Modo 2, senza la necessità di una procedura di installazione complessa e dispendiosa.



Ricarica più rapida con l'installazione in Power Upgrade

Grazie ad un semplice incremento di potenza eseguito da un tecnico specializzato, **easyWallbox** può ricaricare fino a 7,4 kW. L'utente può decidere di aggiornare la propria **easyWallbox** in qualsiasi momento, per ricaricare il proprio veicolo più rapidamente.

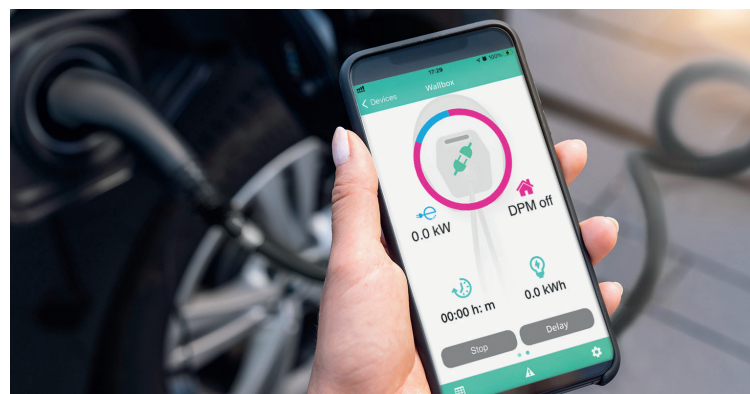


App dedicata e connettività Bluetooth

Free2Charge è un'app dedicata per smartphone, disponibile su Google Play® e Apple Store®, che può essere utilizzata per configurare, monitorare e impostare **easyWallbox** tramite una connessione Bluetooth. L'app consente di avviare, arrestare e ritardare le operazioni di ricarica e di accedere allo storico delle sessioni di ricarica.



L'utente deve solo fissare la **easyWallbox** al muro e collegarla a una normale presa, come un qualsiasi elettrodomestico.





Adatta ad ambienti esterni

easyWallbox è un prodotto adatto per essere installato al coperto e all'aperto, grazie alla struttura IP54 in policarbonato che ne migliora le proprietà estinguenti.

easyWallbox garantisce operazioni di ricarica sicure in diverse condizioni atmosferiche.



Dynamic Power Management per evitare spiacevoli blackout

easyWallbox include una funzione di Dynamic Power Management (DPM) in grado di modulare la potenza di carica in base alla potenza disponibile, evitando blackout imprevisti. Quando gli altri elettrodomestici vengono spenti, **easyWallbox** inizia a caricare alla massima potenza.

Il sensore di corrente per la funzione Dynamic Power Management è incluso con **easyWallbox** e deve essere installato da un tecnico qualificato. In ogni caso **easyWallbox** può operare anche senza DPM.



Interfaccia HMI con LED codificato a colori

easyWallbox dispone di un indicatore di stato a LED che consente di verificare lo stato della ricarica (stand-by - in carica - allarme).



easyWallbox è studiata per offrire un'esperienza di ricarica semplice e flessibile, senza complesse procedure di installazione



B2C

easyWallbox è il dispositivo ideale per i clienti B2C che cercano una soluzione flessibile. Può essere installata in un garage o in uno spazio all'esterno, adattandosi alle necessità di qualsiasi utenza residenziale.



Piccoli B2B

easyWallbox può essere facilmente adattata per soddisfare le esigenze di ricarica delle piccole e medie aziende. Può essere installata in un parcheggio privato ed essere utilizzata per la ricarica delle auto aziendali e di piccoli veicoli commerciali.



Specifiche tecniche

easyWallbox

Descrizione	Installazione in Plug&Play	Installazione in Power Upgrade
Standard del Connettore (lato VE)		IEC 62196-2
Spina per ricarica		E/F (G in Regno Unito, J in Svizzera)
Standard EVSE		IEC 61851
Marcatura CE		✓
Modo di Ricarica	Modo 2 (presa e cavo connessi)	Modo 3 (connesso in modo permanente; presa e cavo connessi se installato in Francia)
Certificazione TUV		✓

Specifiche generali

Grado di protezione	IP54, IK08 (IEC 60529)	
Misure di ingombro [mm]	335 x 277 x 95 (senza connettore) 335 x 277 x 350 (con connettore)	
Involucro	Policarbonato	
Peso [kg]	~ 4	
Indicatore di stato	LED RGB	
Colori standard	Nero (RAL 9011) Bianco (RAL 9003)	
Brand personalizzabile	✓ Opzionale	

Specifiche elettriche e di connessione

Potenza massima [kW]	fino a 2,3*	fino a 7,4*
Tensione [V / Hz]	230 / 50, monofase	230 / 50, monofase
Corrente [A]	fino a 10*	fino a 32*
Consumo in stand-by [W]	<2	<2
Cavo con connettore Tipo 2 (lato VE)		✓ Incluso
Cavo con connettore Tipo 2 lunghezza [m]		3 5, Opzionale
Cavo di alimentazione [m]	6	N.A.

*In alcuni Paesi i valori possono variare in accordo con la regolamentazione locale.

Sicurezza e operatività

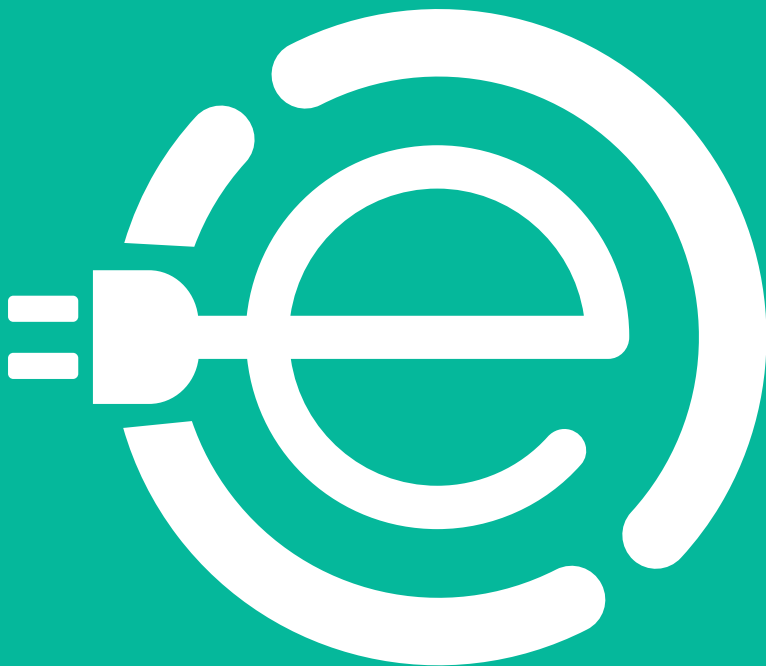
Intervallo di temperatura [°C]	-25 / +50 (senza esposizione diretta ai raggi solari)	
Protezione al surriscaldamento	✓	
Resistenza all'umidità	✓ Completamente rivestito	
Classe di protezione	I	
Grado di inquinamento	PD3	
Categoria di sovratensione	OVC III	
Sicurezza antincendio	UL94 V-0	
Monitoraggio della corrente residua	✓ 6 mA DC dispositivo RCM incluso per rilevazione mancanza continuità terra	
Massima altitudine di installazione [m]	2000 s.l.m.	

Connettività e funzioni avanzate

Bluetooth	✓	
Smartphone APP	Free2Charge, compatibile con Android, IOS	
App installatore	easyWallbox Power Up, compatibile con Android e IOS	
Compatibilità con sistemi Android***	Lollipop (5.0) or superiore	
Compatibilità con sistemi IOS**	12 o superiore	
Protocollo di comunicazione	Proprietario	
Gestione dinamica della potenza (Dynamic Power Management)	✓ Previa installazione del sensore dedicato (in dotazione)	

** I dati si riferiscono alla prima versione dell'App e potrebbero variare in futuro.

***NON compatibile con Android 6.



Sede
Free2move eSolutions S.p.A.
Piazzale Lodi, 3
20137 Milano – Italia

esolutions.free2move.com



DISCLAIMER – INFORMAZIONI IMPORTANTI SU COPYRIGHT E RISERVATEZZA

Il presente documento e tutte le informazioni in esso contenute sono strettamente riservati, confidenziali e personali per i rispettivi destinatari e non devono essere copiati, distribuiti o riprodotti, direttamente o indirettamente, in tutto o in parte, né trasmessi ad altre persone (sia internamente che esternamente alla propria azienda) senza la previa autorizzazione scritta di Free2move eSolutions S.p.A.

Il mancato rispetto delle suddette restrizioni comporterà la violazione delle disposizioni di legge in qualsiasi giurisdizione nell'ambito della quale opera Free2move eSolutions S.p.A.

I presenti materiali sono di proprietà di Free2move eSolutions S.p.A., il loro contenuto è confidenziale e non deve essere divulgato a soggetti non autorizzati. Free2move eSolutions S.p.A. si riserva il diritto di apportare cambiamenti tecnici o di modificare il contenuto del presente documento senza preavviso. Le immagini del prodotto sono qui descritte a puro scopo illustrativo e potrebbero non essere l'esatta rappresentazione del prodotto nelle diverse condizioni di funzionamento. Il copyright è riservato e può essere applicato forzatamente contro qualsiasi riproduzione non autorizzata, sia essa totale che parziale.

Se non diversamente specificato, tutti i diritti sul presente documento e sul suo oggetto, nonché sulle illustrazioni in esso contenute sono riservati. Qualsiasi riproduzione, divulgazione a terzi o utilizzo del contenuto del presente documento, in tutto o in parte, è vietato senza il previo consenso scritto di Free2move eSolutions S.p.A.

