

FIMER



FIMER FLEXA

Wallbox AC

FIMER FLEXA Wallbox AC è un dispositivo di ricarica per veicoli elettrici per applicazioni private e parcheggi pubblici o aziendali, che può essere installato su parete o su supporto dedicato FIMER FLEXA Stand.

FIMER FLEXA Wallbox AC è disponibile in versione Cavo, equipaggiata con cavo T2, o Presa, equipaggiata con presa T2 o T3A.

Il dispositivo può essere installato a parete oppure su supporto dedicato FIMER FLEXA Stand ed è disponibile in diverse configurazioni, a seconda della potenza (da 3,7kW a 22kW), del tipo di connessione (cavo T2 o presa T2 o presa T3A) e del tipo di connettività (Stand Alone, Inverter Net o Future Net).

Ogni FIMER FLEXA Wallbox AC può essere configurata in modalità Master (Future Net) o Slave (Stand Alone o Inverter Net): questa configurazione rende le installazioni multiple (parcheggi pubblici e aziendali) ancora più efficienti, attraverso un sistema di Load Management incluso.

FIMER FLEXA Wallbox AC - Stand Alone

La versione Stand Alone si presenta con funzionalità di base tali da garantire un facile utilizzo e un prezzo contenuto.

Le sue funzionalità si limitano all'interazione con il veicolo elettrico, azionandone la ricarica e garantendone il funzionamento in sicurezza:

- Segnalazione degli stati tramite LED locale e comunicazione locale RS485 per configurazione e monitoraggio
- Disponibile nelle versioni Cavo (T2) o Presa (T2 o T3A)
- Interfaccia di comunicazione con contatore MID o misuratore TA
- Comunicazione Bluetooth e lettore RFID per la gestione locale degli accessi

FIMER FLEXA Wallbox AC - Future Net

La versione Future Net include significative caratteristiche di connettività che consentono un monitoraggio e controllo remoto del dispositivo. Le seguenti caratteristiche, infatti, si aggiungono a quelle della versione Stand Alone:

- Connettività 3G/4G, Wi-Fi, Ethernet
- Protocollo di comunicazione OCPP 1.6 Json
- Sistema intelligente di monitoraggio e controllo da remoto: grazie all'utilizzo di un'applicazione mobile per l'utente e di un sistema centralizzato per l'operatore, sarà possibile monitorare da remoto lo stato del dispositivo, contabilizzarne uso ed energia, gestire gli accessi e analizzarne gli errori
- Gestione Master/Slave

FIMER FLEXA Wallbox AC - Inverter Net

La versione Inverter Net ha funzionalità analoghe alla versione Stand Alone; differisce unicamente per la sua capacità di comunicare con REACT 2, l'inverter fotovoltaico con storage integrato. Rispetto alla Stand Alone, questa versione possiede quindi i seguenti vantaggi:

- Condivisione e storicizzazione dei dati tramite interazione con REACT 2, l'inverter fotovoltaico con storage integrato
- Ottimizzazione dei carichi e integrazione con sistemi di accumulo
- Portale di gestione condiviso (Aurora) per monitoraggio e gestione dei dati

Tutte le versioni hanno le seguenti caratteristiche principali:

- Disponibilità in versione Cavo (Tipo 2) o Presa (Tipo 2 o Tipo 3A)
- Ricarica in modalità Modo 3
- Funzionalità Master-Slave
- Blocco della presa durante la fase di ricarica (solo per versione Presa)
- Connettività Bluetooth e lettore RFID
- Plastica riciclata 100%
- Interfaccia di comunicazione con trasformatore amperometrico esterno o contatore di energia MID
- Installazione a muro o su sistema dedicato FIMER FLEXA Stand
- Semplicità di montaggio

Segnalazione e controllo

- Segnalazione locale a LED per indicazioni degli stati di ricarica o di eventuali guasti
- Sistemi di autenticazione e sblocco tramite tessere RFID, applicazione mobile oppure tramite sistema di gestione centralizzato
- Protocollo OCPP 1.6 Json



Cavo
3,7 - 22 kW



Lettore
RFID



App



Protocollo
OCPP 1.6
Json



Wi-Fi



3,7 - 22 kW
T2 - T3A



BLE

Tipo di installazione



Load Management



Master/slave

Codici disponibili

Codice	EAN	Descrizione	Versione	Pmax	Corrente nominale	Tensione nominale	Connessione
FLWSA0302SSN00	8033049748451	FIMER FLEXA Wallbox AC SA 3,7kW T2S	Stand Alone	3,7 kW	16A	230V AC	T2 Presa
FLWSA0302CSN00	8033049748468	FIMER FLEXA Wallbox AC SA 3,7kW T2C	Stand Alone	3,7 kW	16A	230V AC	T2 Cavo
FLWSA0303SSN00	8033049748475	FIMER FLEXA Wallbox AC SA 3,7kW T3AS	Stand Alone	3,7 kW	16A	230V AC	T3A Presa
FLWIN0302SSN00	8033049748482	FIMER FLEXA Wallbox AC IN 3,7kW T2S	Inverter Net	3,7 kW	16A	230V AC	T2 Presa
FLWIN0302CSN00	8033049748499	FIMER FLEXA Wallbox AC IN 3,7kW T2C	Inverter Net	3,7 kW	16A	230V AC	T2 Cavo
FLWIN0303SSN00	8033049748505	FIMER FLEXA Wallbox AC IN 3,7kW T3AS	Inverter Net	3,7 kW	16A	230V AC	T3A Presa
FLWFN0302SSN00	8033049748512	FIMER FLEXA Wallbox AC FN 3,7kW T2S	Future Net	3,7 kW	16A	230V AC	T2 Presa
FLWFN0302CSN00	8033049748529	FIMER FLEXA Wallbox AC FN 3,7kW T2C	Future Net	3,7 kW	16A	230V AC	T2 Cavo
FLWFN0303SSN00	8033049748536	FIMER FLEXA Wallbox AC FN 3,7kW T3AS	Future Net	3,7 kW	16A	230V AC	T3A Presa
FLWSA0702SSN00	8033049748543	FIMER FLEXA Wallbox AC SA 7,4kW T2S	Stand Alone	7,4 kW	32A	230V AC	T2 Presa
FLWSA0702CSN00	8033049748550	FIMER FLEXA Wallbox AC SA 7,4kW T2C	Stand Alone	7,4 kW	32A	230V AC	T2 Cavo
FLWIN0702SSN00	8033049748567	FIMER FLEXA Wallbox AC IN 7,4kW T2S	Inverter Net	7,4 kW	32A	230V AC	T2 Presa
FLWIN0702CSN00	8033049748574	FIMER FLEXA Wallbox AC IN 7,4kW T2C	Inverter Net	7,4 kW	32A	230V AC	T2 Cavo
FLWFN0702SSN00	8033049748581	FIMER FLEXA Wallbox AC FN 7,4kW T2S	Future Net	7,4 kW	32A	230V AC	T2 Presa
FLWFN0702CSN00	8033049748598	FIMER FLEXA Wallbox AC FN 7,4kW T2C	Future Net	7,4 kW	32A	230V AC	T2 Cavo
FLWSA1102SSN00	8033049748604	FIMER FLEXA Wallbox AC SA 11kW T2S	Stand Alone	11 kW	16A	230/400V AC	T2 Presa
FLWSA1102CSN00	8033049748611	FIMER FLEXA Wallbox AC SA 11kW T2C	Stand Alone	11 kW	16A	230/400V AC	T2 Cavo
FLWIN1102SSN00	8033049748628	FIMER FLEXA Wallbox AC IN 11kW T2S	Inverter Net	11 kW	16A	230/400V AC	T2 Presa
FLWIN1102CSN00	8033049748635	FIMER FLEXA Wallbox AC IN 11kW T2C	Inverter Net	11 kW	16A	230/400V AC	T2 Cavo
FLWFN1102SSN00	8033049748642	FIMER FLEXA Wallbox AC FN 11kW T2S	Future Net	11 kW	16A	230/400V AC	T2 Presa
FLWFN1102CSN00	8033049748659	FIMER FLEXA Wallbox AC FN 11kW T2C	Future Net	11 kW	16A	230/400V AC	T2 Cavo
FLWSA2202SSN00	8033049748666	FIMER FLEXA Wallbox AC SA 22kW T2S	Stand Alone	22 kW	32A	230/400V AC	T2 Presa
FLWSA2202CSN00	8033049748673	FIMER FLEXA Wallbox AC SA 22kW T2C	Stand Alone	22 kW	32A	230/400V AC	T2 Cavo
FLWIN2202SSN00	8033049748680	FIMER FLEXA Wallbox AC IN 22kW T2S	Inverter Net	22 kW	32A	230/400V AC	T2 Presa
FLWIN2202CSN00	8033049748697	FIMER FLEXA Wallbox AC IN 22kW T2C	Inverter Net	22 kW	32A	230/400V AC	T2 Cavo
FLWFN2202SSN00	8033049748703	FIMER FLEXA Wallbox AC FN 22kW T2S	Future Net	22 kW	32A	230/400V AC	T2 Presa
FLWFN2202CSN00	8033049748710	FIMER FLEXA Wallbox AC FN 22kW T2C	Future Net	22 kW	32A	230/400V AC	T2 Cavo



Per maggiori informazioni si prega di contattare un rappresentante FIMER o visitare:

fimer.com

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche o modificare i contenuti del presente documento senza preavviso. Per quanto riguarda gli ordini di acquisto, valgono i dettagli concordati. FIMER declina qualsiasi responsabilità per possibili errori o mancanza di informazioni nel presente documento.

L'azienda si riserva tutti i diritti sul presente documento, sugli argomenti e sulle illustrazioni in esso contenuti. Qualsiasi riproduzione, rivelazione a terzi o utilizzo dei contenuti, in toto o in parte, è vietata senza previa autorizzazione scritta da parte di FIMER. Copyright© 2021 FIMER. Tutti i diritti riservati.

