

Wallbox FT-WB-50

Stazione di ricarica per veicoli elettrici e plug in



Tramite il pulsante touch, presente sul frontale, è possibile scegliere tra tre modalità di ricarica, una delle quali esclusivamente dedicata alla sola **ricarica solare** che permette di ricaricare il veicolo totalmente gratis.

- Stazione di ricarica FT-WB-50 monofase / trifase di tipo fisso, adatta alla ricarica di tutti i veicoli elettrici e plug in. Permette un montaggio fisso a parete ed una ricarica sicura senza surriscaldamento.
- Consente di ridurre i tempi di ricarica grazie all'installazione di un sensore wireless WS-78 che misura la potenza disponibile del contatore e permette di utilizzare liberamente gli elettrodomestici senza rischio di far scattare il contatore.
- La WB-50 doserà automaticamente la potenza di ricarica senza mai portare il contatore fuori dal range contrattuale adattandosi automaticamente alle vostre esigenze domestiche.
- Se si dispone di impianto fotovoltaico è possibile selezionare la modalità di ricarica solare che consente di ricaricare il veicolo in modo totalmente gratuito utilizzando la sola energia solare.



.E' compatibile con i nostri sistemi di tariffazione per poter essere installata in aziende, locali pubblici come ristoranti, bar ecc...

Sistema di connessione wireless

Il sistema di trasmissione wireless a 868Mhz multicanale rende questo prodotto affidabile ed unico nel suo genere. Permette un'installazione semplice ed economica vista **l'assenza di cavi** che connettono wallbox, sensori ed eventuali sistemi di tariffazione.

Il passaggio da trifase a monofase

Consente di poter ricaricare il veicolo anche quando la potenza disponibile trifase scende sotto ai 4.2KW, le altre wallbox in commercio devono arrestare la ricarica, la nostra invece passa automaticamente in ricarica monofase, consentendo di ricaricare fino ad una potenza minima disponibile di 1.4KW

Dotata di gestione dinamica ed automatica della ricarica monofase/trifase in base alla potenza disponibile, così da permettere una maggior efficienza nella ricarica.

Supporta nativamente la funzione **multi WallBox** che permette di sincronizzare via radio più wallbox tra loro (ad esempio più veicoli elettrici in famiglia o più veicoli elettrici in azienda), con il vantaggio di disporre di un solo set di sensori condiviso tra tutte e di suddivisione della potenza disponibile tra i vari veicoli collegati.



ECONORMA Sas

Prodotti e Tecnologie per l'Ambiente

31020 San Vendemiano (TV) - Via Olivera 52 Tel. 0438.409049

info@econorma.com www.econorma.com

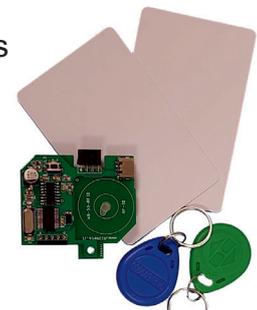
La connessione **wireless** con i nostri sensori WS-78 permette l'installazione ovunque, senza modificare quadri elettrici. E' sufficiente infatti aprire le pinze del sensore e richiuderle sul conduttore di fase e l'installazione è completa. Un pulsante di accoppiamento "connette" il sensore WS-78 alla wallbox, questo impedisce interferenze con altri sistemi analoghi in zona.

La nostra trentennale esperienza nel settore industriale ci permette di garantirvi prodotti con una straordinaria qualità e durata nel tempo e di garantirvi qualsiasi tipologia di assistenza. I nostri prodotti sono certificati, sempre riparabili, progettati per un utilizzo sicuro e pluriennale.



Sensori Wireless

Lettore transponder interno



Caratteristiche tecniche generali

- Potenza 7.2KW in monofase 22KW in trifase
Cavo di ricarica Tipo 2, 5 metri in morbido TPU
Wireless 868Mhz FM multicanale con ricerca automatica e continua del miglior canale
- Pulsante touch per la scelta della modalità di ricarica (**normale, solare, mista**)

Barra a led multicolore per la visualizzazione della potenza di ricarica, informazioni e di eventuali anomalie
- Supporta nativamente la gestione multipla multi wallbox per ricarica contemporanea di più veicoli sullo stesso contatore
- Supporta nativamente il ModBus RTU per una gestione con logiche esterne ed indipendenti dal nostro sistema
Compatibile con il nostro sistema di tariffazione per ricariche aziendali o in locali pubblici
- Gestione dinamica con cambio automatico della ricarica da monofase a trifase e viceversa (nei modelli trifase)
Regolazione automatica della potenza destinata al veicolo per evitare distacchi del contatore (gestione dei carichi)
- Lettore transponder opzionale plug & play, installabile all'interno in pochi secondi su apposito slot
Sensore interno monitoraggio correnti residue RCM per la sicurezza degli utenti (consente di risparmiare un differenziale classe B)

Protezione contro il surriscaldamento, con temporanea riduzione della potenza di ricarica quando necessario

Configurazione veloce e permanente tramite microinterruttori, senza utilizzo di APP con il rischio di perdita delle impostazioni

- Dimensioni estremamente contenute 180x150x60mm, protezione IP55 installabile anche all'esterno
In previsione di passaggio ad un contatore trifase è possibile acquistare il modello trifase ed utilizzarlo in monofase

Vari accessori disponibili, tutti acquistabili anche successivamente
Compatibilità con tutti i veicoli con connettore Tipo 2 (standard europeo)

Installazione veloce e configurazione semplicissima seguendo passo passo una tabella

