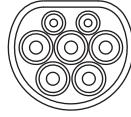


STAZIONE DI RICARICA MODO 3 CON SOFTWARE DI GESTIONE

La stazione di ricarica per veicoli elettrici ideale per offrire un servizio di ricarica al pubblico



TIPO 2
(Mennekes)
VDE-AR-E 2623-2-2



In evidenza

- Stazione di ricarica compatibile con tutte le auto elettriche attuali e future.
- Pienamente conforme alla normativa per le installazioni nei luoghi pubblici (Modo 3 IEC 61851).
- Ideale per offrire un servizio di ricarica a terzi (es. hotel, parcheggi pubblici, centri commerciali, parcheggi condominiali, ...).
- Massima versatilità (numerose configurazioni possibili da remoto).
- Installazione semplice e veloce, basta collegarla all'impianto elettrico esistente.
- Accesso e autenticazione utenti con RFID o Smartphone. Pagamento ricarica anche "ad hoc" (pay as you go).
- Massima robustezza ed affidabilità.
- Prodotto in Olanda.

Questo sistema di ricarica è **ampiamente diffuso in tutta Europa** (più di 20.000 stazioni di ricarica installate) ed è **conforme ai più elevati standard di sicurezza e compatibilità** richiesti dalla normativa e dalle Case Automobilistiche.

Grazie alla sua **affidabilità, qualità e robustezza**, è una delle colonnine più adatte per ricaricare in sicurezza i veicoli elettrici. È stato progettato appositamente per consentirne l'installazione nei luoghi pubblici, semi-pubblici e particolarmente esposti.

Il design e la tecnologia all'avanguardia, la costruzione robusta, l'uso indoor e outdoor rendono questa colonnina una **scelta ideale**.

Caratteristiche principali

- Massima robustezza ed elevato grado di resistenza agli urti IK10.
- Molteplici modalità di installazione:
 - A parete (Wall-Box)
 - A palo dritto (Colonnina)
- Singola o doppia presa di ricarica Tipo 2 (standard italiano ed europeo).
- Gestione remota attraverso Back-Office Cloud.

- LED per segnalare all'utente lo stato della ricarica (presa disponibile, veicolo in ricarica, errore).
- Accesso controllato con tessera RFID o autenticazione attraverso Smartphone. Sistema di contabilizzazione delle singole ricariche remoto. Gestione dei pagamenti e Roaming.
- Progettato e costruito per essere permanentemente installato e utilizzato anche all'aperto.
- Controllo continuo del processo di ricarica per garantire la sicurezza dell'utente e del veicolo.
- Utilizzo semplice e intuitivo per tutti.
- Personalizzazione opzionale con logo e grafica del Cliente.
- Garanzia: 2 anni.



Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

e-Station S.r.l.
Via Marconi, 37 - 20089 Rozzano (MI)
P. IVA 05183850964 REA 1803290

TELEFONO 02 82.58.152
NUMERO VERDE 800 17.25.41
E-MAIL info@e-station.it
SITO WEB www.e-station.it

Stazione di ricarica per veicoli elettrici

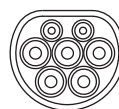
Modo 3 IEC61851 - Universale (compatibile con tutte le auto elettriche)

n. 1 Presa di ricarica Tipo 2

Installazione a parete



TIPO 2
(Mennekes)
VDE-AR-E 2623-2-2



Specifiche tecniche

Modello	ES-ETW102M16/S	ES-ETW102M32/S	ES-ETW102T16/S	ES-ETW102T32/S
Input				
Linea Elettrica	1 x monofase L + N + PE	1 x monofase L + N + PE	1 x trifase L1+L2+L3+N+PE	1 x trifase L1+L2+L3+N+PE
Potenza	16A 230V (3.7 kW)	32A 230V (7.4 kW)	16A 400V (11 kW)	32A 400V (22 kW)
Output				
Tensione	230 V	230 V	400 V	400 V
Corrente Massima	16 A	32 A	16 A	32 A
Potenza Massima	3.7 kW	7.4 kW	11 kW	22 kW
Presa di Ricarica	Tipo 2 IEC 62196	Tipo 2 IEC 62196	Tipo 2 IEC 62196	Tipo 2 IEC 62196
Modo di Ricarica	Modo 3 IEC 61851	Modo 3 IEC 61851	Modo 3 IEC 61851	Modo 3 IEC 61851

Caratteristiche meccaniche (tutti i modelli)

Esecuzione	Montaggio a parete
Materiale	Acciaio 2,2 mm
Colore standard	RAL 7035 (grigio)
Dimensioni	400 x 120 x 260 mm
Peso	ca. 8 kg
Grado di protezione	IP54
Resistenza agli urti	IK10
Temperatura di utilizzo	-30 °C ... +50 °C

Caratteristiche funzionali (tutti i modelli)

Segnalazione stato di carica	LED
Autenticazione / Attivazione	Con tessera RFID e gestione remota da Back-Office
Versione e standard RFID	RFID (NFC) Mifare 13,56, DESFire
Comunicazione	SIM Card (inclusa nella fornitura) per collegamento a Back-Office remoto (software cloud)
Certificazioni	Certificazione CE, IEC61851, IEC62196, IEC30364; CEI EN 60950; IEC61000; Renault ZE Ready

Informazioni per l'ordine

Codice	ES-ETW102M16/S	ES-ETW102M32/S	ES-ETW102T16/S	ES-ETW102T32/S
--------	----------------	----------------	----------------	----------------



Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

e-Station S.r.l.
Via Marconi, 37 - 20089 Rozzano (MI)
P. IVA 05183850964 REA 1803290

TELEFONO 02 82.58.152
NUMERO VERDE 800 17.25.41
E-MAIL info@e-station.it
SITO WEB www.e-station.it

STAZIONE DI RICARICA MODO 3 CON SOFTWARE DI GESTIONE

Questa Wall-Box è la soluzione ideale per chiunque desideri **realizzare un punto di ricarica sicuro compatibile con tutte le auto elettriche presenti e future**. La stazione di ricarica è conforme al Modo 3 della normativa internazionale IEC 61851-1 ed è idonea all'installazione in qualsiasi luogo (sia pubblico che privato) secondo la normativa italiana.

Il proprietario può utilizzare il **Portale Cloud Online EMOBITALY** per controllare e monitorare la stazione di ricarica, con un accesso completo a tutte le ricariche eseguite e alla gestione degli utenti. Il Cloud EMOBITALY è una soluzione **estremamente versatile e potente** per la **gestione centralizzata di stazioni di ricarica** (idoneo a partire da un solo punto di ricarica fino alla gestione di una rete di colonnine distribuite sul territorio).

Inoltre, il Portale Online consente – solo se richiesto dal proprietario dell'infrastruttura – di dare **accesso pubblico immediato** a tutti gli *EV Drivers* in Italia e in Europa, offrendo un **servizio di ricarica a pagamento**.

È la soluzione consigliata per **controllare da remoto lo stato di funzionamento** della stazione di ricarica e **monitorare l'utilizzo dell'infrastruttura** (con il dettaglio di ogni ricarica: utente, data e ora di avvio e fine ricarica, kWh prelevati). È inoltre la soluzione più completa per **offrire un servizio di ricarica al pubblico a pagamento** (mediante Carte di Credito, Smartphone App e Roaming con gli altri operatori).

Piattaforma Cloud



Servizi inclusi:

- **accesso remoto e real-time attraverso interfaccia web** (basta quindi qualsiasi PC o dispositivo mobile collegato a internet);
- **monitoraggio real-time** della stazione di ricarica;
- **report dettagliati** di tutte le ricariche eseguite (utente, data e ora di avvio/arresto ricarica, kWh consumati);
- **gestione utenti e smart-card abilitate**;
- **aggiornamenti firmware e assistenza remota** di e-Station;
- **accesso pubblico** attivabile in qualsiasi momento;
- **fatturazione automatica e incassi automatici** per le ricariche erogate a pagamento;
- se l'accesso pubblico è attivato, **pubblicazione automatica** del punto di ricarica sulle **mappe online**.