

La stazione di ricarica robusta, sicura e con un design all'avanguardia.



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) e alla CEI 64-8.
- Ideale per offrire un servizio di ricarica a terzi (es. hotel, parcheggi pubblici, centri commerciali, parcheggi condominiali, parcheggi aziendali, ...).
- Accesso e autenticazione utenti con RFID o Smartphone. Pagamento ricarica anche "ad hoc" (pay as you go).
- Massima versatilità (installazione a parete, su palo singolo o doppio). Tutte le potenze di ricarica configurabili.
- Installazione semplice e veloce, basta collegarla all'impianto elettrico esistente. È sufficiente una sola persona.
- Protezioni integrate (fusibili e differenziale Tipo B).
- Prodotto in Olanda.

• Una scelta sicura

Questa stazione di ricarica è ampiamente diffusa in tutta Europa (più di 30.000 installazioni) ed è conforme ai più elevati standard di compatibilità e sicurezza richiesti dalle normative e dalle Case Automobilistiche.

• I più bassi costi di installazione del mercato

Il prodotto è stato progettato per consentirne l'installazione in qualsiasi contesto, con il minor impatto possibile sugli impianti elettrici esistenti e senza l'impiego di personale qualificato o attrezzatura particolare / mezzi di sollevamento.

• Monitoraggio della potenza e della temperatura

La potenza e la temperatura sono monitorate continuamente e regolate per prevenire surriscaldamenti o altri eventi potenzialmente pericolosi.

• Differenziale per correnti DC 6mA integrato

La protezione contro i guasti a terra in corrente continua è integrata nella stazione di ricarica. Il requisito normativo della CEI 64-8 è quindi già soddisfatto dalla stazione di ricarica.

• Progettata per ogni ambito di impiego e luogo di installazione

Grazie alla sua affidabilità, qualità e robustezza, è una delle colonnine più adatte per ricaricare in sicurezza i veicoli elettrici.

È stata progettata 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**.

- 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.

- Progettato e costruito per garantire affidabilità e durata nel tempo; manutenzione semplice ed economica.

- 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.



Stazione di ricarica per veicoli elettrici "Wall-Box" Smart

Modo 3 IEC61851 - Installazione a parete.

Con cavo di ricarica integrato Tipo 1.

Accesso controllato con sistema di gestione EMOBITALY cloud.



TIPO 1
(Yazaki)
SAE J1772-2009



Specifiche tecniche

Modello	ES-TLW1C1M16/S	ES-TLW1C1M32/S
Input		
Linea Elettrica	1 x monofase L + N + PE	1 x monofase L + N + PE
Potenza	16A 230V (3.7 kW)	32A 230V (7.4 kW)
Output		
Tensione	230 V	230 V
Corrente Massima	16 A	32 A
Potenza Massima	3.7 kW	7.4 kW
Presa di Ricarica	Tipo 1 SAE J1772	Tipo 1 SAE J1772
Modo di Ricarica	Modo 3 IEC 61851	Modo 3 IEC 61851
Fusibili	1 x 16A	1 x 32A
Differenziale integrato	30mA Tipo B (su tutti i modelli)	

Caratteristiche meccaniche (tutti i modelli)

Esecuzione	Montaggio a parete
Materiale	Acciaio 2,2 mm
Colore standard	RAL 7011 (grigio scuro) e RAL 9016 (bianco)
Dimensioni	220 x 530 x 190 mm (larghezza x altezza x profondità), cavo di ricarica spiralato, estensione massima 4 metri
Peso	ca. 12 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-TLW1C1M16/S	ES-TLW1C1M32/S
--------	----------------	----------------



Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

e-Station S.r.l.
Via della Levata, 4 - 20084 Lacchiarella (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 "Wall-Box" Smart

Modo 3 IEC61851 - Installazione a parete.

Con cavo di ricarica integrato Tipo 2.

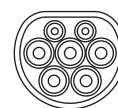
Accesso controllato con sistema di gestione EMOBITALY cloud.



emobitaly
READY



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



Specifiche tecniche

Modello	ES-TLW1C2M16/S	ES-TLW1C2M32/S	ES-TLW1C2T16/S	ES-TLW1C2T32/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
Fusibili	1 x 16A	1 x 32A	3 x 16A	3 x 32A
Differenziale integrato	30mA Tipo B (su tutti i modelli)			
Caratteristiche meccaniche (tutti i modelli)				
Esecuzione	Montaggio a parete			
Materiale	Acciaio 2,2 mm			
Colore standard	RAL 7011 (grigio scuro) e RAL 9016 (bianco)			
Dimensioni	220 x 530 x 190 mm (larghezza x altezza x profondità), cavo di ricarica spiralato, estensione massima 4 metri			
Peso	ca. 12 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-TLW1C2M16/S	ES-TLW1C2M32/S	ES-TLW1C2T16/S	ES-TLW1C2T32/S
--------	----------------	----------------	----------------	----------------



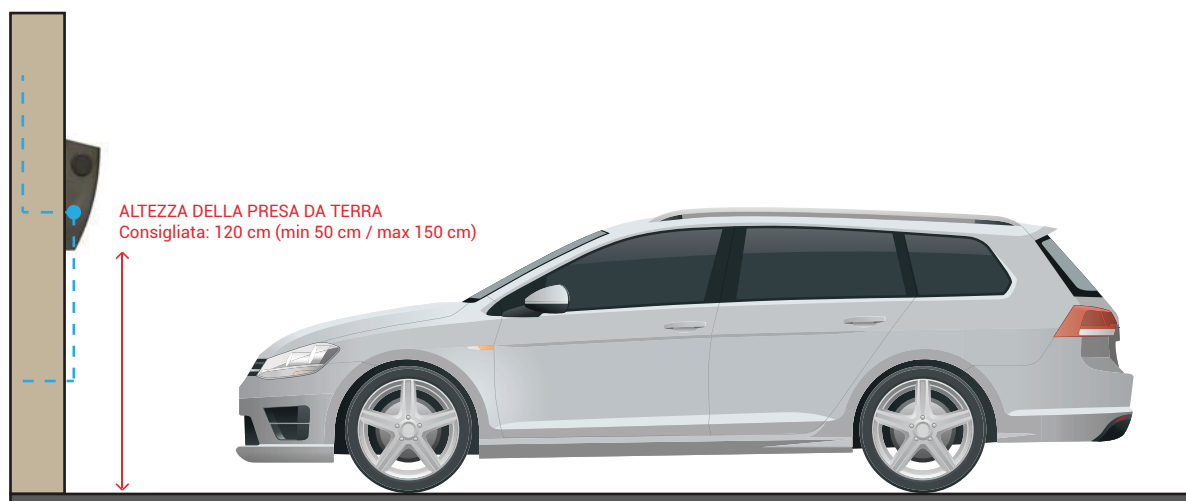
Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

e-Station S.r.l.
Via della Levata, 4 - 20084 Lacchiarella (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

Schema installazione Wall-Box (montaggio a parete)

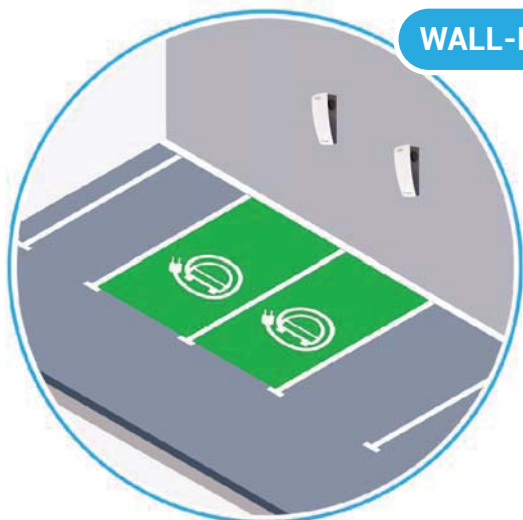
Nota: la linea elettrica (linea azzurra tratteggiata) può entrare sul retro della stazione di ricarica, oppure può entrare dal basso attraverso un pressacavo (fornito in dotazione).



Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

e-Station S.r.l.
Via della Levata, 4 - 20084 Lacchiarella (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



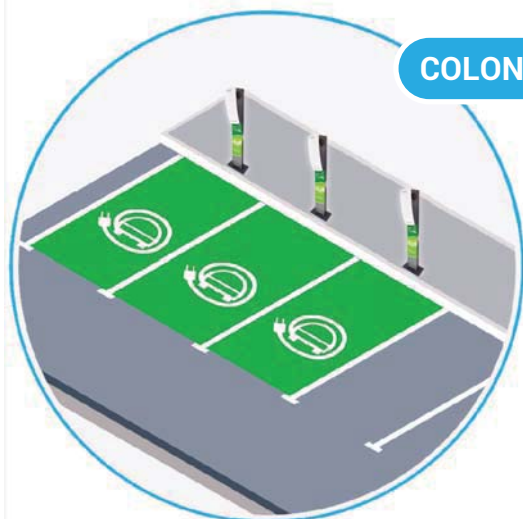
WALL-BOX

- n. 1 presa di ricarica per ogni stazione
- n. 1 stazione di ricarica per ogni posto auto (preferibilmente in posizione centrale rispetto al posto auto)

Soluzione adatta per parcheggi con **numero di posti auto pari o dispari**.

In presenza di posti auto fronte muro, è la soluzione da preferire per:

- assenza di ingombro a terra (quindi nessuna possibilità di impatto con veicoli);
- minor costo delle stazioni di ricarica;
- maggiore facilità di installazione (non sono necessarie opere edili).

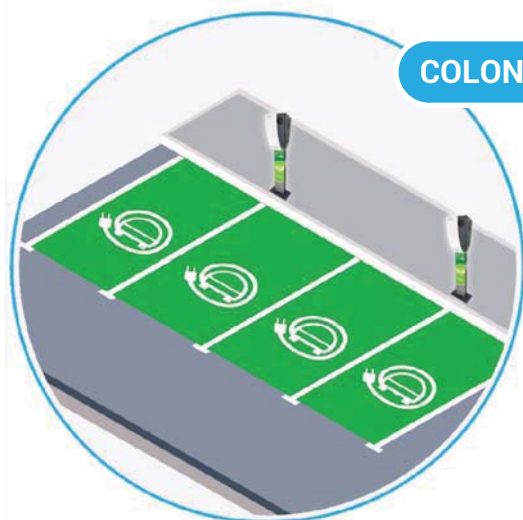


COLONNINA 1x

- n. 1 presa di ricarica per ogni stazione
- n. 1 stazione di ricarica per ogni posto auto (preferibilmente in posizione centrale rispetto al posto auto)

Soluzione adatta per parcheggi con **numero di posti auto pari o dispari**.

In presenza di un numero di posti auto dispari, è la soluzione da preferire (una colonnina doppia non sarebbe adatta).



COLONNINA 2x

- n. 2 prese di ricarica per ogni stazione
- n. 1 stazione di ricarica ogni due posti auto (ricarica contemporanea) (in posizione centrale rispetto ai due posti auto)

Soluzione adatta per parcheggi con **numero di posti auto pari**.

Le stazioni di ricarica denominate "Smart Online" sono collegate alla piattaforma remota EMOBITALY, un **potente strumento che consente di avere il controllo completo della stazione di ricarica** da qualsiasi PC o dispositivo mobile connesso a Internet.

Non solo Software, EMOBITALY è molto di più.

Il proprietario della colonnina può attivare in qualsiasi momento l'**accesso pubblico**: da quel momento in poi, tutti gli EV Drivers (italiani e stranieri) potranno utilizzare quella colonnina pagando un servizio di ricarica. EMOBITALY si prende cura di tutti gli aspetti collegati (pubblicazione del Punto di ricarica sulle mappe, Roaming con gli altri Operatori, gestione degli incassi e fatturazione, rimborsi automatici mensili al Proprietario del Punto di ricarica).

La stazione di ricarica è collegata alla Piattaforma EMOBITALY attraverso una SIM-Card già inclusa nella stazione di ricarica e nel pagamento del servizio. In questo modo si ha la garanzia che la colonnina sia sempre online e operativa, senza necessità di installare e mantenere costosi server e software locali. **Bastano un Username e una Password e si accede alla Piattaforma Cloud da qualsiasi dispositivo, immediatamente dopo aver installato e acceso la stazione di ricarica.**

Tutta la flessibilità e praticità di una soluzione Cloud.

La licenza d'uso della Piattaforma, il traffico dati della SIM-Card e l'assistenza remota sono inclusi in un unico piccolo canone annuale; **nessun costo aggiuntivo e nessuna sorpresa durante tutta la vita della stazione di ricarica.**



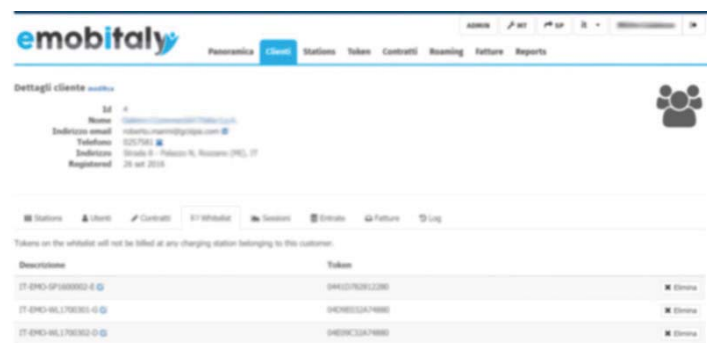
Controllo remoto real-time

Sai sempre in che stato si trova la tua infrastruttura di ricarica



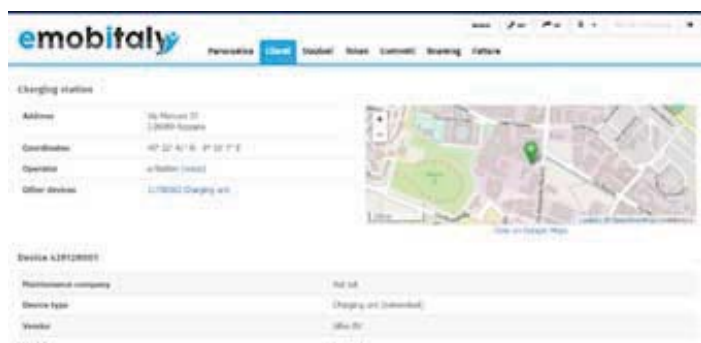
Controllo dei consumi e statistiche

Accesso completo a tutti i dati delle ricariche e ai singoli consumi



Gestione utenti e tessere RFID

Abilita o disabilita da remoto gli utenti e controlla i singoli consumi



Accesso pubblico

*Decidi se e quando offrire al pubblico la tua stazione di ricarica e **ricevi un rimborso automatico** per le ricariche eseguite a pagamento. La tariffa la decidi tu.*

Maggiori informazioni su guida.emobitaly.it

TUTTO INCLUSO IN UN UNICO CANONE ANNUALE

€ 99 (IVA esclusa) per stazioni di ricarica con n. 1 PRESA

€ 198 (IVA esclusa) per stazioni di ricarica con n. 2 PRESE



Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

e-Station S.r.l.
Via della Levata, 4 - 20084 Lacchiarella (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