24kW DC Fast Charger

CCS CHAdeMO AC TIPO 2

In evidenza

- Disponibile con uno o più standard di ricarica: CHAdeMO (DC), CCS Combo2 (DC) e Presa Tipo 2 (AC)
- Facile integrazione su impianti elettrici esistenti e numerose configurazioni possibili. **Ricarica simultanea AC e DC.**
- Velocità di ricarica elevata con un impegno di potenza ridotto (rispetto alla ricarica rapida 50 kW, è necessario solo qualche minuto in più per caricare le batterie all'80%)
- Installazione semplice ed economica (meno di 2h), a parete oppure a basamento
- Costi di manutenzione ridotti, ventilazione non richiesta e nessun filtro da pulire/cambiare
- Installazione indoor o outdoor (IP54)
- Costruzione robusta (IK10) e ampio range di temperatura di esercizio

CHAdeMO CCS CE UL ISO RoHS

La stazione di ricarica **FAST DC ideale per il mercato italiano**

24kW DC Fast Charger è una stazione di ricarica rapida compatibile con tutti i veicoli elettrici presenti e futuri, in grado di ricaricare circa 150 km per ogni ora di ricarica (il valore esatto dipende dalle caratteristiche del veicolo e dai relativi consumi).

È la migliore soluzione per la **ricarica delle flotte aziendali** e per offrire un **servizio di ricarica veloce al pubblico** (centri commerciali, parcheggi pubblici e autorimesse, ristoranti, cinema...).

I costi di installazione ed esercizio più bassi sul mercato

Il costo di acquisto ed installazione è circa **3 volte più basso** rispetto alle stazioni da 50 kW, mentre aumentano **solo di poco** i tempi necessari per una ricarica completa (i tempi di ricarica in corrente continua non sono proporzionali alla potenza – kW, per cui una stazione da 50 kW impiega solo qualche minuto in meno rispetto a una stazione da 24 kW).

Inoltre, **24kW DC Fast Charger** impiega la tecnologia presente nei caricatori a bordo veicolo, garantendo il più basso costo di esercizio presente sul mercato. L'elettronica di potenza è **contenuta in una custodia ermetica** e il raffreddamento è gestito tramite una piastra fredda con scambiatore aria / aria. I vantaggi sono:

- l'elettronica di potenza non è esposta all'aria esterna, **durata di vita prolungata**
- nessun filtro da pulire o cambiare, **minore manutenzione**
- ispezione **una volta l'anno** (prodotti concorrenti: manutenzione ogni tre mesi)

Designed and manufactured by IES, **Distributore Ufficiale per l'Italia: e-Station S.r.l.**

ies Beyond Charging

e-Station

Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

EMOBITALY S.r.l.
Via IV Novembre, 142 -
21044 Cavaria Con Premezzo (VA)
P. IVA 09560370968 REA MI-2099047

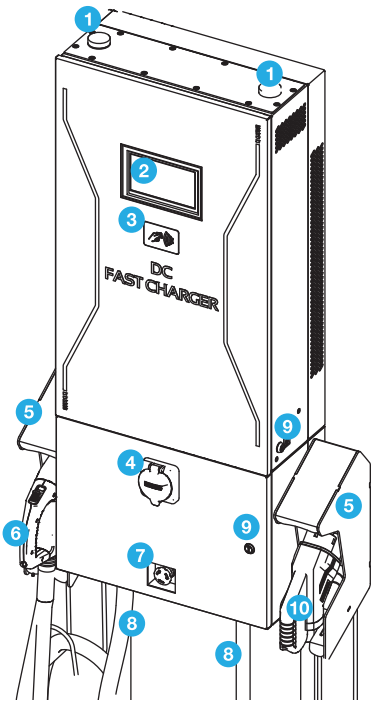
TELEFONO 02 80.78.13.35
NUMERO VERDE 800 17.25.41
E-MAIL info@e-station.it
SITO WEB www.e-station.it

© 2026 TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Scelta **semplice**

Un unico sistema, diverse possibilità di configurazione.

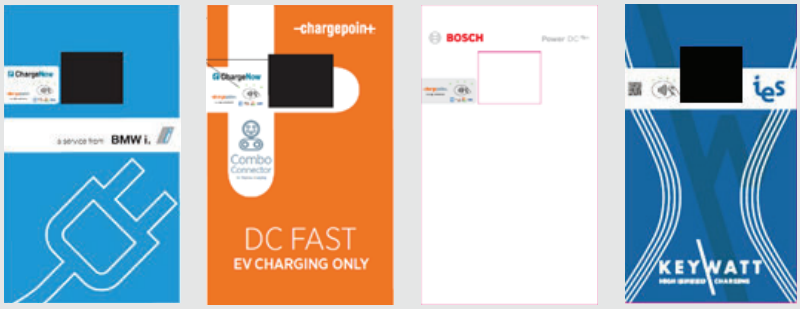
COD. PRODOTTO / DESCRIZIONE	DC CHAdeMO	DC CCS Combo2	AC TIPO 2 (Mennekes) VDE-AR-E 2623-2-2	
ES-DC24WB-CCS **WALLBOX CCS**	-	■	-	
ES-DC24WB-DUO **WALLBOX CHAdeMO + CCS**	■	■	-	
ES-DC24WB-AC **WALLBOX CCS + AC**	-	■	■	
ES-DC24WB-TRI **WALLBOX MULTI-STANDARD**	■	■	■	
ES-DC24PD-CCS **COLONNA CCS**	-	■	-	
ES-DC24PD-DUO **COLONNA CHAdeMO + CCS**	■	■	-	
ES-DC24PD-AC **COLONNA CCS + AC**	-	■	■	
ES-DC24PD-TRI **COLONNA MULTI-STANDARD**	■	■	■	



1. Antenne **2.** Display 7'' touchscreen
3. Lettore card RFID
4. Presa di ricarica AC Tipo 2 **5.** Porta connettore
6. Connettore DC CHAdeMO
7. Pulsante di arresto di emergenza
8. Uscita cavi **9.** Chiusura a chiave
10. Connettore DC CCS Combo2

La configurazione può cambiare a seconda dei modelli

Personalizzazione grafica semplice



Universale. Ricarica qualsiasi auto elettrica.

Audi · BMW · BYD · Chevrolet · Citroën · Fisker · Ford · Hyundai · Jaguar · Kia · Land Rover · Mercedes-Benz · Mini · Mitsubishi Motors · Nissan · Opel · Peugeot · Porsche · Renault · smart · Tesla · Toyota · Volkswagen · Volvo

e-Station

Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

EMOBITALY S.r.l.
Via IV Novembre, 142 -
21044 Cavaria Con Premezzo (VA)
P. IVA 09560370968 REA MI-2099047

TELEFONO 02 80.78.13.35
NUMERO VERDE 800 17.25.41
E-MAIL info@e-station.it
SITO WEB www.e-station.it

© 2026 TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Stazione di ricarica Fast DC per veicoli elettrici

Modo 4 IEC61851 - Modo 3 IEC61851 (multi-standard)

GESTIONE REMOTA | emobitaly READY | SOFTWARE | CARD RFID | CCS | CHAdeMO | AC TIPO 2

Specifiche tecniche

Caratteristiche elettriche (Parte DC)	
Input (Parte DC)	
Linea Elettrica	trifase 400VAC (3P + N + PE), corrente massima 42A
Fattore di potenza	> 0.99
Rendimento	95%
Output (Parte DC)	
Tensione	150VDC - 530VDC
Corrente	1,5A - 65A
Potenza Massima	**24 kW**
Presa di Ricarica	a seconda dei modelli (CCS Combo2, CHAdeMO)
Caratteristiche elettriche (Parte AC - se presente a seconda dei modelli)	
Input (Parte AC - se presente)	
Linea Elettrica	trifase 400VAC (3P + N + PE), corrente massima 35A
Output (Parte AC - se presente)	
Tensione	230VAC - 400VAC
Corrente	fino a 32A
Potenza Massima	**22 kW**
Presa di Ricarica	Tipo 2 con shutter
Caratteristiche meccaniche	
Esecuzione	Montaggio a parete | Montaggio su basamento con supporto di montaggio incluso
Lunghezza dei cavi	4 metri
Dimensioni	H 860 x L 507 x W 250 (mm) (wallbox) | H 1’225 x L 507 x W 250 (mm) (wallbox multi-standard)
Peso	66 - 85 kg (wallbox)
Grado di protezione	IP54
Resistenza agli urti	IK10
Temperatura di utilizzo	-25 °C ... +55 °C (riduzione automatica della potenza sopra i +35 °C)
Umidità relativa	10% - 95%
Caratteristiche funzionali	
Segnalazione stato di carica	Display 7’’ touchscreen in italiano
Autenticazione / Attivazione	Con tessera RFID e gestione remota da Back-Office
Personalizzazione	Cover frontale interamente personalizzabile (opzionale)
Comunicazione	SIM Card (inclusa nella fornitura) per collegamento a Back-Office remoto (software cloud)
Certificazioni	Dichiarazione di conformità CE, IEC61851-1, IEC61851-22, RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU

e-Station

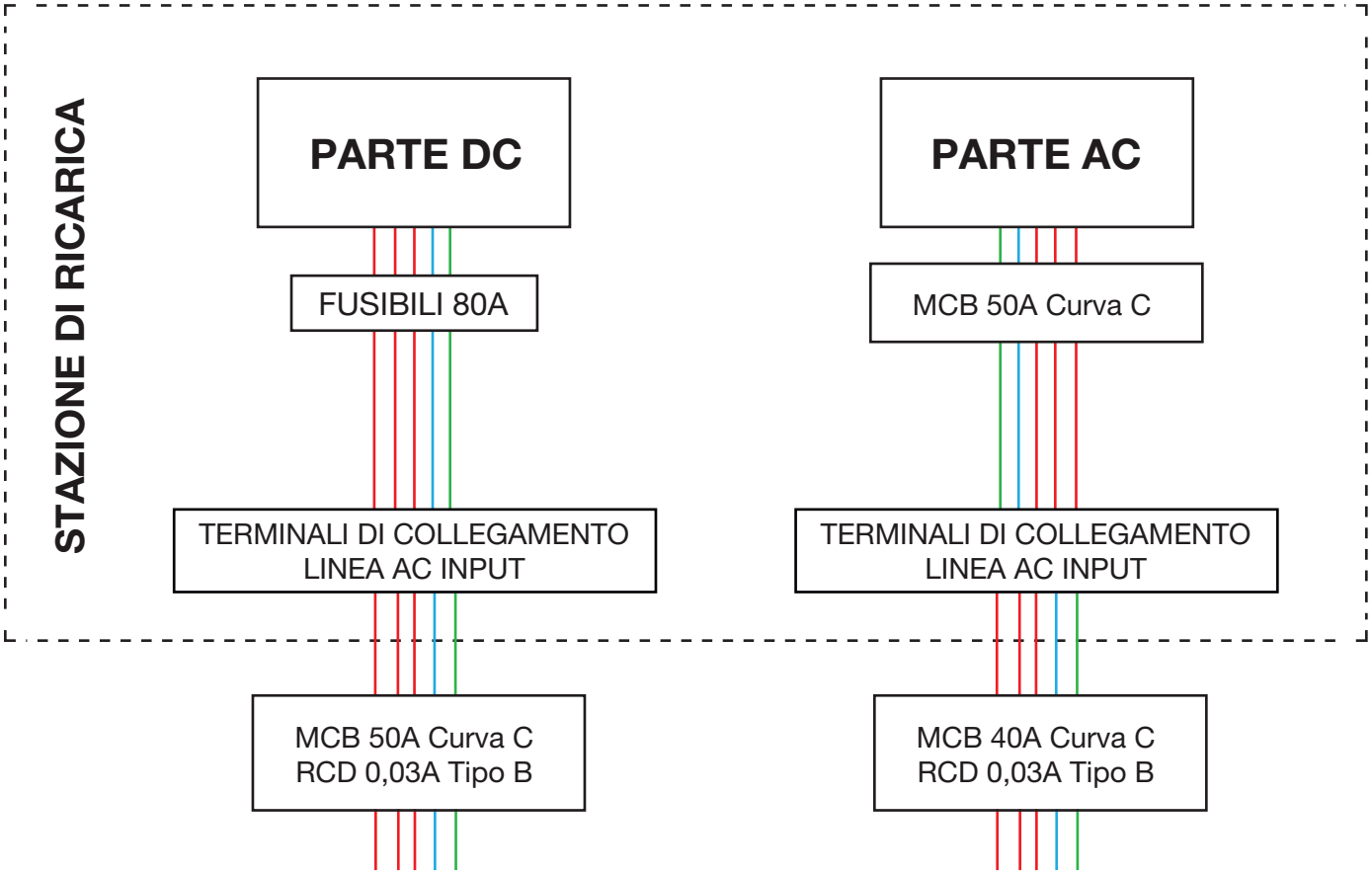
Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

EMOBITALY S.r.l.
Via IV Novembre, 142 -
21044 Cavaria Con Premezzo (VA)
P. IVA 09560370968 REA MI-2099047

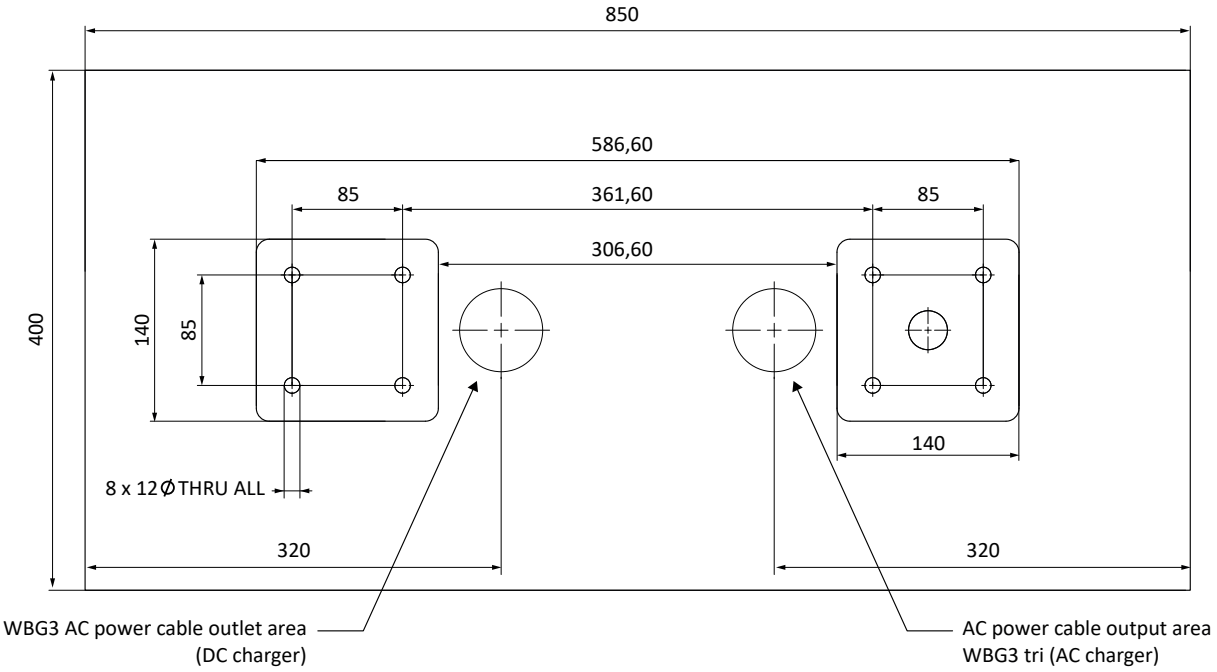
TELEFONO 02 80.78.13.35
NUMERO VERDE 800 17.25.41
E-MAIL info@e-station.it
SITO WEB www.e-station.it

© 2026 TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Schema di collegamento



Piastra di montaggio a terra (solo per modelli a basamento)



EMOBITALY S.r.l.
Via IV Novembre, 142 -
21044 Cavaria Con Premezzo (VA)
P. IVA 09560370968 REA MI-2099047

TELEFONO 02 80.78.13.35
NUMERO VERDE 800 17.25.41
E-MAIL info@e-station.it
SITO WEB www.e-station.it

© 2026 TUTTI I DIRITTI RISERVATI

e-Station

Your Professional Partner for Electric Vehicles and Charging Infrastructure

EMOBITALY S.r.l.
Via IV Novembre, 142 -
21044 Cavaria Con Premezzo (VA)
P. IVA 09560370968 REA MI-2099047

TELEFONO	02 80.78.13.35
NUMERO VERDE	800 17.25.41
E-MAIL	info@e-station.it
SITO WEB	www.e-station.it

© 2026 TUTTI I DIRITTI RISERVATI