

EV1 / EV3 STAZIONE DI RICARICA PORTATILE REGOLABILE

La soluzione migliore per ricaricare a casa e in viaggio



In evidenza

- Ricarica sicura e intelligente secondo il Modo 2 della IEC61851. Massima sicurezza per l'utente e il veicolo elettrico grazie al control box che monitora costantemente il processo di ricarica.
- Corrente regolabile per avere la certezza di ricaricare in ogni luogo e su ogni impianto elettrico esistente.
- Protezione differenziale integrata (AC 30mA e DC 6mA).
- Massima potenza e velocità di ricarica solo quando serve per preservare la vita delle batterie.
- Supporto di montaggio a parete integrato per avere la stessa comodità di una wallbox pur mantenendo la flessibilità di una soluzione portatile.
- Funzione di partenza ritardata (1-9 ore) integrata per impostare facilmente un ritardo di partenza.
- Display LCD che mostra tutti i dati relativi alla ricarica.
- Utilizzo semplice ed intuitivo per tutti.

EV1 (monofase) ed **EV3** (trifase) sono il modo più intelligente per ricaricare il proprio veicolo elettrico a casa e in viaggio.

A casa, grazie al supporto per il montaggio a parete, diventa una **comoda e sicura wall-box**, in grado di ricaricare il veicolo, solo quando serve, alla massima potenza. Così facendo, si aumenta la vita delle batterie e non serve aumentare la potenza al contatore.

In viaggio **consente di ricaricare ovunque sia disponibile una normale presa di corrente**, grazie alla corrente regolabile che consente di adattare il carico a tutti gli impianti elettrici e contatori esistenti.

Caratteristiche principali

- Disponibile con connettore lato veicolo:
 - Tipo 1 | SAE J1772-2009 oppure
 - Tipo 2 | VDE-AR-E 2623-2-2
- Il cavo di ricarica lato veicolo è integrato e lungo 5 metri; in questo modo non servono ulteriori cavi e si raggiunge il veicolo da ogni posizione.
- Il control box integra numerose funzioni di sicurezza aggiuntive e segnala all'utente eventuali problemi di sicurezza (controllo relè, controllo temperatura, controllo correnti differenziali, continuità del conduttore di terra, autotest all'avvio).

- Corrente regolabile dall'utente: 6A, 8A, 10A, 13A, 16A, 20A, 24A, 28A, 32A.
- Per ricaricare il veicolo, è sufficiente inserire la spina di alimentazione di EV1 / EV3 in una normale presa di corrente. La spina in dotazione è una CEE industriale, molto più sicura e robusta rispetto alla Schuko. A seconda delle necessità, è comunque possibile utilizzare adattatori professionali per le diverse prese di corrente.
- Funzione integrata per programmare un ritardo di partenza fino a 9 ore (ad esempio per avviare la ricarica del veicolo durante la notte).
- Utilizzo semplice e intuitivo per tutti.
- Garanzia: 2 anni.

EV1 Ricarica 230V monofase

CORRENTE	6	8	10	13	16	20	24	28	32	A
POTENZA	1.4	1.8	2.3	3.0	3.7	4.6	5.5	6.4	7.4	kW

EV3 Ricarica 230V monofase / 400V trifase

CORRENTE	6	8	10	13	16	20	24	28	32	A
MONOFASE	1.4	1.8	2.3	3.0	3.7	4.6	5.5	6.4	7.4	kW
TRIFASE	4.1	5.5	6.9	9.0	11.0	13.8	16.6	19.3	22.0	kW



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 portatile regolabile MONOFASE EV 1

Modo 2 IEC61851 - Cavo integrato 5 metri (Tipo 1 o Tipo 2) - Spina CEE industriale 32A monofase

Potenza regolabile da 1.4 kW a 7.4 kW



Specifiche tecniche

Modello	ES-21CE32xx/5D	ES-22CE32xx/5D
Input <small>NOTA 1</small>		
Linea Elettrica	1 x monofase L + N + PE	1 x monofase L + N + PE
Potenza	32A 230V (7.4 kW)	32A 230V (7.4 kW)
Presa di corrente	CEE industriale blu 32A	CEE industriale blu 32A
Output		
Tensione	230 V	230 V
Corrente Massima	32 A	32 A
Potenza Massima	7.4 kW	7.4 kW
Presa di Ricarica	Tipo 1 SAE J1772 	Tipo 2 IEC 62196 
Modo di Ricarica	Modo 2 IEC 61851	Modo 2 IEC 61851

Caratteristiche meccaniche (tutti i modelli)

Esecuzione	Portatile (montaggio a parete con supporto di montaggio incluso)
Dimensioni	Control-Box: 90 x 270 x 60 mm Lunghezza cavo lato veicolo: 5 m
Peso	ca. 4 kg
Grado di protezione	IP54
Temperatura di utilizzo	-30 °C ... +50 °C

Caratteristiche funzionali (tutti i modelli)

Sicurezza	Protezione differenziale integrata, Controllo di temperatura integrato, Auto-test ad ogni avvio, PWM
Segnalazione stato di carica	Anello di LED multicolore e Display LCD
Funzioni programmabili	Corrente regolabile (6, 8, 10, 13, 16, 20, 24, 28, 32A) e partenza ritardata (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ore)
Certificazioni	Dichiarazione di conformità CE

Informazioni per l'ordine

Codice	ES-21CE32xx/5D	ES-22CE32xx/5D
--------	----------------	----------------

NOTA 1 - IMPORTANTE

I valori relativi alla linea elettrica di alimentazione in Input fanno riferimento al dimensionamento per poter utilizzare il dispositivo alla potenza massima (7.4 kW).

E' tuttavia consentito dimensionare la linea elettrica e la presa di corrente per valori inferiori (previa adeguata protezione con - a titolo esemplificativo - magnetotermico o fusibili), considerando che la corrente di ricarica è selezionabile dall'utente (da un minimo di 6A a un massimo di 32A). Se la presa di corrente è diversa da una CEE industriale blu 32A, sarà necessario utilizzare un adattatore professionale a scelta fra i seguenti modelli:

- codice **ES-AD32-10M** Adattatore per prese domestiche Schuko (corrente massima 10A, solo per uso occasionale)
- codice **ES-AD32-16M** Adattatore per prese CEE industriali monofase 16A (corrente massima 16A)
- codice **ES-AD32-16T** Adattatore per prese CEE industriali trifase 5P 16A (corrente massima 16A)
- codice **ES-AD32-32T** Adattatore per prese CEE industriali trifase 5P 32A (corrente massima 32A)



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 portatile regolabile MONOFASE / TRIFASE EV3

Modo 2 IEC61851 - Cavo integrato 5 metri Tipo 2 - Spina CEE industriale 5P 32A trifase

Potenza regolabile da 1.4 kW a 7.4 kW (monofase) e 4.1 kW - 22 kW (trifase)



Specifiche tecniche

Modello	ES-22CE32MF/5D
Input <small>NOTA 1</small>	
Linea Elettrica	1 x trifase L1 + L2 + L3 + N + PE
Potenza	32A 400V (22 kW)
Presa di corrente	CEE industriale rossa 5P 32A
Output	
Tensione	230 V / 400V
Corrente Massima	32 A
Potenza Massima	7.4 kW / 22 kW
Presa di Ricarica	Tipo 2 IEC 62196
Modo di Ricarica	Modo 2 IEC 61851
Caratteristiche meccaniche (tutti i modelli)	
Esecuzione	Portatile (montaggio a parete con supporto di montaggio incluso)
Dimensioni	Control-Box: 90 x 270 x 60 mm Lunghezza cavo lato veicolo: 5 m
Peso	ca. 5 kg
Grado di protezione	IP54
Temperatura di utilizzo	-30 °C ... +50 °C
Caratteristiche funzionali (tutti i modelli)	
Sicurezza	Protezione differenziale integrata, Controllo di temperatura integrato, Auto-test ad ogni avvio, PWM
Segnalazione stato di carica	Anello di LED multicolore e Display LCD
Funzioni programmabili	Corrente regolabile (6, 8, 10, 13, 16, 20, 24, 28, 32A) e partenza ritardata (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ore)
Certificazioni	Dichiarazione di conformità CE

Informazioni per l'ordine

Codice ES-22CE32MF/5D

NOTA 1 - IMPORTANTE

I valori relativi alla linea elettrica di alimentazione in Input fanno riferimento al dimensionamento per poter utilizzare il dispositivo alla potenza massima (22 kW trifase).

E' tuttavia consentito dimensionare la linea elettrica e la presa di corrente per valori inferiori, anche monofase (previa adeguata protezione con - a titolo esemplificativo - magnetotermico o fusibili), considerando che la corrente di ricarica è selezionabile dall'utente (da un minimo di 6A a un massimo di 32A). Se la presa di corrente è diversa da una CEE industriale rossa 5P 32A, sarà necessario utilizzare un adattatore professionale a scelta fra i seguenti modelli:

codice **ES-AD32T-10M** Adattatore per prese domestiche Schuko (corrente massima 10A, solo per uso occasionale)

codice **ES-AD32T-16M** Adattatore per prese CEE industriali monofase 16A (corrente massima 16A)

codice **ES-AD32T-32M** Adattatore per prese CEE industriali monofase 32A (corrente massima 32A)

codice **ES-AD32T-16T** Adattatore per prese CEE industriali trifase 5P 16A (corrente massima 16A)



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

Display LCD contenente le seguenti informazioni:

- corrente di ricarica selezionata
- corrente di ricarica effettivamente prelevata dal veicolo
- tensione di rete (misurata)
- temperatura della scheda elettronica
- potenza effettiva di ricarica (kW)
- energia erogata (kWh)
- durata (ore - minuti - secondi)
- stato della ricarica

Connettore di ricarica del veicolo
Tipo 1 o Tipo 2 (da scegliere in base al veicolo)

Pulsante TIME

Programmazione partenza ritardata (ore)

Pulsante AMPS

Programmazione corrente di ricarica (A)

Spina di alimentazione industriale per garantire la **massima robustezza, sicurezza e affidabilità nel tempo.**

Numerosi adattatori disponibili per collegarsi a prese diverse in altri luoghi.

Supporto di montaggio a parete incluso per realizzare una installazione semi-fissa comoda e ordinata come una wallbox. All'occorrenza, la stazione può essere facilmente sganciata dal supporto e spostata in un altro luogo.

Cavo di ricarica integrato
Lunghezza 5 metri



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