

eSTATION



Carica velocemente, in modo semplice e sicuro con eStation

I prodotti eLine RWE offrono soluzioni appropriate per entrare nel mondo dell'elettromobilità.

Con una potenza in uscita fino a 11 kW per punto di ricarica, eStation ricarica ogni veicolo elettrico fino a tre volte più velocemente rispetto ad una presa domestica standard (tempo stimato pari a 120 minuti¹). Questo permette di risparmiare tempo e concede grande flessibilità.

La sicurezza dell'utente è garantita dal rispetto degli standard di sicurezza internazionali e da dispositivi quali il controllo di corrente di ricarica via segnale pilota secondo la IEC 61851/SAE J1772 e il blocco automatico della presa durante l'intero processo di ricarica.

Il dispositivo key switch integrato per ogni punto di ricarica consente di interrompere in modo sicuro e in ogni momento il processo di ricarica e a proteggere la stazione da utilizzi non autorizzati.

eStation è la scelta ideale per i clienti industriali; indicata sia per la ricarica della flotta aziendale, parcheggi aperti al pubblico e per le aree parcheggio residenziali.

1. Tempo stimato sulla base del massimo valore di potenza in uscita, sulla capacità media delle batterie in circolazione nel 2012 (20 Kwh) e sulla massima potenza in uscita del carica batterie a bordo del veicolo.

SICURA

- Sicurezza del processo di ricarica garantita da dispositivi di protezione dalla corrente, compresa quella residuale e tramite blocco automatico della presa durante la ricarica
- Connettori standard IEC tipo 2 come specificato dalla IEC 62196-2
- Controllo della corrente di ricarica via segnale pilota come da IEC 61851:2010/SAE J1772:2010
- Protezione da uso non autorizzato tramite key switch

SEMPLICE

- Possibile connessione con l'allacciamento esistente.
- 4 Led colorati indicano lo stato (box pronto, veicolo riconosciuto, processo di ricarica attivo, errore)
- Chiusura del processo di ricarica via key switch

VELOCE

- Ricarica veloce con una potenza di uscita fino a 11 kW AC (Modo 3)
- Tempo di ricarica circa 120 minuti¹

ALTA QUALITA'

- Design di alta qualità
- Adatta per uso interno ed esterno
- Brand personalizzabile

INSTALLAZIONE E ACCESSORI

- Di semplice installazione per elettricisti qualificati RWE
- Cavo di ricarica opzionale disponibile

eSTATION

SPECIFICHE TECNICHE

Design

Posizionamento	A terra su fondazione in cemento o ancorato tramite fissaggio meccanico
Numero di punti di ricarica	2
Dimensioni	dispositivo: 1460 x 300 x 200 mm; fondazione: 550 x 550 x 450 mm
Peso	Stazione di ricarica c.a. 35 Kg protezione impatti c.a. 18 Kg fondazione c.a. 100 Kg
Temperatura di esercizio	Da -25° C a + 40° C
Grado di protezione IP	IP54
Branding	Su richiesta brand personalizzato

Specifiche elettriche

Connettore	IEC tipo 2 secondo IEC 62196-2 con blocco automatico della presa
Uscita per punto di ricarica	AC trifase 400V, 16A (11kW) oppure AC monofase 230V, 16A (3,7kW)
Carica	Modo 3 secondo IEC 61851
Protezione	Protezione di sicurezza personale: dispositivo di corrente residua (RCD) TipoA (opzionale Tipo B) Protezione da sovracorrenti: sezionatore

Funzioni

Display	Led colorati indicano lo stato del processo di carica (stazione pronta, veicolo riconosciuto, processo di ricarica attivo, errore)
Controllo consumo	Tramite contatore esistente o dedicato
Autenticazione / attivazione	Meccanica tramite dispositivo key-switch per ciascun punto di ricarica
Comunicazione	Controllo corrente di carica tramite segnale pilota secondo IEC 61851: 2010 / SAE J1772 : 2010
Campi di impiego	Aree di parcheggio private, condomini, aziende.