

# eSTATION COMBI

La soluzione ideale per la ricarica ultra-veloce

eStation Combi integra in una sola macchina la tecnologia di ricarica AC con la velocità della moderna ricarica DC, offrendo così i più alti standard di funzionalità.

Con una potenza di uscita fino a 22 KW in AC e fino a 50 KW in DC, il veicolo elettrico si ricaricherà fino a sei volte in AC e fino a 12 volte in DC più velocemente rispetto ad una presa domestica standard.

Inoltre, grazie al rispetto degli standard internazionali di sicurezza, la sicurezza dell'utente è garantita dal controllo automatico del veicolo e dallo stacco immediato del flusso in caso di sezione del circuito.

eStation Combi è la scelta giusta per operatori di infrastrutture, gestori di flotte, per spazi pubblici e semi-pubblici (stazioni di servizio o parcheggi di centri commerciali e aziende). L'installazione deve essere gestita da elettricisti qualificati RWE.



## RICARICA AC

### INTELLIGENTE E SEMPLICE

- Autenticazione via Plug&Charge, Internet (smartphone) o RFID
- Comunicazione dei dati con il centro di controllo via GSM
- Comunicazione dei dati con il veicolo elettrico via cavo di ricarica
- Download di file da internet (file audio e video, aggiornamenti software, ecc)

### 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 tipo 2 come specificato dalla IEC 62196-2
- Controllo della corrente di ricarica via segnale pilota come da IEC 61851:2010/SAE J1772:2010

### VELOCE

- Ricarica veloce con una potenza di uscita fino a 22 KW AC (Modo 3)

## RICARICA DC

### SICURA

- Spina JARI Level III DC come stipulato dal protocollo internazionale CHAdeMO. Il cavo di ricarica è strettamente vincolato alla stazione

### SEMPLICE

- Selezione del tempo di ricarica (10, 20 o fino a 30 minuti)
- Operazioni tramite display touch screen di 10 pollici

### VELOCE

- Ricarica ultra-veloce con potenza fino a 50 KW DC

# eSTATION COMBI

## SPECIFICHE TECNICHE

### Design

Posizionamento	Su fondazione in cemento o ancorato tramite fissaggio meccanico
Numero di punti di ricarica	2 (1 AC e 1 DC)
Dimensioni	2100 x 1200 x 800 mm
Peso	C.a. 800 Kg
Temperatura di esercizio	Da -25° C a + 40° C
Grado di protezione IP	IP54
Branding (opzionale)	Su richiesta brand personalizzato, resistente all'acqua e antigraffiti

### Specifiche elettriche AC

Connettore	IEC tipo 2 secondo IEC 62196-2 con blocco automatico della presa
Uscita	AC trifase 400V, 32A (22KW) oppure AC monofase 230V
Carica	Modo 3 secondo IEC 61851
Protezione	Protezione di sicurezza personale: dispositivo di corrente residua (RCD) Protezione ai cortocircuiti / di massa: sezionatori e fusibili

### Funzioni AC

Indicazione display	LED blu per indicare il processo di ricarica attivo
Controllo consumo	Con contatore MID (contatore addizionale di rete non fornito)
Autenticazione / attivazione	Comunicazione Plug&Charge via PLC secondo gli standard ISO/IEC 15118 supportati da RWE e gli standard SCCPS sviluppati da Daimler/RWE; ulteriori standard dipenderanno dal gestore di rete, RFID, applicazione iPhone, call center
Comunicazione	CSCC (centro di controllo stazione di ricarica) con connessione GSM; Modem PLC (comunicazione su linea di potenza) richiesto per Plug&Charge; Segnale pilota secondo IEC 61851: 2010 / SAE J1772 : 2010
Autorizzazione di accesso	Doppio sistema di bloccaggio

### Specifiche elettriche DC

Connettore	JARI livello III DC secondo protocollo CHAdeMO, il cavo di ricarica (c.a. 4 mt) è fissato al box
Uscita	50 KW DC
Carica	Modo 4 secondo IEC 61851
Protezione	Protezione di sicurezza personale: dispositivo di corrente residua (RCD) Protezione ai cortocircuiti / di massa: sezionatore

### Funzioni DC

Display	Display 10 pollici touch screen
Controllo consumo	Conteggio temporale
Comunicazione	Comunicazione col veicolo tramite protocollo CHAdeMO
Campi di impiego	Operatori di infrastrutture, gestori di flotte, in città e nei parcheggi di centri commerciali e altri, stazioni di rifornimento carburante L'installazione deve essere effettuata da personale autorizzato RWE

**TECNO-LARIO**

Tecno-Lario S.p.A. - Via Buozzi 25/A - 23900 Lecco  
info@tecnolario.it - www.tecnolario.it