

# eBOX



## La soluzione ideale per la ricarica domestica veloce

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

Con una potenza in uscita fino a 11 kW, eBox ricarica il veicolo elettrico fino a tre volte più velocemente rispetto ad una presa domestica standard, permettendo di risparmiare tempo e concedendo 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 consente di interrompere in modo sicuro e in ogni momento il processo di ricarica e a proteggere la stazione da utilizzi non autorizzati.

Grazie alla sua tecnologia all'avanguardia, eBox è la scelta ideale per la ricarica domestica, sia in garage che nel posto auto.

### **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)

### **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

# eBOX

## SPECIFICHE TECNICHE

### Design

Posizionamento	A muro
Numero di punti di ricarica	1
Dimensioni	660 x 240 x 150 mm
Peso	C.a. 5 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	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) non incluso Protezione da sovracorrenti: sezionatore non incluso

### Funzioni

Display	4 LED colorati indicano lo stato (box pronto, veicolo riconosciuto, processo di carica attivo, errore)
Controllo consumo	Tramite contatore esistente o dedicato
Autenticazione / attivazione	Meccanica tramite dispositivo key-switch
Comunicazione	Controllo corrente di carica tramite segnale pilota secondo IEC 61851 : 2010 / SAE J1772 : 2010
Campi di impiego	Ricarica domestica