

LA STAZIONE DI RICARICA per veicoli elettrici



APPLICAZIONE

Pensato per essere installato (sia all'interno che all'esterno) in case private, aree comunali, aziende ed altri luoghi in cui non è necessaria l'identificazione dell'utente.

CONCEPT DESIGN





Tenendo in considerazione che un caricatore domestico è spesso considerato al pari di un elettrodomestico, un bel design e ingombri ridotti sono caratteristiche fondamentali da tenere in considerazione.

Inoltre, la serie WallBox eHome offre caratteristiche come un basso costo, robustezza, un semplice funzionamento e la possibilità di funzionare con il sensore BeON.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile con il sensore BeON (accessorio); quando è combinato con eHome, è in grado di regolare in modo dinamico il consumo del veicolo elettrico in base all'energia disponibile, evitando i rischi di blackout e/o la necessità di dover fare un upgrade al contatore esistente.
- Il LED frontale non solo informa l'utente riguardo allo stato del caricatore (es. operativo, difettoso, ...), ma anche dello stato di carica del veicolo: In carica (Segnalazione blu dinamica) o carico (Segnalazione blu statica).
- Lo sportello frontale è disponibile come optional e contiene l'interruttore automatico.
- Il materiale costruttivo del contenitore è ABS. Questa caratteristica lo rende molto robusto e resistente ai raggi UV, fornendo protezione sia contro uno sforzo meccanico che di fronte a gravi condizioni atmosferiche.
- La forma estetica permette al cavo di essere arrotolato attorno alla custodia durante il non utilizzo, mantenendolo così in ordine.
- La semplice azione richiesta della modalità "Plug & Charge" evita all'utente l'obbligo di riconoscimento tramite l'utilizzo di una card RFID, di un telefono, o di un metodo equivalente.
- Questa serie include anche un selettore che permette la regolazione della corrente massima di carica.
- L'attivazione della carica remota può avvenire con un segnale esterno ON/OFF (es. Timer).
- La serie WallBox eHome ha uno spazio dedicato per l'eventuale personalizzazione con il proprio marchio.

LA STAZIONE DI RICARICA per veicoli elettrici

Specifiche generali	Serie WallBox eHome			
Resistenza meccanica	IK10 / IP54			
Custodia	ABS-PCVO			
Temperatura operativa	Da -5 °C a +45 °C			
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +45 °C			
Umidità operativa	Da 5% a 95% senza condensa			
Segnalazione	Led RGB			
Segnalazione di corrente	Dipswitch			
Dimensioni (D x W x H)	115mm x 180mm x 315mm			
Peso	4 Kg			
Lunghezza cavo	5 metri			
Input	Attivazione remota della carica			
	Dispositivi opzionali			
Misuratore*	Energia attiva Classe 1 (IEC 62053-21)			
Kit bassa temperatura	Da -30 °C a +45 °C			
Protezione di sicurezza*	RCD Tipo A / B (30mA)			
Consumo in modalità stand-by	Sensore BeON			
Misurazione dell'energia	Sostegno metallico			
Modello	Dispositivi opzionali			
Alimentazione	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE
Tensione di ingresso	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%
Corrente max.	16 A	32 A	16 A	32 A
Potenza max.	3,7 kW	7,4 kW	3,7 kW	7,4 kW
Connettore	Cavo tipo 1	Cavo tipo 1	Cavo tipo 2	Cavo tipo 2
				

* Se ordinato, accesso semplificato con serratura frontale e chiave