

## LA STAZIONE DI RICARICA per veicoli elettrici



### APPLICAZIONE

La Wallbox è stata pensata per essere installata (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 offre caratteristiche come un basso costo, robustezza, un semplice funzionamento.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Al lato della Wallbox è presente l'interruttore per l'avvio e l'arresto della ricarica.
- Il caricatore è dotato di un display frontale che, non solo informa l'utente riguardo allo stato della Wallbox (es. operativo, difettoso, ...), ma anche dello stato di carica del veicolo elettrico.
- La WallBox è dotata anche di un misuratore che consente all'utente di sapere quanta energia ha erogato (valore visualizzato sul display).
- Il contenitore, in metallo, rende la Wallbox molto robusta e resistente ai raggi UV. Fornisce anche una protezione sia contro gli urti che agli agenti atmosferici (pioggia, grandine...).
- L'utente non deve effettuare il riconoscimento tramite l'utilizzo di una card RFID, di un telefono, o di un metodo equivalente.
- La serie WallBox ha uno spazio dedicato ad una eventuale personalizzazione con il proprio marchio.

### FUNZIONI DEL PRODOTTO

- Corrente di uscita 0-32 A
- Tensione alimentazione 230 V AC
- Protezione RCD tipo B (AC 30mA + DC 6mA)
- Protezione da sottotensione
- Protezione da sovratensione
- Protezione da sovratemperatura
- Protezione da sovracorrenti
- Protezione da cortocircuito
- Controllo della temperatura
- Schermo LCD (4 pollici)
- Presa: tipo 2
- Modalità di ricarica: modo 3
- Dimensioni 200x200x81 mm
- Peso: 3,5 kg

# LA STAZIONE DI RICARICA

## per veicoli elettrici

Specifiche generali	Serie Wallbox Home			
Resistenza meccanica	IK10 / IP54			
Custodia	Metallo			
Temperatura operativa	Da -30 °C a +60 °C			
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +80 °C			
Umidità operativa	Da 5% a 95% senza condensa			
Segnalazione	Display			
Misurazione di corrente	TA interno			
Dimensioni (D x W x H)	200x200x81 mm			
Peso	3,5 Kg			
Lunghezza cavo	-----			
	Dispositivi opzionali			
Misuratore*	Energia attiva			
Protezione di sicurezza*	RCD Tipo A / B (30mA)			
Sostegno	Metallico			
Modello	Dispositivi opzionali			
Alimentazione	1P+N+PE	1P+N+PE		
Tensione di ingresso	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%		
Corrente max.	16 A	32 A		
Potenza max.	3,8 kW	7,4 kW		
Presa	Tipo 2	Tipo 2		
				