

WallBox eHome (AC)

Sicher und wirtschaftlich laden

Anwendung

Zum Einbau (sowohl in Innenräumen als auch im Freien) in Privathäusern, Wohnblöcken, Unternehmen und anderen Orten entworfen, wo Benutzerauthentifizierung nicht erforderlich ist.

Durchdachtes Design

Beachtet man, dass ein Ladepunkt zu Hause häufig als Haushaltsgerät angesehen wird, müssen ein ansprechendes Design und eine geringe Baugröße als Schlüsseleigenschaften gelten.

Darüber hinaus bietet die WallBox eHome-Serie weitere Eigenschaften wie etwa geringe Kosten, Robustheit und benutzerfreundliche Bedienung.



Produktstärken

- Kompatibel mit **BeON Sensor** (Zubehör), bei der Kombination ist eHome dazu in der Lage, den Verbrauch des Elektrofahrzeugs dynamisch an die in der Installation verfügbare Leistung anzupassen, wodurch die Gefahr eines Stromausfalls und/oder der Ausbau der vorhandenen Anlage vermieden wird (dies schlägt sich in einer geringeren Startinvestition nieder).
- Der **LED-Streifen auf der Vorderseite** informiert den Nutzer nicht nur über den Status des Ladegeräts (z.B. in Betrieb, defekt usw.), sondern auch über den Ladestatus des EFZ; lädt (dynamisches blaues Licht) gegenüber geladen (statisches blaues Licht).
- Ihre **abschließbare Tür auf der Vorderseite mit elektrischen Schutzvorrichtungen** (auf Wunsch) bietet nicht nur einen einfachen Zugang, falls der Schutz ausgelöst hat, sondern schützt den Nutzer auch vor Stromschlag. Sie kann auch als eine Methode zur Benutzerauthentifizierung benutzt werden (Nutzung des Schutzes als ein ON/OFF-Schalter).
- Das **Gehäuse** des Ladegeräts ist aus ABS-Kunststoff hergestellt, das sowohl robust als auch UV-beständig ist, Schutz sowohl vor mechanischer Beanspruchung als auch anspruchsvollen Umweltbedingungen bietet (dadurch wird die Standzeit der Ladestation verlängert und ihr Austausch nach nur wenigen Jahren vermieden).
- Seine durchdachte Form ermöglicht das saubere Einrollen des Kabels bei Nichtgebrauch und beugt seinem Bruch vor.
- Einfache Bedienung dank seinem **Plug 'n' Charge** Modus, der dem Nutzers die Authentifizierung per RFID-Karte, Smartphone oder gleichwertiger Methode erspart.
- Diese Serie umfasst auch einen **Wahlschalter**, der die Einstellung des maximalen Ausgangsstroms des Ladegeräts erleichtert (reduzierte Einbauzeit und -kosten).
- **Starten des Ladevorgangs aus der Ferne** wird durch ein externes ON/OFF-Signal (z.B. Timer) angeboten.
- Die WallBox eHome-Serie verfügt über eine Ihnen vorbehaltene Fläche, falls Sie **Ihr eigenes Markenzeichen darauf** anbringen möchten.

WallBox eHome (AC) Serie

Allgemeine Spezifikationen

Schutzart	IK10 / IP54
Gehäusematerial	ABS-PCV0
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Signallampe	RGB-Farbanzeigestreifen
Stromeinstellung	Integrierter DIP-Schalter
Abmessungen (T x B x H)	115 mm x 180 mm x 315 mm
Gewicht	4 kg

Kabellänge	5 Meter
Externer Eingang	Starten des Ladevorgangs per Fernbedienung
Optionale Vorrichtungen	
Messgerät*	Wirkenergie Klasse 1 (IEC 62053-21)
Bausatz Niedertemperatur	-30 °C bis +45 °C
Schutzschalter*	Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) Typ A / B (30 mA)
Grenzlastregelung	BeON-Sensor
Kabelrolle	Metallhalter

* Wenn bestellt, einfacher Zugang mit abschließbarer Tür an Vorderseite

Modellspezifikationen

Modell	T1C16	T1C32	T2C16	T2C32
AC-Stromversorgung	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE
AC-Spannung	230 VAC +/-10 %	230 VAC +/-10 %	230 VAC +/-10 %	230 VAC +/-10 %
Maximaler Strom	16 A	32 A	16 A	32 A
Maximale Leistung	3,7 kW	7,4 kW	3,7 kW	7,4 kW
Stecker	Typ 1 Kabel	Typ 1 Kabel	Typ 2 Kabel	Typ 2 Kabel



eHome BeON Kompatibel Intelligenter Sensor

eHome BeON geht einen Schritt weiter beim EFZ-Laden zu Hause, indem es Ihnen ermöglicht, Ihr Fahrzeug zu laden, während Sie Ihre Haushaltsgeräte benutzen

Dieser intelligente Sensor, der einfach in die Sicherungstafel zu Hause eingebaut wird, passt dynamisch den Stromverbrauch des Fahrzeugs an, wenn die Hausinstallation vor der Überlastung steht.

