

WallBox eNext

Das perfekte EV-Ladegerät für Ihre Bedürfnisse



Anwendung

Zum Einbau (sowohl in Innenräumen als auch im Freien) in Privathäusern, Wohnblöcken, Unternehmen und Parkhäusern konzipiert.

Konzeptdesign

eNext wurde entwickelt, um den Ladevorgang zu vereinfachen. Wir haben das Feature „Presence Recognition“ (Präsenzerkennung) entwickelt, das Nutzern ermöglicht, ohne Interaktion mit dem Gerät mit dem Laden zu beginnen. Sobald der berechtigte Benutzer via Bluetooth erkannt wird und das Kabel mit dem Fahrzeug verbunden ist, beginnt der Ladevorgang.

Beim äußeren Design behalten wir die Schwarz-Weiß-Kombination als Kerndesignkonzept bei und bringen zusätzlich abgerundete Formen und eine moderne Linienführung mit ein. Die passenden Proportionen und die perfekte Größe, zusammen mit dem Piano-Schwarz in Kombination mit der weißen Mattlackierung, machen die eNext-Serie zur besten Wahl.

Produkt-Highlights

- **Eine App** zur Steuerung und Konfiguration unserer eNext-Ladestation: Sprachkonfiguration, Benutzerauthentifizierung, Wallbox-Diagnose, Firmware-Upgrades, etc.
- **Presence Recognition via Bluetooth des Smartphones.** So kann der Nutzer lediglich durch die Nähe zur Station bestätigt werden.
- **Fernstarten des Ladevorgangs** wird durch ein externes ON/OFF-Signal (z. B. Timer) angeboten.
- **Zeitplan-Programmierung** zur idealen Anpassung der Ladesitzungen an die stündlichen Energietarife.
- Ausgerichtet für die interne Integration elektrischer Schutzvorrichtungen.
- Umfasst **Schweißschützerkennung** gemäß der Richtlinie IEC 61851-1 für Sicherheitsschutz.
- Die WallBox eNext-Serie verfügt über eine Ihnen vorbehaltene Fläche, falls Sie Ihr **eigenes Markenzeichen** darauf anbringen möchten.
- **Die DC-Leckerkennung** kann optional angefordert werden. In Verbindung mit dem Leistungsschutz und RCD A wird ein maximaler Sicherheitsschutz garantiert.
- Kompatibel mit **BeON Sensor** (Zubehör), ist es kombiniert mit eNext dazu in der Lage, den Verbrauch des Elektrofahrzeugs dynamisch an die in der Installation verfügbare Leistung anzupassen.
- 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 Elektrofahrzeugs; lädt (dynamisches blaues Licht), geladen (statisches blaues Licht).
- Das **Gehäuse** des Ladegeräts ist aus ABS-Kunststoff hergestellt, das sowohl robust als auch UV-beständig ist und Schutz sowohl vor mechanischer Beanspruchung als auch anspruchsvollen Umweltbedingungen bietet.

Allgemeine Angaben

Schutzklasse	IP54 / IK10
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff / PC
Betriebstemperatur	-5 °C bis + 45 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 °C bis + 60 °C
Feuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Signalampel	RGB-Farbindikator
Stromeinstellung	Modus 3 PWM-Steuerung entsprechend ISO/IEC 61851-1
Maße (D x W x H)	200 x 335 x 315 mm
Gewicht	4 kg
Externer Input	Remote-Ladeaktivierung
Drahtlose Kommunikation	Bluetooth v4.2 + BLE

Optionale Vorrichtungen

Bausatz Niedertemperatur	-30 °C bis + 45 °C
Schutzvorrichtungen	MCB (Kurve C) DC 6mA Leckerkennung RCBO (RCD Typ A + MCB)
Stromeinstellung	BeON-Sensor
Typ-2-Steckdose Schutz	Verriegelungssystem
Ladebuchse Typ 2	Shutter
Kabelverbindung (normal oder Feder)	Typ 1 Typ 2
Kabelhalter	Steckerhalterung Kabelroller
Socket	

Modellspezifikationen

Input	eNext S	eNext T
AC-Stromversorgung	1P + N + PE	3P + N + PE
AC-Eingangsspannung	230 VAC +/-10 %	400 VAC +/- 10 %
Maximaler Eingangsstrom	32 A	32 A
Maximale Eingangsleistung	7,4 kW	22 kW
Anzahl der Stecker	1	1
Maximale Ausgangsleistung pro Steckdose	7,4 kW	22 kW
Maximaler Ausgangsstrom pro Steckdose	32 A	32 A
AC-Ausgangsspannung	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)
Typ der Ladesteckdose	1x Type-2-Kabel oder 1x Typ-1-Kabel 	1x Typ-2-Steckdose 



WallBox
eNext