

Wallbox eNext Park

Das ultimative Design für eine Wallbox mit Anschlussmöglichkeiten

Anwendung

Für den Einbau (sowohl in Innenräumen als auch im Freien) in Unternehmen und Parkhäusern geeignet.



Konzeptdesign

Das Konzept eines intelligenten Parkplatzes verlangt heutzutage in Kombination mit anspruchsvollen Nutzern intelligente EV-Ladestationen mit der Möglichkeit zum Anschluss an Cloud-gestützte Software oder einem nachgeschalteten Computer.

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, umhüllt von Piano-Schwarz in Kombination mit mattem Weiß, machen die eNext Serie zur besten Wahl.



Produkt-Highlights

Für **Betreiber/Eigentümer** von Ladestationen

- Das **Integrierte Lademanagement** sorgt für niedrigere Gesamtbetriebskosten, da gleichzeitig zwei Elektrofahrzeuge geladen werden können, selbst wenn die Ladestation nicht mit ihrer maximalen Ausgangsleistung versorgt wird.
- Das **Gehäuse** des Ladegeräts ist aus ABS-Kunststoff hergestellt, das sowohl robust als auch UV-beständig ist und Schutz vor mechanischer Beanspruchung sowie anspruchsvollen Umweltbedingungen bietet.
- Hinsichtlich der **Anschlussmöglichkeiten** kann die Ladestation entweder über ihren Ethernetport (Standard) oder über ein 4G/3G/GPRS-Modem (auf Wunsch) per OCPP an ein Back-Office-System angeschlossen werden, wodurch sich Vorteile wie Nutzerverwaltung, Abrechnung, Ferndiagnose usw. ergeben.
- Ausgerichtet für Netzwerkintegration mit **Dynamischem Lademanagement** Die Wallbox eNext Park Serie kann mit der SCADA-Software von Circontrol integriert werden, wodurch gleichzeitiges Laden von Elektrofahrzeugen einfacher, schneller und kostengünstiger wird.

Für **Benutzer** von Ladestationen

- **Auf dem beleuchteten Display werden klare Ladeanweisungen und der Betriebsstatus** angezeigt, wodurch die Kundenzufriedenheit steigt. Dies ist besonders nützlich, wenn das Ladegerät vorher von einem anderen Nutzer reserviert wurde.
- Die Wallbox eNext Park Serie bietet eine **flexible Authentifizierung**, d. h. der Nutzer kann sich entweder vor oder nach dem Anschluss des Ladekabels an das Elektrofahrzeug authentifizieren. Zusätzlich kann das Authentifizierungsverfahren für den Modus „Plug `n` Charge“ deaktiviert werden.

Wallbox eNext Park Serie

Allgemeine Angaben

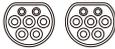
Netzwerkverbindung	10/100BaseTX (TCP-IP)
Schnittstellenprotokoll	OCPP 1.5 / 1.6J
Schutzart	IP54/IK10*
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff/PC
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Signalampel	RGB-Farbindikator
Display	Mehrsprachen-LCD
Grenzlastregelung	Modus 3 PWM-Steuerung entsprechend ISO/IEC 61851-1
Maße (T x B x H)	200 x 335 x 315 mm
Gewicht	4 kg
RFID-Leser	ISO/IEC 14443A MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092/ECMA - 340 NFC 13,56 MHz
Zähler	MID Klasse 1 - EN50470-3
Typ-2-Steckdosenschutz	Verriegelungssystem

*IK08 bei einigen Komponenten am Gehäuse angebracht, z. B. Signalampel

Optionales Zubehör

Bausatz Niedertemperatur	-30 °C bis + 45 °C
Ladestecker Typ 2	Shutter
Kabelverbindung	Typ 1 gerade + Kabelroller
	Typ 1 Feder + Steckerhalterung
	Typ 2 gerade + Kabelroller
	Typ 2 Feder + Steckerhalterung
Drahtlose Verbindungen	4G/3G/GPRS/GSM
Sockel	
Kompatibel mit DML	
Personalisierung	Personalisiertes Logo

Modellspezifikationen

Modell	S	T	SME	TME	S Two
AC-Stromanschluss	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE
AC-Eingangsspannung	230 VAC +/-10 %	400 VAC +/-10 %	230 VAC +/-10 %	400 VAC +/-10 %	230 VAC +/-10 %
Maximaler Eingangsstrom	32 A	32 A	32 A	32 A	64 A
Maximale Eingangsleistung	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW	14,8 kW
Anzahl der Stecker	1	1	2	2	2
Parallele Ladevorgänge	1	1	1	1	2
Steckdose A	Maximaler Ausgangsstrom	32 A	32 A	32 A	32 A
	Maximale Ausgangsleistung	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
	AC-Ausgangsspannung	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P+N+PE)	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P+N+PE)
Steckdose B	Maximaler Ausgangsstrom	-	-	3,6 kW	3,6 kW
	Maximale Ausgangsleistung	-	-	16 A	16 A
	AC-Ausgangsspannung	-	-	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)
Typ der Ladesteckdose	1 x Typ-2-Stecker	1x Typ-2-Stecker	1x Typ-2-Stecker CEE/7	1x Typ-2-Stecker CEE/7	2 x Typ-2-Stecker
					
	A	A	A B	A B	A B