

Wallbox Copper SB

Wallbox Copper SB ist für den gewerblichen und halböffentlichen Gebrauch geeignet. Mit der Einführung einer Universalsteckdose eignet sich die Ladestation für Fahrzeugstecker des Typs 1 und 2. Die Zugriffskontrolle erfolgt über RFID.

Copper SB ist ein intelligentes Gerät, das immer mit der myWallbox-Lademanagement-Plattform verbunden ist. Dabei können mehrere Benutzer überwacht und die verfügbare Leistung auf verschiedene Ladestationen verteilt werden.

Hauptmerkmale

- Steckverbinder wird universell von allen Plug-in-Fahrzeugtypen angenommen.
- Die Authentifizierung mehrerer Benutzer kann sowohl über RFID als auch über die App vorgenommen werden.
- Gleichmäßige Verteilung des Ladestroms auf die Ladestationen mit Power Sharing Smart.
- Dieses schön gestaltete und verarbeitete Produkt wird ein echtes Statement über Ihr Unternehmen abgeben.

Allgemeine Spezifikationen

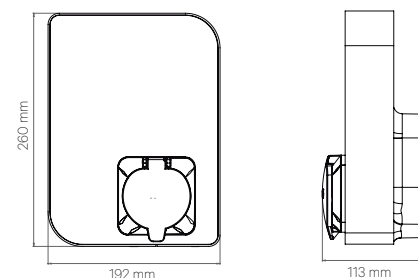
Modell	Copper SB
Steckertyp	Typ-2-Steckdose (IEC 62196-2)
Lademodus	Modus 3
Maße	260 x 192 x 113 mm
Gewicht	2 kg
Betriebstemperatur	-25 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
CE-Kennzeichnung	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU IEC61851-1, IEC61851-22, IEC62196-1



Elektrische Spezifikationen

Maximale Ladeleistung	7,4 kW (1P) / 22 kW (3P)
Eingangsspannung	110 / 230 V AC ± 10 % (1P) / 400 V AC ± 10 % (3P)
Maximaler Ladestrom	32 A, Kabel: 5 x 6 mm ² Ladestrom einstellbar von 6 A bis 32 A
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Schutzklasse	IP54 / IK08
Überspannungskategorie	CAT III
Fehlerstromerkennung	AC 30 mA / DC 6 mA
RCCB	Externer Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB) erforderlich ^[1]

Maße



Benutzeroberfläche und Kommunikation

Konnektivität	WLAN / Ethernet / Bluetooth
Benutzeridentifikation	Wallbox-App / RFID
Benutzeroberfläche	Wallbox-App / myWallbox-Portal
Statusinformation Ladestation	RGB-LED / Wallbox-App / myWallbox-Portal
Enthaltene Ausstattung	Power Sharing Smart
Optionale Ausstattung	3G-Konnektivität / Power Boost

[1] Typ A oder Typ B gemäß lokalen Bestimmungen. Wenn ein Fehlerstrom-Schutzschalter vorhanden ist, könnte ein RCCB des Typs A ausreichen.

myWallbox-Portal

Mit der myWallbox-Cloud-Plattform kannst Du Deine Ladestation über die mobile App oder das Webportal konfigurieren, überwachen und aus der Ferne verwalten. Sie ist für den privaten und geschäftlichen Gebrauch geeignet.



- **Informationen und Verwaltung in Echtzeit:** Du hast Zugriff von jedem Gerät aus und erhältst Informationen über Verbrauch, Ladezeit, Stromkosten oder die abgeschlossenen und aktiven Ladevorgänge Deiner Ladestation.
- **Regelmäßige Berichte:** Lade einfach alle Informationen über Stromverbrauch, Kosten, aktive Ladevorgänge, Vergangenheitsdaten und vieles mehr herunter – wann immer Du sie brauchst.
- **Fernkonfiguration:** Stelle den Ladestrom nach Deinen Bedürfnissen ein oder sperre und entsperre die Ladestation, um missbräuchliche Verwendung zu vermeiden. Alles mit nur einem Klick.

Wallbox-App

Verwalte mit der Wallbox-Anwendung alle Deine Geräteeinstellungen über Dein Mobiltelefon oder Tablet.

- Sie dient als Verbindung zwischen der Ladestation und dem myWallbox-Portal über Bluetooth.
- Richte Dein Gerät ein und Du erhältst Zugriff auf Deinen Verbrauch.
- Programme Ladevorgänge zu Zeiten, wenn der Strompreis günstiger ist.
- Stelle den Ladestrom nach Deinen Bedürfnissen ein oder sperre und entsperre die Ladestation, um missbräuchliche Verwendung zu vermeiden. Alles mit nur einem Klick.

