

TECHNISCHES DATENBLATT



Wallbox Copper C

Wallbox Copper ist die neueste Ladestation von Wallbox. Sie bietet ein innovatives Ladeerlebnis mit natürlicher Interaktion. Wallbox hat damit ein revolutionäres Ladesystem für Elektrofahrzeuge und Plug-in-Hybride entwickelt, das zum ersten Mal Gesichtserkennung und die Sense-Bewegungserkennungstechnologie integriert. Zusätzlich zu diesen Innovationen weist Copper eine durchdachte Kombination aus Technologie, Design, Größe und Funktionalität für optimale Ladeleistung aus.

Über die myWallbox-Plattform kannst Du den Stromverbrauch überwachen, den Ladeverlauf einsehen und Ladevorgänge zeitlich einplanen. Du hast sogar die Möglichkeit, Deine Wallbox-Ladestation so zu konfigurieren, dass sie zu einer Tageszeit lädt, wenn die Preise am günstigsten sind.

Hauptmerkmale

- Copper ist mit Gesichtserkennungstechnologie ausgestattet, die sicherstellt, dass nur autorisierte Personen die Ladestation verwenden können.
- Durch die Technologie zur Gesteninteraktion kann die Ladestation mit einfachen Handbewegungen gesteuert werden.
- Sieh Dir das Modell Copper C aus, das zu Deinem Auto passt, oder wähle die Farbe, die Dir am besten gefällt: Kupfer, Aluminium, Schwarz, Rot und Blau.



Allgemeine Spezifikationen

Modell	Copper C
Kabellänge	5 m (7 m optional) ^[1]
Steckertyp	Typ 1 (SAE J1772) oder Typ 2 (IEC 62196-2)
Lademodus	Modus 3
Maße	168 x 168 x 54 mm (ohne Kabel)
Gewicht	1,5 kg (ohne Kabel)
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

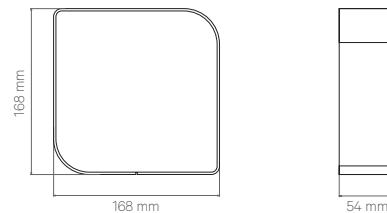


reddot design award
winner 2019

Elektrische Spezifikationen

Maximale Ladeleistung	7,4 kW (1P) / 22 kW (3P) ^[2]
Eingangsspannung	110 / 230 V AC ± 10 % (1P) / 400 V AC ± 10 % (3P) ^[2]
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 ^[3]

Maße



Benutzeroberfläche und Kommunikation

Konnektivität	WLAN / Ethernet / Bluetooth
Benutzeridentifikation	Gesichtserkennung / Wallbox-App / RFID
Benutzeroberfläche	Gestensteuerung / Wallbox-App / myWallbox-Portal
Statusinformation Ladestation	4,3-Zoll-Bildschirm / RGB-LED / Wallbox-App / myWallbox-Portal
Enthaltene Ausstattung	Power Sharing Smart
Optionale Ausstattung	3G/4G-Konnektivität / Power Boost

[1] Nur für Ladestationen mit Typ-2-Stecker, 3P, erhältlich.
[2] 3P nur für Typ 2 erhältlich.
[3] Typ A oder Typ B gemäß lokalen Bestimmungen. Wenn ein Fehlerstrom-Schutzschalter vorhanden ist, könnte ein RCCB des Typs A ausreichend sein.

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.
- Programmiere 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.

