

# Copper SB

Funktionalität in ihrer ganzen Pracht



COPPER SB

## Smartes Laden = unendliche Möglichkeiten

**Copper SB** wurde entwickelt, um E-Auto-Besitzern und Betreibern von halböffentlichen Parkplätzen ein vielseitiges Ladegerät mit elegantem Design an die Hand zu geben. So können Sie Ihren Akku aufladen, indem Sie einfach das Ladekabel in die Steckdose des Ladegeräts stecken. In Verbindung mit der myWallbox-Plattform bietet Copper SB eine Bandbreite an Funktionen, mit denen Sie Ladestatus, Benutzer, Stromverbrauch uvm. überwachen und kontrollieren können.



### Leistungsstarkes Laden

Mit bis zu 22 kW Ladeleistung.



### Langlebig

Installieren und nutzen Sie Ihr Ladegerät sicher drinnen und draußen.



### Zweijährige Garantie

Copper SB wurde in Europa designt und auf Langlebigkeit ausgelegt.

COPPER SB

# Smartes und flexibles Aufladen von E-Autos



## Flexibel

Die eingebaute Steckdose ermöglicht das Laden aller auf dem Markt erhältlichen



## Einfacher Benutzerzugriff

Sicherer gemeinschaftlicher Zugang dank Passwortschutz, RFID-Karten oder der myWallbox-App.



## Steuerbar

Nutzen Sie die myWallbox-Plattform, um mehrere Ladegeräte und Benutzer zu verwalten, auf unsere Energiemanagementlösungen zuzugreifen, von unserem integrierten Zahlungssystem zu profitieren uvm.



## Vernetzt

Steuerung des Ladegeräts über WLAN, Bluetooth, Ethernet oder 3G/4G (optional) von Ihren smarten Geräten aus.



## Power Sharing

Verbinden Sie zwei oder mehr Ladegeräte mit dem gleichen Stromkreis. Die integrierte smarte Software verteilt den verfügbaren Strom je nach Bedarf automatisch an alle angesteckten Elektrofahrzeuge und passt dabei die Ladeleistung optimal an die Fahrzeuganzahl an.



## MYWALLBOX

# Steuern Sie Copper SB mit der myWallbox-Plattform

Die myWallbox-Plattform bietet eine Reihe von unterstützenden Funktionen für Ihr Business. Wählen Sie das Abo, das am besten zu Ihren Bedürfnissen passt und Sie erhalten Zugriff auf innovative Features:

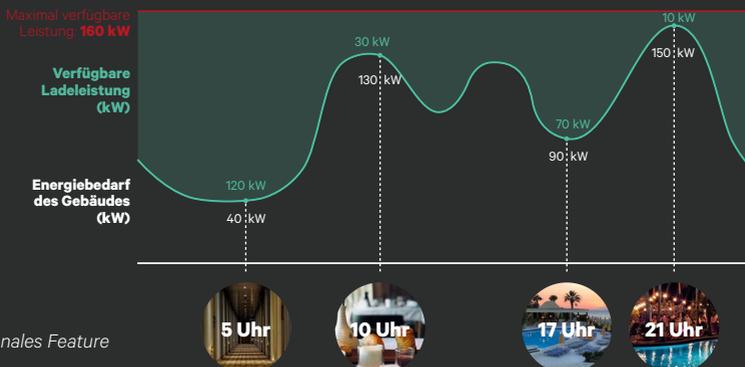
- Verwaltung mehrerer Benutzer
- Verwaltung mehrerer Ladegeräte
- Dynamic Power Sharing
- Integriertes Bezahlssystem
- Echtzeit-Ladestatus und -statistiken



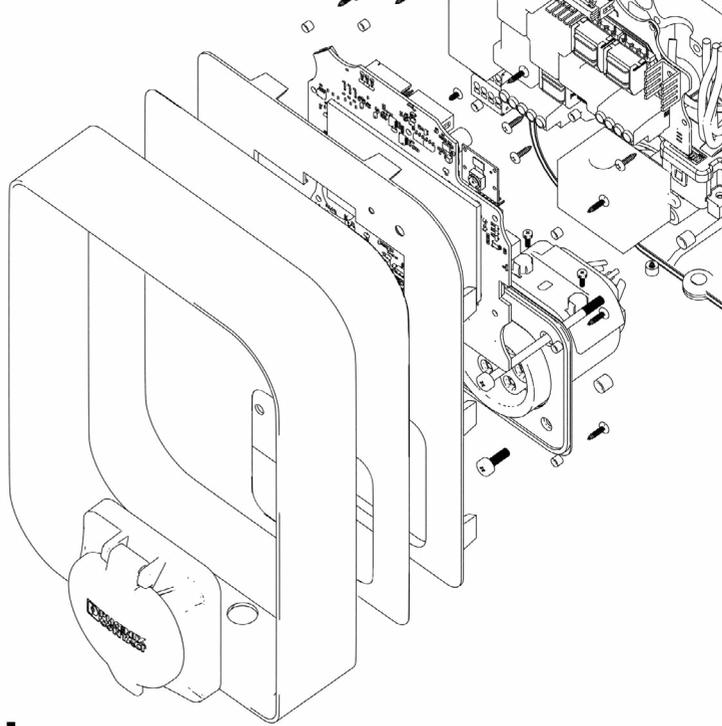
## DYNAMIC POWER SHARING

# Machen Sie Ihr Ladegerät mit Dynamic Power Sharing noch smarter

Machen Sie Ihr Ladegerät mit unserer dynamischen Lastmanagement-Lösung smarter und vermeiden Sie Stromausfälle und Überraschungen bei der Stromrechnung. Dabei wird der Stromverbrauch Ihres Firmengebäudes in Echtzeit gemessen und die Ladeleistung unter Berücksichtigung der Kapazität Ihres lokalen Stromnetzes angepasst.



\*Optionales Feature



# Produktangaben

## ALLGEMEINE DATEN

<b>Farbe:</b>	Schwarz
<b>Lademodus:</b>	Mode 3
<b>Maße:</b>	260 x 192 x 113 mm
<b>Gewicht:</b>	2 kg

## ZUGRIFF & BENUTZEROBERFLÄCHE

<b>Konnektivität:</b>	WLAN / Ethernet Bluetooth 3G-4G (optional)
<b>Benutzer-identifikation:</b>	RFID-Karte myWallbox-App
<b>Benutzer schnittstelle:</b>	myWallbox-App & -Portal
<b>Ladestatus:</b>	RGB LED / myWallbox-App & -Portal

**Enthaltene Features:** Power Sharing

**Optionales Zubehör:** Power Boost /  
Dynamic Power Sharing /  
MID-Energiezähler

**Kommunikation-  
standard:** myWallbox / OCPP 1.6j

## TECHNISCHE DATEN

<b>Maximale Ladeleistung:</b>	7,4 kW (einphasig) / 22 kW (dreiphasig)
<b>Nennspannung (AC ± 10%):</b>	220 - 240 V (7,4 kW) 400 V (11 kW & 22 kW)
<b>Nennstrom:</b>	32 A (7,4 kW – einphasig) 16 A (11 kW – dreiphasig) 32 A (22 kW – dreiphasig)
<b>Ladestecker:</b>	integrierte Steckdose (Typ 1 & Typ 2)
<b>Anschlussquerschnitt:</b>	5 x 10 mm <sup>2</sup>
<b>Einstellbare Stromstärke:</b>	von 6 A bis Nennstrom
<b>Schutzklasse:</b>	IP54 / IK10
<b>Fehlerstrom-erkennung:</b>	DC 6 mA