

Die preiswerte Wallbox für alle E-Fahrzeuge



JUICE CHARGER me 3

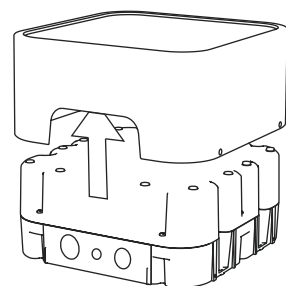


Umfassend ausgestattet: Lastmanagement, Backend-Anbindung, PV-Überschussladen Freischaltung per RFID und vieles mehr inklusive.

Mehr als ein optischer Hingucker: Robust, wasserdicht, intelligent und schnell installiert.

JUICE CHARGER me 3

Umfassende Funktionalität in einer Wallbox vereint



Schnell installiert

Gehäuse öffnen, Zuleitung anschliessen, Haube aufsetzen und fertig.



Installationsvideo unter:
juice.world/support/jcme3

Drahtlose Kommunikation

Integriertes WLAN-Modul für die Anbindung an das JUICE-Backend oder für Over-the-Air-Geräteupdates. Alternativ ist eine kabelgebundene Verbindung per LAN möglich.

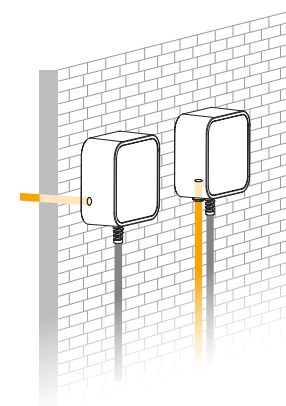


Ihr Bild im Bilderrahmen

Die Frontscheibe lässt sich mühelos austauschen und über den Konfigurator individuell mit Bild oder Logo bedrucken.

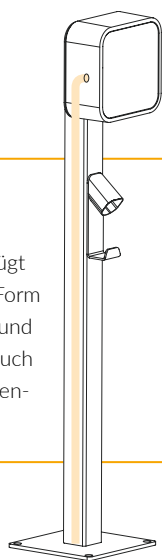


Mehr Infos unter:
juice.world/juice-style



Flexible Montageoptionen

Kann auf einer Stele, als Aufputz- oder Unterputzvariante installiert werden.



Gut zu wissen

Der separat erhältliche Standfuss fügt sich in seiner schlichten, zeitlosen Form harmonisch in jede Umgebung ein und bietet hohe Standfestigkeit. Kann auch für doppelseitige Befestigung verwendet werden.

Integrierter elektronischer FI-Schutz

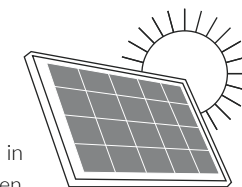
Die interne Gleich- und Wechselstrom-Fehlererkennung reagiert präzise, zuverlässig und sorgt für maximale elektrische Sicherheit. Je nach lokalen Installationsvorschriften kann so der vorgeschaltete RCD Typ A eingespart werden.

Schlagfest, staub- und wasserdicht

Resistent gegen Stösse (bis IK10) und sogar gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt (IP67).

Solar-Anbindung leicht gemacht

Um den selbst erzeugten Solarstrom zum Laden des E-Auto-Akkus zu nutzen (PV-Überschussladen), kann der JUICE CHARGER me 3 über ein HEMS oder Solar-Management-Tool in die bestehende PV-Anlage eingebunden werden. Wir empfehlen u. a. Solar Manager, Clever-PV und EVCC.



Steckergarage

Im Lieferumfang enthalten: Formvollendet, zur Montage an der Wand oder Stele, sicher für den Aussenbereich.



Freischaltung via RFID

Standardisierte Freischaltung mit zwei mitgelieferten, vorprogrammierten RFID-Karten. Kompatibel mit MIFARE Classic und Desfire.



Intuitive LED-Statusanzeige

Die LED-Icons auf der Frontscheibe zeigen den aktuellen Betriebszustand klar verständlich an.

Ergonomisch und hochwertig

Der Stecker liegt gut in der Hand. Eine schonende Zugentlastung, hartversilberte Kontakthülsen und eine strapazierfähige Kabelummantelung sorgen für hohe Verschleissfestigkeit.



5 Meter Kabel

Damit reicht es auch dann bis zur Ladebuchse, wenn man nicht den perfekten Parkplatz erwischt.

Vernetzte Steuerung und volle Kontrolle

Das Cloud-basierte Charger-Dashboard (erreichbar über die Mobil- oder Web-App j+ pilot) bietet den kompletten Überblick über die Installation. Stationsmanagement, Benutzerverwaltung und Abrechnung lassen sich effizient online abwickeln.

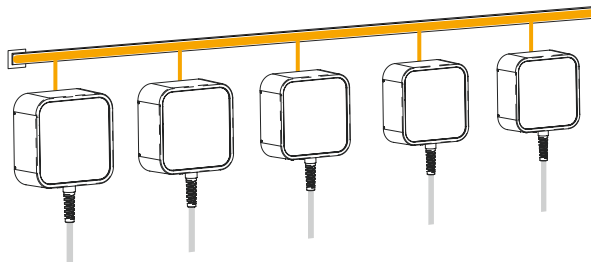
Zusätzliches Backend

Es ist ausserdem möglich, ein zusätzliches Backend über OCPP anzubinden.



Lastmanagement

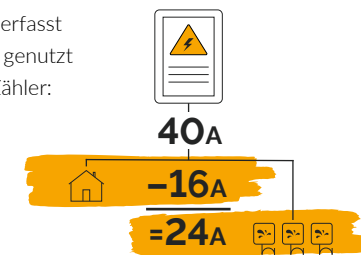
Jedes Gerät hat bereits ein dynamisches Lastmanagement für bis zu 250 Ladestationen ohne Aufpreis integriert.



Komplettes Energiemanagement

Mit einem zusätzlichen Zähler in der Hausinstallation kann die im Gebäude verfügbare Restenergie erfasst und für den Ladepark optimal und dynamisch genutzt werden. Wir empfehlen dafür die folgenden Zähler:

- Modbus TQ EM300-LR (TCP)
- Modbus TQ EM410/EM420 (TCP)
- Modbus IPD Control (TCP)
- Modbus Janitza UMG 512/96 PRO (TCP)
- Modbus Janitza UMG 605 PRO (TCP)
- Modbus Phoenix Contact EEM-MB371 (TCP)
- Modbus Siemens 7KM2200 (TCP)



Als öffentlichen Ladepunkt freigeben

Die Wallbox als öffentliche Ladestation zur Verfügung stellen und damit Geld verdienen? Kein Problem! Der JUICE CHARGER me 3 kann in praktisch alle E-Commerce-Ladenetzwerke eingebunden werden (u. a. eCarUp, swisscharge, Virta).

JUICE CHARGER me 3

Lastmanagement und Dashboard inklusive

Weitere Infos und
Zubehör finden Sie
unter juice.world/jcm3



Technische Spezifikationen

Abmessungen	280×280×125 mm
Gewicht	6,5 kg
Eingangsstrom	230V, 6 – 32 A (1-phasig) AC oder 400V, 6 – 32 A (3-phasig) AC
Ausgangsleistung	11 kW (16 A, 3-phasig); einstellbar auf 22 kW (32 A, 3-phasig)
FI-Schutz	Elektronischer Fehlerstromschutz AC 30 mA und DC 6 mA integriert, ggf. gemäss Installationsvorschrift RCD Typ A und LS vorschalten
Kommunikation	OCPP 1.5/1.6, Modbus TCP, EEBUS Ethernet-Schnittstelle (LAN, RJ45-Anschluss), WLAN (2,4 GHz)
Freischaltung	RFID-Leser zur Zugriffsteuerung (MIFARE Classic/Desfire) Die RFID-Frequenz ist 13,56 MHz.
Lade-/Lastmanagement	Master- und Slave-Betrieb konfigurierbar (bis 250 Einheiten), Lastabwurf über potenzialfreie Kontakte
Sicherheit	Interner Temperatursensor zur automatischen Reduktion des Ladestroms (unabhängig von der Umgebungstemperatur wirksam)
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK10
Betriebstemperatur	–30 °C bis +50 °C

Änderungen vorbehalten.



Laufend erfolgreich getestet

Wir garantieren: Kompatibel mit allen bestehenden und neu erscheinenden E-Autos mit Typ-2-Anschluss.



Robust und wetterfest

Stabiles Gehäuse, geeignet für den Außenbereich. Montage an der Wand (Aufputz oder Unterputz) oder auf separat erhältlicher Stele.



Blitzschnelle Installation

Die Montage ist in 2 Minuten erledigt und kann von jeder Fachkraft durchgeführt werden, selbst wenn sie vorher noch nie eine Ladestation installiert hat.