

Die günstige Wallbox für alle E-Fahrzeuge



# JUICE CHARGER me 3



Unglaublich flexibel: Lastmanagement, Backend-Anbindung, PV-gesteuertes Laden, Freischaltung per Plug and Charge und vieles mehr.

Nicht nur ein optischer Hingucker: Robust, wasserdicht, intelligent und schnell installiert.

# JUICE CHARGER me 3

## Unbegrenzte Möglichkeiten in einer Wallbox vereint

### Elektronischer FI-Schutz integriert

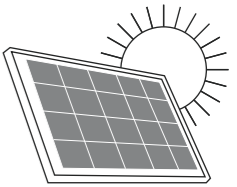
Die interne Gleich- und Wechselstrom-Fehlererkennung reagiert präzise und zuverlässig, für maximale Sicherheit und Schutz. Je nach lokalen Installationsvorschriften kann so der vorgeschaltete RCD Typ A eingespart werden.

### Schlagfest, staub- und wasserdicht

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

### Solar-Anbindung leicht gemacht

Um den selbst erzeugten Solarstrom zum Laden des E-Auto-Akkus zu nutzen (PV-Überschussladen), kann der CHARGER me 3 mit einem Solar-Management-Tool oder HEMS verbunden werden, das wiederum mit der PV-Anlage kommuniziert. Wir empfehlen u. a. Solar Manager, Clever-PV und EVCC.



### Schnell installiert

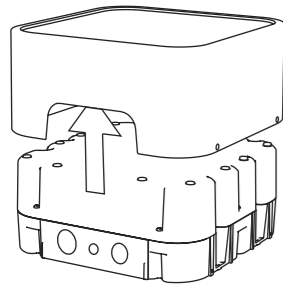
Gehäuse öffnen, Zuleitung anschliessen, Haube aufsetzen und fertig.



Installationsvideo unter: [juice.world/support/jcme3](https://juice.world/support/jcme3)

### Drahtlose Kommunikation

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



### Dein Bild im Bilderrahmen

Die Frontscheibe lässt sich mühelos austauschen und kann über den Konfigurator ganz einfach mit deinem persönlichen Bild oder Logo bedruckt werden.



Mehr Infos unter: [juice-style.com](https://juice-style.com)

### Freischaltung via RFID

Standardisierte Freischaltung mit zwei mitgelieferten, vorprogrammierten RFID-Karten.



### Klare Kommunikation

Die LED-Icons auf der Frontscheibe zeigen jederzeit verständlich den aktuellen Status an.

### Ergonomisch und hochwertig

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



### Exakte Messung

Der MID-konforme Zähler ist standardmässig eingebaut und kann durch ein Sichtfenster in der Frontscheibe direkt abgelesen werden.



### Komplettes Energiemanagement

Mit einem zusätzlichen Zähler an der separaten Hausinstallation kann der Ladepark die restlich verfügbare Energiemenge optimal und dynamisch nutzen. 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)



### 5 Meter Kabel

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



### Vernetzt

Mit dem Charger Dashboard in der Cloud (erreichbar über die App j+ pilot oder über den Browser) hast du den kompletten Überblick über deine Installation. Ob Stationsmanagement, Benutzerverwaltung oder Abrechnung – mit dem Backend von Juice erledigst du alles online.

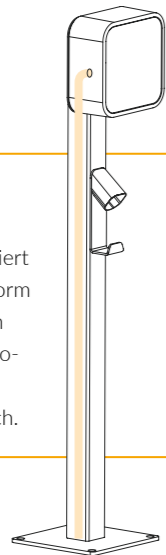
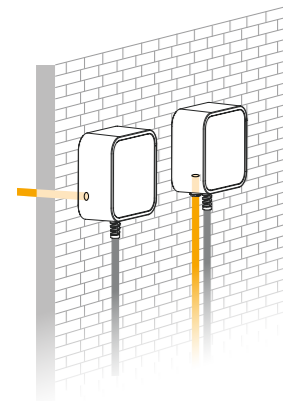
### Zusätzliches Backend

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



### Flexible Montage

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



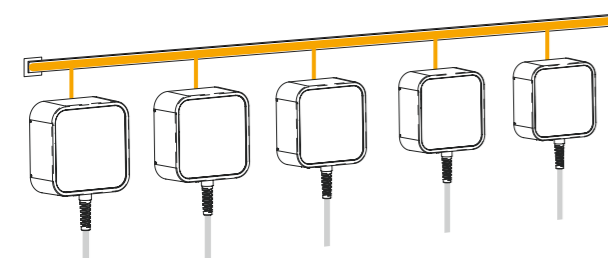
### Gut zu wissen

Die separat erhältliche Stele integriert sich in ihrer schlichten, zeitlosen Form perfekt in jede Umgebung. Optisch dezent, überzeugt sie durch Funktionalität und Standfestigkeit. Auch in doppelseitiger Ausführung erhältlich.

### Lastmanagement

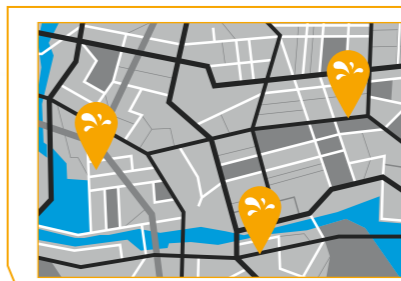
Jedes Gerät hat bereits ein dynamisches Lastmanagement für bis zu 250 Ladestationen ohne Aufpreis integriert.

Für den direkten Anschluss an Stromverteilsysteme, wie Stromschienen oder Flachbandkabel, ist der JUICE CHARGER me 3 mit eingebautem FI/LS (Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter) erhältlich.



### 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-Ladernetzwerke eingebunden werden (u. a. eCarUp, swisscharge, Virta).





# JUICE CHARGER me 3

## Serienmässig für „Plug and Charge“ ausgelegt

Weitere Infos und  
Zubehör findest du  
unter [juice.world/jcm3](https://juice.world/jcm3)



### Technische Spezifikationen

Abmessungen	280×280×125 mm
Gewicht	6,5kg
Eingangsstrom	230V, 6 – 32A (1-phasig) AC oder 400V, 6 – 32A (3-phasig) AC
Ausgangsleistung	11 kW (16A, 3-phasig); einstellbar auf 22 kW (32A, 3-phasig)
FI-Schutz	Elektronischer Fehlerstrom-Schutz 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
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 Reduzierung des Ladestroms (unabhängig von der Umgebungstemperatur wirksam)
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK10
Betriebstemperatur	–30 °C bis +50 °C



#### Laufend erfolgreich getestet

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



#### Robust

Stabiles Gehäuse, wetterfest. 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.