

# WALLBOX smartEVO duo

## DOPPELWALLBOX FÜR UNTERNEHMEN



eichrechts-  
konform

Mit der Wallbox smartEVO duo können Sie zwei Fahrzeuge zeitgleich laden. Die Ladestation kann mit einer Gesamtladeleistung von max. 44 kW betrieben werden. Sie ist insbesondere für unternehmenseigene Fuhrparks mit Dienst- und Poolfahrzeugen geeignet, um die Herausforderungen eines dynamischen Lastmanagements zu meistern. Die Wallbox ist optional auch als mess- und eichrechtskonforme Variante erhältlich.

### SKALIERBARES LADESYSTEM – FLEXIBEL UND ZUKUNFTSSICHER

Die Anzahl der Ladepunkte können Sie flexibel skalieren. Ist heute noch eine Stand-Alone-Lösung gefragt, können Sie auch in Zukunft mit der smartEVO duo Ihren Ladepark auf bis zu 250 Ladepunkte erweitern.

Standardisierte Kommunikationsschnittstellen ermöglichen eine intelligente Vernetzung der Ladepunkte sowie eine Anbindung an Energiemanagementsysteme.





Dank regelmäßiger Software-Updates bleibt die Wallbox immer auf dem neuesten Stand der Technik.

### Ihre Vorteile

- Integriertes dynamisches Lastmanagement
- Individuell einstellbare Ladeleistung
- Auto-Charge-Funktion
- Plug & Charge nach ISO 15118
- Skalierbarkeit bis zu 250 Ladepunkte
- Integration in Energiemanagementsysteme möglich (inkl. PV-Laden)
- Software-Updates (OTA)

# WALLBOX smartEVO duo



Produkteigenschaften	smartEVO duo		smartEVO duo connect	
Artikelnummer	98603210	98603310	98603214	98603314
Artikelnummer mit Eichrecht	98603210E	98603310E	98603214E	98603314E
Alle Produktvarianten verfügen über Ladeanschluss 3-phasig Typ 2	 Ladesteckdose	 Ladeleitung 6 m	 Ladesteckdose	 Ladeleitung 6 m
Einstellbare Ladeleistung max.	2 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW
Plug & Charge (PLC) nach ISO 15118	•	•	•	•
Authentifizierung über RFID	•	•	•	•
RCD, DC-Fehlerstromerkennung 6mA	•	•	•	•
Permanente PE-Überwachung	•	•	•	•
MID-Drehstromzähler (sichtbar)	•	•	•	•
Welding Detection (Schützklebeüberwachung)	•	•	•	•
Dynamisches Lastmanagement inkl. Schiefelasterkennung	•	•	•	•
Ethernet Schnittstelle (Vernetzbarkeit der Ladepunkte)	•	•	•	•
EEBUS-Kommunikations-Schnittstelle (EM)	•	•	•	•
OCPP 1.6 (Backend)	•	•	•	•
4G LTE Modem	—	—	•	•
Software-Updates (OTA)	•	•	•	•
Robustes Metallgehäuse	•	•	•	•
Schutzart IP 54	•	•	•	•
Gewicht (kg):	13,5	21	13,5	21
Maße H / B / T (mm):	490 x 390 x 175	490 x 390 x 175	490 x 390 x 175	490 x 390 x 175
Anschlussklemmen	Direkt am Fehlerstromschutzschalter bis 2 Zuleitungen (max. 2 x 5 x 10 mm <sup>2</sup> )*. Abhängig vom Anschluss an das Stromnetz. * Vorsicherung je Anschlussleitung max. C32A			