

# E3/DC-Charger für Elektroautos

Mit der Wallbox von E3/DC fahren Sie kostenlos mit Solarstrom. Über die intelligente Kommunikation mit Ihrem Auto fahren Sie autark und CO<sub>2</sub>-frei.



## Funktionen

- solares Laden von Elektrofahrzeugen mit Strom vom eigenen Dach (**kostenloses Tanken ohne Netzstrom**)
- Anzeige der Ladevorgänge im E3/DC-Portal und auf mobilen Geräten sowie auf dem Gerätedisplay (4,3" Farbdisplay)
- 1-phasig und 3-phasig (16A und 32A)
- Netzladung
- Messung der Ladeleistung (Typ 2 Steckdose)
- Bewegungserkennung durch PIR Sensor (Display schaltet sich bei Annäherung ein)
- optional digitaler Ausgang gemäß DIN 61851 für externe Belüftung der Umgebung (geschlossener Raum nach Norm)
- LED-Anzeigen: Ladestatus und Lademodus
- selbstgesteuert intelligent laden

# Technische Daten

	Wallbox
min./max. Umgebungstemperatur	- 20°C/+ 40°C
min./max. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5%/95%
Höhe	361mm
Breite	298mm
Tiefe (mit Wandhalterung)	178 (208)mm
Gewicht	11kg
IP-Schutzart (Innenraumaufstellung, Garage nach EN 61439-7)	IP44
Schlagfestigkeit (Innenraumaufstellung, Garage nach EN 61439-7)	07 IK
Netzanschluss	3-phasig 400V 32A 50Hz
Ausgangsspannung	230/400V
Ausgangsstrom	16/32A
Ladeleistung (max.)	22kVA
Ladesteckdosen nach IEC62196-2	Typ 2
Alternative Ladesteckdose	Schuko 230V/16A
Anschlussklemmen (innen) bis	10mm
Ladebetriebsart nach DIN EN 61851-1	Mode 3
Schnittstellen	CAN-Bus, Touchdisplay (User Interface)
Ausstattungen	Heizung 30W für Winterbetrieb; Bewegungserkennung durch PIR Sensor
Eigenstrommessung	Leistung/Energie Typ 2 Steckdose

