

Technische Daten

Wallbox für Elektrofahrzeuge (intelligentes Laden)*



Funktionen

- solares Laden von Elektrofahrzeugen vom eigenen Dach (**kostenloses Tanken ohne Netzstrom**)
- 1phasig und 3phasig (16A und 32A)
- Netzladen
- Messung der Ladeleistung Typ 2 Steckdose
- Versorgung von weiteren Verbrauchern (unge-messen bzw. über S10 allgemein als Verbraucher gemessen) über Schuko Steckdose (16A)
- LED-Anzeigen: Ladestatus und Lademode
- Anzeige der Ladevorgänge im Internet-Portal und auf mobilen Geräten* sowie auf dem Gerätedisplay (4,3" Farbdisplay)
- 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)
- RS485 Schnittstelle für Drittanbieter (Modbus)**

* in Verbindung mit S10 Hauskraftwerk
** vorbereitet – zur Zeit nicht verfügbar

Technische Daten

	Min.	Max.
Umgebungstemperatur	- 20 °C	+ 40 °C
Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5 %	95 %
Höhe	361 mm	
Breite	298 mm	
Tiefe (mit Wandhalter)	178 (208) mm	
Gewicht	11 kg	
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 / 400 V	
Ausgangsstrom	16 / 32 A	
Ladeleistung (maximal)	22 kVA	
Ladesteckdosen nach IEC62196-2	Typ 2	
Alternative Ladesteckdose	Schuko 230V / 16A	
Anschlussklemmen (innen) bis	10 mm	
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	