



## DaheimLader Smart 11kW / 22kW

### DaheimLader Smart 11kW | 22kW

#### Ausstattung:

- **Leistung:** 11kW | 22kW, 3-phasig (1-phasiger Anschluss möglich)
- **Anschlusskabel:** fest angeschlossenes Ladekabel mit 5m oder 7,5m Länge enthalten oder Ladesockel (Ladekabel anschließbar)
- **Hochwertige Verarbeitung:** Gehäuse aus Metall & Front-Abdeckung aus gehärtetem Glas
- **4 Zoll LCD-Display:** Intuitiv & einfach, Leistungsdaten des Ladevorgangs angezeigt im Display
- **Software-basierter Stromzähler:** angezeigt im Display (unveränderbar)
- **Betrieb & Zugangsschutz:** Plug & Charge oder abgesicherter Modus mit RFID Leser
- **Schnittstellen:** LAN & WLAN Schnittstelle (2,4 GHz), ModBus TCP, **Integrierter Fehlerschutzschalter:** Fehlerschutzschalter FI Type B / RCCB enthalten (AC 30mA / DC 6mA)

#### Software-Funktionen:

- **Ladereports** verfügbar (inkl. CSV Download)
- **Remote Start/Stopp & Lade-Timer**
- Flexibel einstellbarer **Ladestrom** (6-16A / 6-32A)
- **Lastmanagement** (cloud-basiert) für mehrere DaheimLaden Wallboxen
- **PV Überschussladen** Schnittstelle für Laden mit Photovoltaik Anlage mittels EVCC.IO
- **deutschsprachiger Support & 2 Jahre Hersteller-Garantie**

#### deutschsprachiger direkter Hersteller-Support

- **KfW förderfähig:** Programm 440 (keine Neuanträge mehr möglich) + Programm 439 / 441
- **2 Jahre Hersteller-Garantie** mit deutsch-sprachigem Support (Telefon / Chat / E-Mail)





## DaheimLader Smart 11kW / 22kW

### Spezifikationen DaheimLader Smart 11kW | 22kW

Eingang Nennspannung:	400V ± 10% 3-phasiger Anschluss
Maximale Ladeleistung:	11 kW / 16A   22kW/ 32A (automatisches Umschalten zwischen 1-, 2- und 3-Phasen)
Lademodus:	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Nennfrequenz:	50 Hz / 60 Hz
Vorsicherung / Anschluss:	3-phasiger Anschluss, 16A
Anschlussstechnik:	V1   V2: Fest angeschlossenes Ladekabel 5 / 7,5m mit Typ 2 oder Ladesockel (anschließbares Kabel)
Schnittstellen & Software:	WLAN / LAN (RJ45) / Umfassende Software-Funktionen über das DaheimLaden-Portal
OCPP:	Versionen 1.6J
Steuerung & Zugangsschutz:	Plug & Charge (automatischer Start ohne Karte), RFID Ladekarte (in Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang:	Wallbox, Handbuch (Deutsch), 2 x RFID Karten, Montage-Set
Referenz-Standards:	IEC 61851-1:2017 IEC 62196-2:2016 IEC 60364-7-722:2018 IEC 61851-1(3.1.9; 6.2.3)
KfW förderfähig	Ja , KfW-Programm 439+440+441

### Absicherungen

Enthaltener RCD:	Typ B integriert (AC 30mA / DC 6mA)
Schutzart Gehäuse:	IP 54
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur Betrieb:	-30 bis 55 Grad Celsius
Überspannungsschutz:	✓
Temperaturüberwachung:	✓



### Abmessungen

410 x 260 x 140 mm, Gewicht: 10,5 kg

### Bauart & Materialien

**Display:** 4,3 Zoll LCD (deutschsprachig)+4 LEDs

**Bauart:** Wandmontage oder an Standsäule

**Materialien:** Front-Abdeckung: Gehärtetes Glas, Gehäuse: Metall

### Software Funktionalitäten

- Lade-Reports / Remote Start+Stopp / RFID spezifische Verbrauchserfassung

