



## DaheimLader Smart 11kW / 22kW - Überblick



### Ausstattung:

- **Leistung:** 11kW | 22kW bei 3-phasigem Betrieb
- **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
- **Einfache Bedienung mittels 4,1 Zoll LCD-Display:** Intuitiv & einfach, Display-Sprache auf Deutsch
- **Softwarebasierter Stromzähler:** angezeigt im Display (unveränderbar)
- **Betrieb & Zugangsschutz:** Plug & Charge oder abgesicherter Modus mit RFID Leser
- **Schnittstellen:** LAN & WLAN Schnittstelle (2,4 GHz Netzwerke), ModBus TCP; Lan-Kabel muss min Cat7 Standard aufweisen
- **Integrierte Fehlerstromsensorik:** RCD Type B (AC 30mA / DC 6mA)

### Software-Funktionen:

- **App:** iOS & Android & **Webportal**
- **Ladereports** verfügbar (inkl. CSV und PDF Download)
- **Remote Start/Stop & 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 Powerfox Opti, zielgerichtetes PV-Laden über DaheimLaden Software
- **deutschsprachiger Support & 2 Jahre Hersteller-Garantie**

### Deutschsprachiger direkter Hersteller-Support

- **2 Jahre Hersteller-Garantie** mit deutschsprachigem Support (Telefon / Chat / E-Mail)

DaheimLaden.de   
Bewertungen: 310 - Sehr gut



**DIE LADESTATION DIE ALLES HAT & ALLES KANN!**



## DaheimLader Smart 11kW / 22kW - Datenblatt

### Spezifikationen DaheimLader Smart 11kW | 22kW

Eingang Nennspannung:	400V ± 10% 3-phasiger Anschluss
Maximale Ladeleistung:	11 kW / 16A   22kW/ 32A
Lademodus:	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Nennfrequenz:	50 Hz / 60 Hz
Vorsicherung / Anschluss:	3-phasiger Anschluss, LSSC16 /LSSC32
Anschlusstechnik:	Case C: Fest angeschlossenes Ladekabel 5 / 7,5m <u>oder</u> Case B: Ladesockel (anschließbares Kabel)
Schnittstellen	WLAN / LAN (RJ45) / OCPP 1.6J / ModBus TCP / min Cat7- Ethernetkabel
OCPP:	Version 1.6J
Steuerung & Zugangsschutz:	Plug & Charge (automatischer Start ohne Karte), RFID Ladekarte (in Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang:	Wallbox, Handbuch (Deutsch), 4 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)
PV-Laden / SmartMeter- Gate Anbindung	Ja / direkte Integration über PowerFox Smart Meter

### 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

427 x 268 x 150 mm

### Bauart & Materialien

**Display:** 7 Zoll Touch-Display

**Bauart:** Wandmontage oder an Standsäule

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

### Software Funktionalitäten

- Cloud-basiertes Lastmanagement / Lade-  
Reports / Remote Start+Stopp / RFID  
spezifische Verbrauchserfassung / Lade-  
Timer / PV-Überschussladen

