

Spezifikationen DaheimLader Touch PRO 11kW | Touch PRO 22kW

Eingang Nennspannung	400V ± 10% 3-phasiger Anschluss
Maximaler Ladestrom	11kW / 16A 22kW/ 32A
Lademodus	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Anschluss / Vorsicherung	3-phasiger Anschluss, LSSC16 /LSSC32 (optional: 1 oder 2-phasiger Anschluss)
Anschlussstechnik	Case C: Fest angeschlossenes Ladekabel 5m/ 7,5m Case B: Ladesockel für anschließbares mobiles Kabel bis 15m Länge (optionales Zubehör)
Schnittstellen	WLAN (2.4/5GHz) / LAN (RJ45-min. CAT6) / OCPP 1.6-J / Modbus TCP (LAN) / Optional mit 4G/LTE-Modem
OCPP	Version 1.6-J
Steuerung & Zugangsschutz	Plug & Charge (automatischer Start ohne Karte), Start-Stopp Schalter, RFID-Ladekarte (im 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-Überschussladen	Ja / direkte Integration über Stromsensor (optionales Zubehör), funktioniert unabhängig vom Wechselrichter
Abmessungen	427 x 268 x 150 mm
Montage	DaheimLaden DockingStation für einfache Wandmontage oder Standfuß für freistehende Installation (optionales Zubehör) ¹
Software-Funktionen	App für iOS oder Android & Web-Portal, Funktionen u.a. Lade-Reports, Remote Start+Stopp, RFID spezifische Verbrauchserfassung, cloud-basiertes Lastmanagement
kompatibel gemäß §14a EnWG	Ja, mittels potentialfreien Kontakts, Modbus TCP, DaheimLaden LastManager (EEBus)

Absicherungen

Fehlerstromsensorik (RCD)	RCD integriert (AC 30mA / DC 6mA)
Schutzart Gehäuse	IP 65
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 bis 55 Grad Celsius
Überspannungsschutz	✓
Temperaturüberwachung	✓