

# DETAILLIERTE LEISTUNGSDATEN TOUCH PRO

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Maximaler Ladestrom         | 11kW / 16A   22kW / 32A   |
| Eingangsspannung            | 400VAC ±10%   |
| Eingangsfrequenz            | 50 / 60 Hz  |
| Lademodus                   | gemäß IEC 61851-1, Mode 3   |
| Anschluss / Vorsicherung    | 3-phasiger Anschluss, LSS C16 / LSS C32 (optional: 1- oder 2-phasiger Anschluss)  |
| Anschlussstechnik           | Case C: Fest angeschlossenes Ladekabel (5m / 7,5m)<br>Case B: Ladesteckdose für anschließbares, mobiles Kabel bis 15m Länge (optionales Zubehör)              |
| Stromzähler                 | MID-konform   |
| Schnittstellen              | WLAN (2.4 / 5GHz), LAN (RJ45-min. CAT6), OCPP 1.6-J, Modbus TCP (LAN), Optional mit 4G / LTE-Modem  |
| OCPP                        | Version 1.6j  |
| Steuerung & Zugangsschutz   | Plug & Charge (automatischer Start ohne Karte), RFID-Ladekarte (im Lieferumfang enthalten)  |
| Lieferumfang                | Wallbox inkl. DockingStation, Handbuch (Deutsch), 4 x RFID-Karten, Montage-Set  |
| Referenz-Standards          | IEC 61851-1:2017<br>IEC 62196-2:2016<br>IEC 60364-7-722:2018<br>IEC 61851-1(3.1.9; 6.2.3)   |
| PV-Überschussladen          | Ja, Integration über Smart Meter (optionales Zubehör), funktioniert unabhängig vom Wechselrichter   |
| Abmessungen                 | 410 x 265 x 155 mm  |
| Montage                     | DaheimLader DockingStation für einfache Wandmontage oder Standfuß für freistehende Installation (optionales Zubehör)*   |
| 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)   |
| Fehlerstromsensorik (RCD)   | RCD integriert (AC 30mA / DC 6mA)   |
| Schutzart (Gehäuse)         | IP65  |
| Relative Luftfeuchtigkeit   | Bis 95%, nicht kondensierend  |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -30 bis 55°C  |
| Überspannungsschutz         | ✓   |
| Temperaturüberwachung       | ✓   |