

# DETAILLIERTE LEISTUNGSDATEN BUSINESS

Maximaler Ladestrom	22 kW / 32 A
Eingangsspannung	400 VAC ±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)
Anschlusstechnik	Case B: Ladesteckdose für anschließbares, mobiles Kabel (optionales Zubehör)
Stromzähler	Eichrechtskonform
Schnittstellen	WLAN (2.4 / 5GHz), LAN (RJ45-min. CAT6), OCPP 1.6-J, Modbus TCP (LAN), 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 IEC 62196-2:2016 IEC 60364-7-722:2018 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	✓