

# Berner Wallbox 20.01

## mit chargeIQ Technologie

### Technische Daten

Konformität für intelligentes Laden	Reduktion Ladeleistung Mode 3 nach IEC 61851
Leistungsklassen	16 A, 3,7 kW (1-Phase) /11 kW (3-Phasen) oder 32A, 7,4 kW (1-Phase) /22 kW (3-Phasen) Die Ladeleistung kann durch autorisierte Fachkraft von 32A (22kW) auf 16A (11kW) begrenzt werden.
Statusmeldungen/Anzeigen	Statusleuchte rot/Fehler, grün/Bereitschaft, blau/Laden
Energiezähler	MID konform, EN50470-1/3/3 (Hutschienenzähler intern) S0 und RS485 Datenschnittstelle; über Dashboard auslesbar (optional)
Autorisierung	RFID-Karten Leseeinheit nach ISO-14443 Mifare, Desfire (optional)
Anzahl Ladepunkte	1
Ladeleistung	6 bis 22 kW
Abmessungen BxHxT	310mm x 420mm x 220mm
Gewicht	7,65 kg
Temperaturbereich	- 20 bis + 55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Elastomer, schwarz 9005, abschließbar
Schutzart	IP44
Steckdose / Ladekabel	Typ 2 Ladekabel 7,5 m
Lastschütz	4-pol. 40 A
Steuersicherung	1A, träge
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA
RCD	Typ A 40A 3+N-pol 30mA 400V 4TE
Integrierter Leitungsschutz	nein (Produkt abhängig)
Daten Schnittstelle	TCP/IP
Kommunikation	WLAN, Bluetooth, Ethernet, LTE
Energiemanagement Protokolle	Modbus RT, Modbus TCP, EEBUS, Open ADR, OCPI
Netzdienliche Steuerung (§14a)	Mittels Rundsteuerempfänger Ansteuerung erfolgt Reduzierung der Ladeleistung auf 50% des maximalen Anschlusswertes. Steuerung über Smart-Meter-Gateway mittels Software Update.
Temperatur Monitoring	Sensor intern und Auswertung über Dashboard
Garantie	24 Monate

# Abmessungen

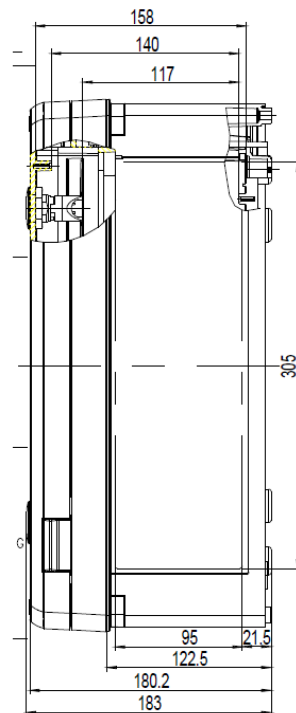
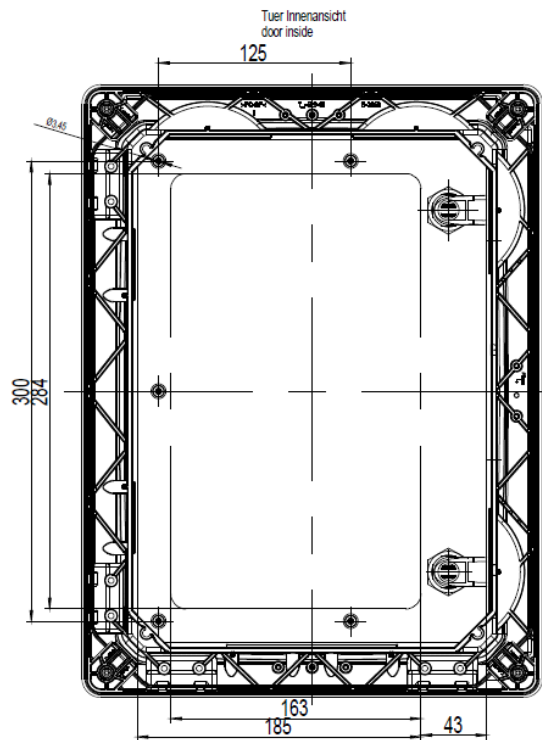
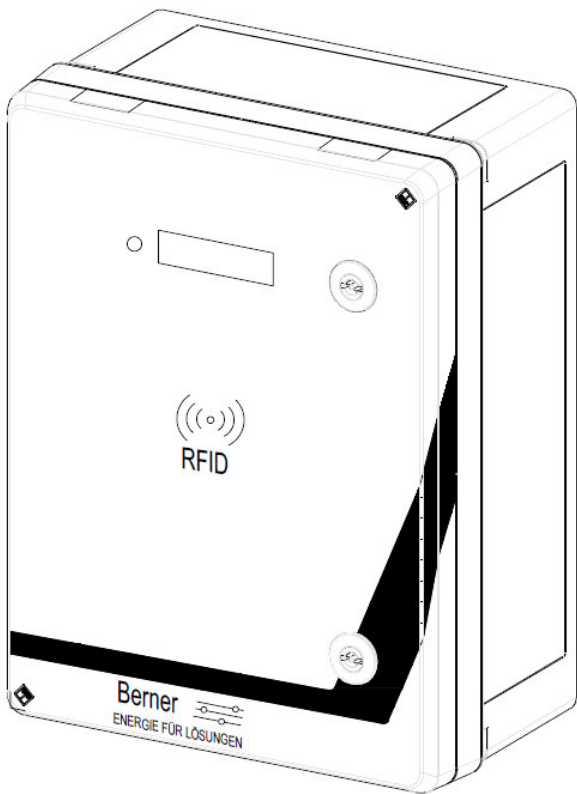


Abb. kann aufgrund der Produktentwicklung abweichen

2021 Änderungen vorbehalten V01.02.