



## TECHNIVOLT 1100 SMART

11 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2

Kabellänge	Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
7,5 m	schwarz/weiß	4019588076310	0007/6301	12,14 kg	9,19 kg	34 x 66 x 11,2 cm	39 x 78,5 x 24,5 cm
5 m	schwarz/weiß	4019588063013	0000/6301	10,76 kg	8,39 kg	34 x 66 x 11,2 cm	48 x 71,3 x 22,2 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

- Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851
- Ladekabel montiert mit Typ 2 Stecker
- 11 kW Ladeleistung
- Pro Phase 16A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich
- KfW Förderfähig
- DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert
- RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge
- Integrierte Ladekabelaufwicklung
- Dynamisches Lastmanagement
- Energiezähler MID

<b>AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS</b>	<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB</b>	<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG</b>
Ladebetriebsart: Mode 3, IEC61851-1	Betriebshöhe: 2.000 Meter über Normalnull	Luftfeuchtigkeit: 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)
Ladeanschluss: Fest verbundenes Ladekabel mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2	Stoßfestigkeit: IK08	Temperatur: -30 ... 70 °C
Ausgangsspannung: 230 / 400 V	Temperatur: -25 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)	
Ladestrom: 16 A	Luftfeuchtigkeit: 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)	
Ladeleistung: 11 kW/h	IP-Klasse: 54	
<b>MOBILFUNK</b>	<b>ABSICHERUNG</b>	<b>RFID</b>
LTE FFD Bänder: B1/B3/B7/B8/B20/B28	DC-Fehlerstromerkennung: RCM intern, $I\Delta n \geq 6$ mA	Frequenz: 13,56 MHz
SIM-Karte: Micro-SIM	MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C	Standard: ISO 14443A
EDGE Bänder: B3/B8	RCCB im Eingang: 4P-20A-30mA, Typ A	UID: 4-byte, 7-byte
Standard: 4G LTE Cat1		Kartentyp: MIFARE
WCDMA Bänder: B1/B8		
<b>AUTHORIZIERUNG</b>	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	<b>LASTMANAGEMENT</b>
RFID: Ja	Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest	Statisch: Ja
	Durchführung für Netzzuleitung: M32, für Kabel Ø 15-21 mm	Zeitabhängig: Ja
	Durchführung für Datenkabel: M25, für Kabel Ø 4-9 mm	Phasenindividuell: Ja
		Dynamisch: Ja
		Schieflastvermeidung: Ja
<b>KOMMUNIKATION</b>	<b>NETZWERK &amp; KOMMUNIKATION</b>	<b>WLAN</b>
Fahrzeugkommunikation: PLC, ISO 15118 Plug-&-Charge	4G: Ja	IEEE 802.11n: Ja
Internet/Netzwerk: Ethernet, WLAN	100Base-T: Ja	IEEE 802.11g: Ja
Mobile Datenverbindung: Mobilfunk	DHCP: Ja	IEEE 802.11b: Ja
Ladepunkt <> Backend: OCPP Version 1.5, 1.6	HTTP: Ja	2,4 GHz: Ja
Benutzerberechtigung: RFID	TCP/IP: Ja	WPA2: Ja
Modbus: Ja (TCP)		
SMA SEMP: Ja		
EEBUS: Ja		
<b>STROMVERSORGUNG</b>	<b>LIEFERUMFANG</b>	
Nennstrom: 16 A	Ladestation TECHNIVOLT 1100 SMART, Frontglasscheibe, Montageanleitung, Bedienungsanleitung, Montageschablone, Befestigungsset (4x Fischer SXRL 8 x 60 FUS A4), Winkelschlüssel (Torx-TR 20), Sicherungsschraube für Glasscheibe (Torx-TR 20 M4), 2x Benutzer RFID-Karte	
Nennfrequenz: 50 Hz		
Leistungsaufnahme Standby: typ. 4,2 W		
Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm		
Nennspannung: 230 / 400 V		
Stromart: AC		