



TECHNIVOLT 2200 SMART PRO

Eichrechtskonforme 22 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
schwarz/weiß	4019588763302	0007/6303	11,98 kg	9,61 kg	34 x 66 x 11,2 cm	39 x 78,5 x 24,5 cm

TOP-AUSSTATTUNG

- Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851
- Ladekabel 7,5m montiert mit Typ 2 Stecker
- 22 kW Ladeleistung (auf 11 kW einstellbar)
- Deutsches Eichrecht
- Eichrechtskonforme Abrechnung via MID
- DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert
- RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge
- Integrierte Ladekabelaufwicklung
- Backendanbindung OCPP
- Dynamisches Lastmanagement

AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS	UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB	UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG
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	IP-Klasse: 54	Temperatur: -30 ... 70 °C
Ausgangsspannung: 230 / 400 V	Stoßfestigkeit: IK08	
Ladestrom: 32 A	Luftfeuchtigkeit: 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)	
Ladeleistung: 22 kW/h	Temperatur: -25 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)	
MOBILFUNK	ABSICHERUNG	RFID
SIM-Karte: Micro-SIM	DC-Fehlerstromerkennung: RCM intern, IΔn ≥ 6 mA	UID: 4-byte, 7-byte
Standard: 4G LTE Cat1	MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C	Kartentyp: MIFARE
WCDMA Bänder: B1/B8	RCCB im Eingang: 4P-40A-30mA, Typ A	Frequenz: 13,56 MHz
EDGE Bänder: B3/B8		Standard: ISO 14443A
LTE FFD Bänder: B1/B3/B7/B8/B20/B28		
AUTHORISIERUNG	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	LASTMANAGEMENT
RFID: Ja	Durchführung für Datenkabel: M25, für Kabel Ø 4-9 mm	Statisch: Ja
	Gehäusematerial: Kunststoff (flammfest), Glas	Zeitabhängig: Ja
	Durchführung für Netzzuleitung: M32, für Kabel Ø 15-21 mm	Phasenindividuell: Ja
		Dynamisch: Ja
		Schiefastvermeidung: Ja
KOMMUNIKATION	NETZWERK & KOMMUNIKATION	WLAN
Fahrzeugkommunikation: PLC, ISO 15118 Plug-&-Charge	4G: Ja	IEEE 802.11b: Ja
Internet/Netzwerk: Ethernet, WLAN	100Base-T: Ja	2,4 GHz: Ja
Mobile Datenverbindung: Mobilfunk	TCP/IP: Ja	IEEE 802.11n: Ja
Ladepunkt <> Backend: OCPP Version 1.5, 1.6	HTTP: Ja	WPA2: Ja
Benutzerberechtigung: RFID	DHCP: Ja	IEEE 802.11g: Ja
Modbus: Ja (TCP)		
EEBUS: Ja		
SMA SEMP: Ja		
STROMVERSORGUNG	LIEFERUMFANG	
Nennstrom: 32 A	Ladestation TECHNIVOLT 2200 SMART PRO, 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		
Nennspannung: 230 / 400 V		
Leistungsaufnahme Standby: typ. 4,2 W		
Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm		
Stromart: AC		