



TECHNIVOLT 2200 SMART

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

EAN	Kabellänge	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588063020	5 m	schwarz/weiß	0000/6302	11,98 kg	9,61 kg	34 x 11,2 x 66 cm	48 x 22,2 x 71,3 cm
4019588763029	7,5 m	schwarz/weiß	0007/6302	13,36 kg	10,41 kg	34 x 66 x 11,2 cm	39 x 78,5 x 24,5 cm

TOP-AUSSTATTUNG

RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge

DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert

22 kW Ladeleistung (auf 11 kW einstellbar)

Energiezähler MID

KfW Förderfähig

Dynamisches Lastmanagement

Ladekabel montiert mit Typ 2 Stecker

Pro Phase 32A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851

Integrierte Ladekabelaufwicklung

AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

Ladebetriebsart : Mode 3, IEC61851-1

Ladeanschluss : Fest verbundenes Ladekabel mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2

Ausgangsspannung : 230 / 400 V

Ladestrom : 32 A

Ladeleistung : 22 kW/h

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Betriebshöhe : 2.000 Meter über Normalnull

IP-Klasse : 54

Stoßfestigkeit : IK08

Temperatur : -25 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)

Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)

BRICKFOX

Geeignet für : Privates Laden

Verschlüsselung : RFID-Karte

Ladekabel : Ladesteckdose ohne Kabel (IEC-62196 Typ 2)

Förderung : KfW Förderfähig

Ladeleistung : 11 kg/mm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

Temperatur : -30 ... 70 °C

Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)

MOBILFUNK

LTE FFD Bänder : B1/B3/B7/B8/B20/B28

WCDMA Bänder : B1/B8

SIM-Karte : Micro-SIM

Standard : 4G LTE Cat1

EDGE Bänder : B3/B8

ABSICHERUNG

DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, $I_{\Delta n} \geq 6 \text{ mA}$

MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C

RCCB im Eingang : 4P-40A-30mA, Typ A

RFID	LASTMANAGEMENT	NETZWERK & KOMMUNIKATION
UID : 4-byte, 7-byte	Schiefastvermeidung : Ja	4G : Ja
Standard : ISO 14443A	Zeitabhängig : Ja	100Base-T : Ja
Kartentyp : MIFARE	Statisch : Ja	HTTP : Ja
Frequenz : 13,56 MHz	Phasenindividuell : Ja	DHCP : Ja
AUTHORISIERUNG	Dynamisch : Ja	TCP/IP : Ja
RFID : Ja	KOMMUNIKATION	WLAN
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	Fahrzeugkommunikation : PLC, ISO 15118 Plug-&-Charge	WPA2 : Ja
Durchführung für Netzzuleitung : M32, für Kabel Ø 15-21 mm	Internet/Netzwerk : Ethernet, WLAN	2,4 GHz : Ja
Durchführung für Datenkabel : M25, für Kabel Ø 4-9 mm	Mobile Datenverbindung : Mobilfunk	IEEE 802.11n : Ja
Gehäusematerial : Kunststoff (flammfest), Glas	Ladepunkt <> Backend : OCPP Version 1.5, 1.6	IEEE 802.11g : Ja
	Benutzerberechtigung : RFID	IEEE 802.11b : Ja
	Modbus : Ja (TCP)	STROMVERSORGUNG
	SMA SEMP : Ja	Nennstrom : 32 A
	EEBUS : Ja	Netzzuleitung : max. 10 mm ² Ø 15-21 mm
		Nennspannung : 230 / 400 V
		Stromart : AC
		Leistungsaufnahme Standby : typ. 4,2 W
		Nennfrequenz : 50 Hz
		LIEFERUMFANG
		Ladestation TECHNIVOLT 2200 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