



TECHNIVOLT 2200 SMART

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

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588063020	schwarz/weiß	0000/6302	11.98 kg	9.61 kg	34.00 x 11.20 x 66.00 cm	48.00 x 22.20 x 71.30 cm

TOP-AUSSTATTUNG

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851
 Ladekabel montiert, 5m, mit Typ 2 Stecker
 22 kW Ladeleistung (auf 11 kW einstellbar)
 Pro Phase 32A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich

KfW Förderfähig
 DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert
 RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge
 Ladekabelaufhängung integriert

Lastmanagement
 Energiezähler MID

AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

Ladebetriebsart : Mode 3, IEC61851-1
 Ladeanschluss : Fest verbundenes Ladekabel 5m mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2
 Ausgangsspannung : 230 / 400 V
 Ladestrom : 32 A
 Ladeleistung : 22 kW/h

Geeignet für : Privates Laden
 Förderung : KfW Förderfähig
 Verschlüsselung : RFID-Karte
 Ladeleistung : 11 kg/mm
MOBILFUNK
 Standard : 4G LTE Cat1
 LTE FFD Bänder : B1/B3/B7/B8/B20/B28
 WCDMA Bänder : B1/B8
 EDGE Bänder : B3/B8
 SIM-Karte : Micro-SIM

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

IP-Klasse : 54
 Stoßfestigkeit : IK08
 Temperatur : -25 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
 Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)
 Betriebshöhe : 2000 m ü.NN

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

Temperatur : -30 ... 70 °C
 Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)

AUTHORISIERUNG

RFID : Ja
RFID
 Kartentyp : MIFARE Classic 1k
 Standard : ISO 14443A
 Frequenz : 13.56 MHz
 UID : 4-byte, 7-byte

BRICKFOX

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

ABSICHERUNG

DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, $I_{\Delta n} \geq 6 \text{ mA}$
 MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C

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