



TECHNIVOLT 2200 SMART PRO

Eichrechtskonforme 22 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
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

Integrierte Ladekabelaufwicklung

22 kW Ladeleistung (auf 11 kW einstellbar)

Eichrechtskonforme Abrechnung via MID

RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge

Dynamisches Lastmanagement

DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert

Deutsches Eichrecht

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851

Ladekabel 7,5m montiert mit Typ 2 Stecker

Backendanbindung OCPP

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

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

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

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

Temperatur : -30 ... 70 °C

MOBILFUNK

SIM-Karte : Micro-SIM

Standard : 4G LTE Cat1

WCDMA Bänder : B1/B8

EDGE Bänder : B3/B8

LTE FFD Bänder : B1/B3/B7/B8/B20/B28

ABSICHERUNG

DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, I Δ n \geq 6 mA

MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C

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

RFID

UID : 4-byte, 7-byte

Kartentyp : MIFARE

Frequenz : 13,56 MHz

Standard : ISO 14443A

AUTHORISIERUNG

RFID : Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Durchführung für Datenkabel : M25, für Kabel \varnothing 4-9 mm

Gehäusematerial : Kunststoff (flammfest), Glas

Durchführung für Netzzuleitung : M32, für Kabel \varnothing 15-21 mm

LASTMANAGEMENT

Statisch : Ja

Zeitabhängig : Ja

Phasenindividuell : Ja

Dynamisch : Ja

Schiefastvermeidung : Ja

KOMMUNIKATION
Fahrzeugkommunikation : PLC, ISO 15118 Plug-&-Charge
Internet/Netzwerk : Ethernet, WLAN
Mobile Datenverbindung : Mobilfunk
Ladepunkt <> Backend : OCPP Version 1.5, 1.6
Benutzerberechtigung : RFID
Modbus : Ja (TCP)
EEBUS : Ja
SMA SEMP : Ja

NETZWERK & KOMMUNIKATION
4G : Ja
100Base-T : Ja
TCP/IP : Ja
HTTP : Ja
DHCP : Ja
WLAN
IEEE 802.11b : Ja
2,4 GHz : Ja
IEEE 802.11n : Ja
WPA2 : Ja
IEEE 802.11g : Ja

STROMVERSORGUNG
Nennstrom : 32 A
Nennfrequenz : 50 Hz
Nennspannung : 230 / 400 V
Leistungsaufnahme Standby : typ. 4,2 W
Netzzuleitung : max. 10 mm ² Ø 15-21 mm
Stromart : AC
LIEFERUMFANG
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