



## TECHNIVOLT 1100 SMART

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

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588063013	schwarz/weiß	0000/6301	10.76 kg	8.39 kg	34.00 x 66.00 x 11.20 cm	48.00 x 71.30 x 22.20 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851  
 Ladekabel montiert, 5m, 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  
 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 : 16 A

Ladeleistung : 11 kW/h

### 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

### 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

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

Temperatur : -30 ... 70 °C

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

### ABSICHERUNG

DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, IΔn ≥ 6 mA

MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C

RCCB im Eingang : 4P-20A-30mA, Typ A

### AUTHORISIERUNG

RFID : Ja

RFID

Kartentyp : MIFARE Classic 1k

Standard : ISO 14443A

Frequenz : 13.56 MHz

UID : 4-byte, 7-byte

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäusematerial : Kunststoff, flammfest

Durchführung für Netzzuleitung : M32, für Kabel Ø 15-21 mm

Durchführung für Datenkabel : M25, für Kabel Ø 4-9 mm

### LASTMANAGEMENT

Statisch : Ja

Dynamisch : Ja

Zeitabhängig : Ja

Phasenindividuell : Ja

Schiefastvermeidung : Ja

KOMMUNIKATION
Fahrzeugkommunikation : PLC, ISO 15118
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
HTTP : Ja
DHCP : Ja
TCP/IP : Ja

WLAN
2,4 GHz : Ja
IEEE 802.11b : Ja
IEEE 802.11g : Ja
IEEE 802.11n : Ja
WPA2 : Ja

STROMVERSORGUNG
Stromart : AC
Nennspannung : 230 / 400 V
Nennstrom : 16 A
Nennfrequenz : 50 Hz
Netzzuleitung : max. 10 mm <sup>2</sup> Ø 15-21 mm

LIEFERUMFANG
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