



## TECHNIVOLT 1100 SMART

11 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)
4019588063013	5 m	schwarz/weiß	0000/6301	10,76 kg	8,39 kg	34 x 66 x 11,2 cm	48 x 71,3 x 22,2 cm
4019588076310	7,5 m	schwarz/weiß	0007/6301	12,14 kg	9,19 kg	34 x 66 x 11,2 cm	39 x 78,5 x 24,5 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

Pro Phase 16A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich

11 kW Ladeleistung

Ladekabel montiert mit Typ 2 Stecker

KfW Förderfähig

Dynamisches Lastmanagement

DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert

Integrierte Ladekabelaufwicklung

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851

Energiezähler MID

RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge

#### AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

Ladebetriebsart : Mode 3, IEC61851-1

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

Ausgangsspannung : 230 / 400 V

Ladestrom : 16 A

Ladeleistung : 11 kW/h

#### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Betriebshöhe : 2.000 Meter über Normalnull

Stoßfestigkeit : IK08

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

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

IP-Klasse : 54

BRICKFOX

Förderung : KfW Förderfähig

Ladeleistung : 11 kW

#### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

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

Temperatur : -30 ... 70 °C

#### MOBILFUNK

LTE FFD Bänder : B1/B3/B7/B8/B20/B28

SIM-Karte : Micro-SIM

EDGE Bänder : B3/B8

Standard : 4G LTE Cat1

WCDMA Bänder : B1/B8

#### ABSICHERUNG

DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, IΔn ≥ 6 mA

MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C

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

#### RFID

Frequenz : 13,56 MHz

Standard : ISO 14443A

UID : 4-byte, 7-byte

Kartentyp : MIFARE

#### AUTHORISIERUNG

RFID : Ja

#### 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

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)

SMA SEMP : Ja

EEBUS : Ja

#### NETZWERK & KOMMUNIKATION

4G : Ja

100Base-T : Ja

DHCP : Ja

HTTP : Ja

TCP/IP : Ja

#### WLAN

IEEE 802.11n : Ja

IEEE 802.11g : Ja

IEEE 802.11b : Ja

2,4 GHz : Ja

WPA2 : Ja

#### STROMVERSORGUNG

Nennstrom : 16 A

Nennfrequenz : 50 Hz

Leistungsaufnahme Standby : typ. 4,2 W

Netzzuleitung : max. 10 mm<sup>2</sup> Ø 15-21 mm

Nennspannung : 230 / 400 V

Stromart : AC

#### 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