



## 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

RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge

KfW Förderfähig

Pro Phase 16A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich

DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851

Integrierte Ladekabelaufwicklung

11 kW Ladeleistung

Ladekabel montiert mit Typ 2 Stecker

Energiezähler MID

Dynamisches Lastmanagement

### AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

Ladebetriebsart : Mode 3, IEC61851-1

Geeignet für : Privates Laden

Ladeanschluss : Fest verbundenes

Verschlüsselung : RFID-Karte

Ladekabel mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2

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

Ausgangsspannung : 230 / 400 V

Förderung : KfW Förderfähig

Ladestrom : 16 A

Ladeleistung : 11 kg/mm

Ladeleistung : 11 kW/h

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Betriebshöhe : 2.000 Meter über Normalnull

Temperatur : -30 ... 70 °C

IP-Klasse : 54

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

Stoßfestigkeit : IK08

### MOBILFUNK

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

LTE FFD Bänder : B1/B3/B7/B8/B20/B28

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

EDGE Bänder : B3/B8

BRICKFOX

WCDMA Bänder : B1/B8

Standard : 4G LTE Cat1

SIM-Karte : Micro-SIM

### ABSICHERUNG

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

MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C

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

### RFID

UID : 4-byte, 7-byte

Kartentyp : MIFARE

Standard : ISO 14443A

Frequenz : 13,56 MHz

AUTHORIZIERUNG	KOMMUNIKATION	WLAN
RFID : Ja	Fahrzeugkommunikation : PLC, ISO 15118	WPA2 : Ja
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	Plug-&-Charge	2,4 GHz : Ja
Durchführung für Netzzuleitung : M32, für Kabel Ø 15-21 mm	Internet/Netzwerk : Ethernet, WLAN	IEEE 802.11n : Ja
Durchführung für Datenkabel : M25, für Kabel Ø 4-9 mm	Mobile Datenverbindung : Mobilfunk	IEEE 802.11g : Ja
Gehäusematerial : Kunststoff, flammfest	Ladepunkt <> Backend : OCPP Version 1.5, 1.6	IEEE 802.11b : Ja
LASTMANAGEMENT	Benutzerberechtigung : RFID	STROMVERSORGUNG
Schieflastvermeidung : Ja	Modbus : Ja (TCP)	Nennstrom : 16 A
Zeitabhängig : Ja	SMA SEMP : Ja	Netzzuleitung : max. 10 mm <sup>2</sup> Ø 15-21 mm
Statisch : Ja	EEBUS : Ja	Nennspannung : 230 / 400 V
Dynamisch : Ja	NETZWERK & KOMMUNIKATION	Leistungsaufnahme Standby : typ. 4,2 W
Phasenindividuell : Ja	4G : Ja	Stromart : AC
	100Base-T : Ja	Nennfrequenz : 50 Hz
	HTTP : Ja	LIEFERUMFANG
	TCP/IP : Ja	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
	DHCP : Ja	