



## TECHNIVOLT 100

11 kW Ladestation mit integrierter Ladesteckdose nach IEC 62196-2 Typ 2

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588064003	schwarz	0000/6400	6.5 kg	4.4 kg	31.50 x 46.00 x 13.50 cm	39.80 x 52.00 x 23.70 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851  
Steckdose Typ 2  
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  
IP54 Wetterfest

### AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

Ladebetriebsart : Mode 3, IEC61851-1  
Ladeanschluss : Steckdose Typ 2, IEC-62196  
Ausgangsspannung : 230 / 400 V  
Ladestrom : 16 A  
Ladeleistung : 11 kW/h

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

IP-Klasse : 54  
Stoßfestigkeit : IK10  
Temperatur : -35 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)  
Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)

Betriebshöhe : 4000 m ü.NN

### BRICKFOX

Ladekabel : Ladesteckdose ohne Kabel (IEC-62196 Typ 2)  
Geeignet für : Privates Laden  
Förderung : KfW Förderfähig  
Verschlüsselung : RFID-Karte  
Ladeleistung : 11 kg/mm

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

Temperatur : -40 ... 80 °C

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

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäusematerial : Kunststoff, flammfest  
Durchführung für Datenkabel : M20, für 2 Kabel

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

### ABSICHERUNG

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

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

### RFID

Frequenz : 13.56 MHz  
Standard : ISO 14443A  
UID : 4-byte

Kartentyp : MIFARE Classic 1k

### AUTHORISIERUNG

RFID : Ja

### KOMMUNIKATION

Benutzerberechtigung : RFID

Modbus : Ja (RS485)

### STROMVERSORGUNG

Stromart : AC  
Nennspannung : 230 / 400 V  
Nennstrom : 16 A 3-phasig  
Nennfrequenz : 50 Hz  
Leistungsaufnahme Standby : 3.5 W  
Netzzuleitung : max. 10 mm<sup>2</sup> Ø 15-21 mm

### LIEFERUMFANG

Ladestation TECHNIVOLT 100,  
Montageanleitung, Bedienungsanleitung,  
Montageschablone, Montagzubehör, 1x  
Master RFID-Karte, 2x Benutzer RFID-Karte