



# TECHNIVOLT 1100

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

Farbe	EAN	Kabellänge	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
schwarz/weiß	4019588063006	5 m	0000/6300	10,43 kg	8,06 kg	34 x 11,2 x 66 cm	48 x 22,2 x 71,3 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851

Ladekabel montiert 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

Integrierte Ladekabelaufwicklung

Lastmanagement

## 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

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

IP-Klasse: 54

Stoßfestigkeit: IK08

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

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

Temperatur: -30 ... 70 °C

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

## ABSICHERUNG

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

MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C

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

## RFID

Standard: ISO 14443A

Frequenz: 13,56 MHz

UID: 4-byte, 7-byte

Kartentyp: MIFARE Classic 1k

## AUTHORISIERUNG

RFID: Ja

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

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

Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest

### LASTMANAGEMENT

Dynamisch: Ja

Schieflastvermeidung: Ja

Zeitabhängig: Ja

Statisch: Ja

### KOMMUNIKATION

Fahrzeugkommunikation: PLC, ISO 15118 Plug-&-Charge

Internet/Netzwerk: Ethernet, WLAN

Ladepunkt <-> Backend: OCPP Version 1.5, 1.6

Benutzerberechtigung: RFID

Modbus: Ja (TCP)

SMA SEMP: Ja

EEBUS: Ja

### NETZWERK & KOMMUNIKATION

TCP/IP: Ja

DHCP: Ja

100Base-T: Ja

HTTP: Ja

### WLAN

IEEE 802.11g: Ja

IEEE 802.11n: Ja

IEEE 802.11b: Ja

WPA2: Ja

2,4 GHz: Ja

### STROMVERSORUNG

Nennstrom: 16 A

Nennspannung: 230 / 400 V

Stromart: AC

Leistungsaufnahme Standby: typ. 3,7 W

Nennfrequenz: 50 Hz

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

### LIEFERUMFANG

Ladestation TECHNIVOLT 1100, 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