



TECHNIVOLT 1100

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

Kabellänge	Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
5 m	schwarz/weiß	4019588063006	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

- Für privates Laden zuhause: TECHNIVOLT macht schnelles und sicheres Laden zu Hause möglich mit zahlreichen Vorteilen
 - Typ 2 Ladestecker: TECHNIVOLT nutzt den in Europa weit verbreiteten Typ 2 Ladestecker, der mittlerweile als Standard gilt mit 11kW für extra schnelles Aufladen des Autos - inklusive fest verbundenem Ladekabel
 - Geschützt durch RFID-Karte: Ein Zugriffsschutz ist sinnvoll, um Unbefugte am Laden zu hindern. Eine Nutzung ist nur mit registrierten Nutzerkarten möglich (2 im Lieferumfang enthalten)
- TechniVolt Ladelösungen sind alltagstauglich, einfach bedienbar, zukunftssicher und erfüllen höchste Leistungs- und Qualitätsansprüche. Die Wallbox TECHNIVOLT 1100 ist Made in Germany.

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
Luftfeuchtigkeit: 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)
IP-Klasse: 54
Temperatur: -25 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Stoßfestigkeit: IK08

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG
Luftfeuchtigkeit: 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)
Temperatur: -30 ... 70 °C

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
Kartentyp: MIFARE Classic 1k
UID: 4-byte, 7-byte
Frequenz: 13,56 MHz
Standard: ISO 14443A

AUTHORISIERUNG
RFID: Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Durchführung für Datenkabel: M25, für Kabel \varnothing 4-9 mm
Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest
Durchführung für Netzzuleitung: M32, für Kabel \varnothing 15-21 mm

LASTMANAGEMENT
Statisch: Ja
Zeitabhängig: Ja
Schieflastvermeidung: Ja
Dynamisch: 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)
EEBUS: Ja
SMA SEMP: Ja

NETZWERK & KOMMUNIKATION
TCP/IP: Ja
DHCP: Ja
100Base-T: Ja
HTTP: Ja

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

STROMVERSORGUNG
Nennstrom: 16 A
Leistungsaufnahme Standby: typ. 3,7 W
Nennspannung: 230 / 400 V
Netzzuleitung: max. 10 mm ² \varnothing 15-21 mm
Stromart: AC
Nennfrequenz: 50 Hz

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