



# TECHNIVOLT 1100

Station de recharge de 11 kW avec câble de recharge fixe conforme à la norme CEI 62196-2 Type 2

| EAN           | Longueur du câble | Couleur    | N° d'art. | Poids (Carton) | Poids (appareil) | Appareil (LxHxP)  | Carton              |
|---------------|-------------------|------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|---------------------|
| 4019588063006 | 5 m               | noir/blanc | 0000/6300 | 10,43 kg       | 8,06 kg          | 34 x 11,2 x 66 cm | 48 x 22,2 x 71,3 cm |

## ÉQUIPEMENT HAUT DE GAMME

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

## FILTER-NAVIGATION

Éligibilité aux subventions: Éligible au financement KfW

Puissance de chargement: 11 kW

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DE STOCKAGE

Température: -30 ... 70 °C

Humidité: 5 ... 95 % (relatif, kein Tau)

## RFID

Standard: ISO 14443A

Fréquence: 13,56 MHz

UID: 4-byte, 7-byte

Type de carte: MIFARE Classic 1k

## GESTION DE LA CHARGE

Dynamique: Oui

Prévention des charges déséquilibrées: Oui

Dépendant du temps: Oui

Statique: Oui

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Passage pour câble d'alimentation: M32, für Kabel Ø 15-21 mm

Passage pour câble de données: M25, für Kabel Ø 4-9 mm

Matériau du boîtier: Kunststoff, flammfest

## WLAN

IEEE 802.11g: Oui

IEEE 802.11n: Oui

IEEE 802.11b: Oui

WPA2: Oui

2,4 GHz: Oui

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES D'UTILISATION

Hauteur de fonctionnement: 2.000

Résistance aux chocs: IK08

## PROTECTION

Détection de courant de défaut CC: RCM intern,  
 $I_{\Delta n} \geq 6 \text{ mA}$

MCB à l'entrée: Auslösecharakteristika C

RCCB à l'entrée: 4P-20A-30mA, Typ A

## ENVIRONNEMENT

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

Classe IP: 54

Humidité ambiante: 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)

## SORTIE/CONNEXION AU VÉHICULE

Mode de charge: Mode 3, IEC61851-1

Connecteur de charge: Fest verbundenes  
Ladekabel mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2

Output tension: 230 / 400 V

Courant de charge: 16 A

Puissance de charge: 11 kW-h

## COMMUNICATION

Communication avec le véhicule: PLC, ISO 15118  
Plug-&-Charge

Internet/réseau: Ethernet, WLAN

Point de recharge <> Backend: OCPP Version  
1.5, 1.6

Autorisation utilisateur: RFID

Modbus: Oui (TCP)

SMA SEMP: Oui

EEBUS: Oui

## ÉQUIPEMENT EXCEPTIONNEL

Performances exceptionnelles: KfW Förderfähig

Performances exceptionnelles: Ladebetriebsart  
Mode 3 gemäß IEC 61851

Performances exceptionnelles:  
Lastmanagement

Performances exceptionnelles: Pro Phase 16A  
Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich

Performances exceptionnelles: Ladekabel  
montiert mit Typ 2 Stecker

Performances exceptionnelles: Integrierte  
Ladekabelaufwicklung

Performances exceptionnelles: RFID-Funktion  
zur Freischaltung der Ladevorgänge

Performances exceptionnelles: DC-  
Fehlerstromerkennung 6mA integriert

Performances exceptionnelles: 11 kW  
Ladeleistung

## AUTORISATION

RFID: Oui

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Rated courant: 16 A

Tension nominale: 230 / 400 V

Courant: AC

Power consumption standby: typ. 3,7 W

Fréquence nominale: 50 Hz

Câble d'alimentation: max. 10 mm² Ø 15-21 mm

## RÉSEAU & COMMUNICATION

TCP/IP: Oui

DHCP: Oui

100Base-T: Oui

HTTP: Oui

## CONTENU DE LA LIVRAISON

station de charge TECHNIVOLT 1100, plaque frontale en verre, instructions de montage, manuel d'utilisation, gabarit de montage, kit de fixation (4x Fischer SXRL 8 x 60 FUS A4), clé coudée (Torx-TR 20), vis de sécurité pour plaque de verre (Torx-TR 20 M4), 2x carte RFID utilisateur