



TECHNIVOLT 2200 SMART PRO

Station de recharge de 22 kW conforme à la législation sur la métrologie, avec câble de recharge fixe

EAN	Couleur	N° d'art.	Poids (Carton)	Poids (appareil)	Appareil (LxHxP)	Carton
4019588763302	noir/blanc	0007/6303	11,98 kg	9,61 kg	34 x 66 x 11,2 cm	39 x 78,5 x 24,5 cm

ÉQUIPEMENT HAUT DE GAMME

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851	Ladekabel 7,5m montiert mit Typ 2 Stecker	22 kW Ladeleistung (auf 11 kW einstellbar)
Deutsches Eichrecht	Eichrechtskonforme Abrechnung via MID	DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert
RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge	Integrierte Ladekabelaufwicklung	Backendanbindung OCPP
Dynamisches Lastmanagement		

TÉLÉPHONIE MOBILE

Carte SIM: Micro-SIM
Standard: 4G LTE Cat1
Bandes WCDMA: B1/B8
Bandes EDGE: B3/B8
Bandes LTE FFD: B1/B3/B7/B8/B20/B28

FILTER-NAVIGATION

Puissance de chargement: 22 kW
Éligibilité aux subventions: Éligible au financement KfW

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DE STOCKAGE

Humidité: 5 ... 95 % (relatif, kein Tau)
Température: -30 ... 70 °C

RFID

UID: 4-byte, 7-byte
Fréquence: 13,56 MHz
Type de carte: MIFARE
Standard: ISO 14443A

WLAN

2,4 GHz: Oui
IEEE 802.11n: Oui
WPA2: Oui
IEEE 802.11g: Oui
IEEE 802.11b: Oui

GESTION DE LA CHARGE

Statique: Oui
Prévention des charges déséquilibrées: Oui
Dépendant du temps: Oui
Individuel par phase: Oui
Dynamique: Oui

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

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

Matériau du boîtier: Kunststoff (flammpfest), Glas

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

AUTORISATION

RFID: Oui

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Rated courant: 32 A

Fréquence nominale: 50 Hz

Tension nominale: 230 / 400 V

Power consumption standby: typ. 4,2 W

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

Courant: AC

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-40A-30mA, Typ A

ENVIRONNEMENT

Classe IP: 54

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

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

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: 32 A

Puissance de charge: 22 kW-h

COMMUNICATION

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

Internet/réseau: Ethernet, WLAN

Connexion de données mobile: Mobilfunk

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

Autorisation utilisateur: RFID

Modbus: Oui (TCP)

EEBUS: Oui

SMA SEMP: Oui

ÉQUIPEMENT EXCEPTIONNEL

Performances exceptionnelles: Integrierte
Ladekabelaufwicklung

Performances exceptionnelles: RFID-Funktion zur
Freischaltung der Ladevorgänge

Performances exceptionnelles: Dynamisches
Lastmanagement

Performances exceptionnelles: Ladekabel 7,5m
montiert mit Typ 2 Stecker

Performances exceptionnelles:
Backendanbindung OCPP

Performances exceptionnelles: DC-
Fehlerstromerkennung 6mA integriert

Performances exceptionnelles: 22 kW
Ladeleistung (auf 11 kW einstellbar)

Performances exceptionnelles:
Eichrechtskonforme Abrechnung via MID

Performances exceptionnelles: Deutsches
Eichrecht

Performances exceptionnelles: Ladebetriebsart
Mode 3 gemäß IEC 61851

RÉSEAU & COMMUNICATION

4G: Oui

TCP/IP: Oui

HTTP: Oui

DHCP: Oui

100Base-T: Oui

CONTENU DE LA LIVRAISON

station de charge TECHNIVOLT 2200 SMART PRO, 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