



TECHNIVOLT 2200 SMART

Station de recharge de 22 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
4019588763029	7,5 m	noir/blanc	0007/6302	13,36 kg	10,41 kg	34 x 66 x 11,2 cm	39 x 78,5 x 24,5 cm
4019588063020	5 m	noir/blanc	0000/6302	11,98 kg	11,98 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	22 kW Ladeleistung (auf 11 kW einstellbar)
Pro Phase 32A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich	KfW Förderfähig	DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert
RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge	Integrierte Ladekabelaufwicklung	Dynamisches Lastmanagement
Energiezähler MID		

TÉLÉPHONIE MOBILE

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

FILTER-NAVIGATION

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

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DE STOCKAGE

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

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

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

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
Courant: AC
Câble d'alimentation: max. 10 mm ² Ø 15-21 mm

GESTION DE LA CHARGE
Individuel par phase: Oui
Prévention des charges déséquilibrées: Oui
Dépendant du temps: Oui
Dynamique: Oui
Statique: 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-40A-30mA, Typ A

ENVIRONNEMENT
Humidité ambiante: 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)
Température: -25 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Classe IP: 54

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES
Matériau du boîtier: Kunststoff (flammpfest), Glas
Passage pour câble de données: M25, für Kabel Ø 4-9 mm
Passage pour câble d'alimentation: M32, für Kabel Ø 15-21 mm

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)
SMA SEMP: Oui
EEBUS: Oui

ÉQUIPEMENT EXCEPTIONNEL
Performances exceptionnelles: Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851
Performances exceptionnelles: Dynamisches Lastmanagement
Performances exceptionnelles: Pro Phase 32A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich
Performances exceptionnelles: RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge
Performances exceptionnelles: KfW Förderfähig
Performances exceptionnelles: Energiezähler MID
Performances exceptionnelles: DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert
Performances exceptionnelles: Ladekabel montiert mit Typ 2 Stecker
Performances exceptionnelles: 22 kW Ladeleistung (auf 11 kW einstellbar)
Performances exceptionnelles: Integrierte Ladekabelaufwicklung

RÉSEAU & COMMUNICATION

4G: Oui

100Base-T: Oui

DHCP: Oui

TCP/IP: Oui

HTTP: Oui

CONTENU DE LA LIVRAISON

station de charge TECHNIVOLT 2200 SMART, 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