STROHM

WE POWER YOUR ELECTRIC MOBILITY

ZENCHARGER

1

Un Zencharger est une station de recharge avancée conçue pour les véhicules électriques, avec une capacité de charge allant jusqu'à 22 kW. La station de recharge est équipée d'un compteur de kilowattheures certifié MID, ce qui signifie qu'elle répond aux normes européennes en matière de mesure précise de l'énergie.

2

Le Zencharger est doté d'un câble de charge fixe de 7,5 mètres, ce qui permet de le connecter facilement au véhicule sans avoir besoin d'un câble supplémentaire. Il est également doté de la technologie RFID, qui permet aux utilisateurs autorisés d'accéder à la borne de recharge par le biais de cartes d'identification, ce qui la rend sûre et réservée aux personnes autorisées.

3

En outre, le Zencharger prend en charge le protocole OCPP 1.6 (Open Charge Point Protocol), un protocole de communication normalisé qui permet l'interopérabilité entre différentes stations de recharge. Cela signifie que le point de charge est compatible avec différents réseaux et fournisseurs de services, ce qui donne aux utilisateurs une certaine flexibilité lorsqu'ils utilisent différents services de charge.

4

Grâce à sa capacité de charge élevée, à sa mesure précise de l'énergie, à son câble fixe pratique, à son contrôle d'accès sécurisé et à sa compatibilité avec différents réseaux, le Zencharger offre une solution de charge conviviale et efficace pour les véhicules électriques.

STROHM

WE POWER YOUR ELECTRIC MOBILITY

Généralités	***Type de chargeur***	**IEC 61851-1 AC mode 3**
	Connexion EV plug / socket	IEC 62196 Type 2
	Courant nominal (selon la variante)	16 A ou 32 A
	Courant de sortie nominal (selon la variante)	16 A ou 32 A
	Tension nominale	230 V CA (monophasé) ou 400 V CA (triphasé)
	Puissance nominale	Jusqu'à 22 kW
	Fréquence nominale	50 Hz
	Dimensions (H x L x P, hors câble)	387 x 207 x 128 mm
	Poids (sans câble)	Environ 2,9 kg
	Longueur du câble de charge	7.5 m
	Interface utilisateur	LED multicolore, buzzer, affichage
	Ventilation (IEC 61851 état D)	Non pris en charge
Sécurité	***Fuite de courant***	**6 mA Protection contre les fuites à la terre CD**
		30 mA Protection contre les fuites à la terre AC
	Classe de sécurité	Classe I
	Catégorie de surtension	Catégorie III
Autorisation	***Méthodes d'autorisation***	**RFID (Mifare classic & Mifare DESfire), NFC,**
		Plug and Charge (ISO15118)*, Aucune
Compteur d'énergie	***Classe de compteur d'énergie***	**Classe B**
	Certification (selon la variante)	Certifié MID
		Conforme à l'Eichrecht
Environnement	***Température de fonctionnement***	**-30 °C à +50 °C**
	Température ambiante de stockage	*-40 °C à +85 °C*
	Plage d'humidité relative	*5 % à 95*
	Altitude maximale de fonctionnement	*3000 m*
	Indice IP	IP54
	Indice IK	IK10
Connectivité	***WLAN***	**2,4 GHz avec WPA2**
	Réseau fixe	Ethernet 100 Mbit
	Réseau cellulaire	LTE Cat-M1, NB-IoT, GPRS
	Taille de la carte SIM	Nano-SIM (4FF)
Installation de l'appareil	***Emplacement de l'installation***	**Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur**
	Raccordement au réseau	Branchement permanent sur le secteur uniquement.
	Type d'installation	Équipement stationnaire.