

daze

FR

Dazebox Home

V.1 - Fiche technique - Novembre 2024



Dazebox Home

Dazebox Home est la solution avancée pour recharger à domicile. Elle offre une connectivité avancée, un lecteur RFID, le partage de puissance pour un maximum de 8 bornes et des fonctions avancées d'économie d'énergie. C'est la borne domestique la plus complète du marché



Home T

câble avec obturateurs intégrés



Home S

prise socket avec obturateurs intégrés



Home TK

câble avec obturateurs intégrés
* avec porte-câble intégré

 avec protections intégrées



Home SK

prise socket avec obturateurs intégrés

Fonctionnalités

- + Connectivité Bluetooth et WiFi
- + 1 x porte Ethernet
- + Partage de puissance jusqu'à 8 bornes de recharge
- + Mode autoconsommation (photovoltaïque uniquement)
- + Programmation de la recharge
- + Lecteur RFID
- + Interopérabilité OCPP 1.6 Json
- + Recharge dynamique avec délestage

Fiche technique

Version Monophasée

Version Triphasée

Spécifications générales

Type de produit	Dispositif pour l'alimentation des véhicules électriques en CA	
Mode de charge	Mode 3	
Connecteurs (Home T/TK)	Câble intégré Type 2 avec obturateur (T2S)	
Connecteurs (Home S/SK)	Prise Type 2 avec obturateur (T2S)	
Points de charge	1	
Prise schuko	Non	
Longueur du câble de connexion Type 2 (Home T/TK)	5/7 m	
Dimensions (Home T)	356 x 200 x 110 mm	
Dimensions (Home S)	387 x 250 x 132 mm	
Dimensions (Home TK/SK)	387 x 250 x 152 mm	
Couleur du couvercle	Blanc (options : Noir, Anthracite, Rouge, Vert, Bleu)	
Poids (Home T)	~ 5 Kg	~ 6 Kg
Poids (Home S)	~ 2,8 Kg	~ 3,5 Kg
Poids (Home TK)	~ 5,5 Kg	~ 6,5 Kg
Poids (Home SK)	~ 4,2 Kg	~ 5 Kg
Consommation en veille	< 2 W	

Spécifications électriques

Connexion	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Courant nominal	Réglable de 6,5 A à 32 A	
Puissance maximale absorbée	Réglable de 1,5 kW à 7,4 kW	Réglable de 4,5 kW à 22,2 kW
Tension	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Configuration du réseau	TT /TN	
Section maximale de la borne d'entrée	16 mm²	
Transfert inversé de puissance (V2G)	Non supporté	

Connectivité

Connectivité Bluetooth	BLE 4.2	
Connectivité Internet	WiFi et Ethernet	
Connectivité GSM 4G	Non	
Mise à jour du logiciel	Par Bluetooth, Wi-Fi ou Ethernet	
Protocole d'interopérabilité Internet	OCPP 1.6 Json	
Interface avec les systèmes de gestion	Par Modbus TCP sur Ethernet o WiFi	
Puissance RF émise	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm	
Fréquences opérationnelles	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm / BLE 2402-2480 MHz / WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz	

Fonctionnalités

Interface utilisateur	App Daze (Android ou iOS), Portail Web, écran LED Matrix, indicateur sonore	
Mesure de courant certifiée MID	Non	
Lecteur RFID	Oui, avec identification des cartes	
Cartes RFID compatibles	Mifare_UltraLight / Mifare_One (S50) / Mifare_One (S70) / Mifare_Pro (X) / Mifare_DESFire	
Commande et configurations hors ligne	Par l'App via Bluetooth	
Commande et configurations à distance	Par l'App ou Portail Web via Internet	
Gestion des utilisateurs et des administrateurs	Par l'App ou Portail Web	
Blocage, déblocage et programmation horaire de blocage	Par l'App ou Portail Web	
Programmation de la charge	Par l'App ou Portail Web	
Partage de puissance avec compteur	Optional, nécessite module Power Manager	
Nombre maximum de points de charge en Partage de puissance	7 (Master/Slave sur Modbus TCP Ethernet ou WiFi)	
Mode Autoconsommation (uniquement surplus solaire)	Oui	

Sécurité

Serrure à clé	Seulement pour l'accès aux protections magnéto-thermiques différentielles si présentes	
Surveillance de la température	Intégrée avec protection contre la surchauffe	
Sécurité incendie	UL94 V-0	
Détection des courants continus (RDC-DD)	Intégré, 6 mA CC	
Protection magnétothermique différentielle (RCBO)	Intégrée dans les modèles TK et SK	
1. Courant nominal	40 A	40 A
2. Type de protection différentielle	Type A	Type A
3. Courbe d'intervention	C	C
4. Courant de fuite différentielle	30 mA	30 mA
5. Pouvoir de coupure IGA	6 kA	10 kA
6. Norme de référence	EN 61009-1, EN 61009-2-1	EN 61009-1, EN 61009-2-1
Protection contre les surtensions	Non	
Catégorie de surtension	OVC III	
Protection contre les chocs électriques	Classe I	



Résistance environnementale

Degré de protection IP	IP56
Degré de protection IK	IK10
Environnement d'utilisation	Intérieur et extérieur
Température de fonctionnement	De -30 °C à +55 °C
Température de stockage	De -30 °C à +60 °C
Altitude maximale d'installation	2000 m au-dessus du niveau de la mer

Installation

Configuration du courant nominal maximal	Par interrupteur DIP
Configuration du chargeur et des accessoires	Par App
Fixation	Au mur ou sur support au sol SD01
Passage des câbles d'entrée	Encastré ou en apparent avec section jusqu'à 10 mm ²

Certifications

Certification	CE
Norme de référence internationale	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2

daze.eu

Daze HQ - Bergamo, Italy
+39 035 1983 1355
info@daze.eu

Daze Italia - Milano, Italy
+39 035 1983 1355
info@daze.eu

Daze Ibérica - Madrid, Spain
+34 911 47 60 74
contacto@daze.eu

Daze France - Paris, France
+33 07 44 73 28 41
service@daze.eu