

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY 

daze

FR

Dazebox Share

V.1.1 - Fiche technique - Novembre 2024



Dazebox Share

Grâce à une technologie avancée, Dazebox Share permet la gestion de l'énergie pour un réseau de jusqu'à 50 bornes, la connectivité 4G et le comptage certifié MID, ce qui la rend idéale pour les espaces semi-publics. Elle garantit des performances maximales même à des températures élevées grâce à son système de refroidissement interne.



Fonctionnalités

- + Connectivité Bluetooth et WiFi
- + 2 x porte Ethernet (prêtes pour Daisy Chain)
- + Compatibilité avec modem USB 4G
- + Equilibrage de puissance jusqu'à 50 bornes de recharge
- + Mode autoconsommation (photovoltaïque uniquement)
- + Recharge programmée
- + Compteur certifié MID en option
- + Lecteur RFID
- + Système de refroidissement pour des températures élevées
- + Interopérabilité OCPP 1.6 J20
- + Recharge dynamique avec délestage

Fiche technique

Versions Monophasées

Versions Triphasées

Spécifications générales

| | | |
|---|--|----------|
| Type de produit | Dispositif pour l'alimentation des véhicules électriques en CA | |
| Mode de charge | Mode 3 | |
| Connexion (Share T/TK) | Câble intégré Type 2 avec obturateur (T2S) | |
| Connexion (Share S/SK) | Prise Type 2 avec obturateur (T2S) | |
| Longueur du câble du connecteur Type 2 (Share T/TK) | 5/7 m | |
| Points de charge | 1 | |
| Prise schuko | Non | |
| Dimensions (Share T) | 356 x 200 x 110 mm | |
| Dimensions (Share S) | 387 x 250 x 132 mm | |
| Dimensions (Share TK/SK) | 387 x 250 x 152 mm | |
| Couleur du boîtier | Blanc (options Noir, Blanc, Rouge, Vert, Bleu) | |
| Poids (Share T) | ~ 5 Kg | ~ 6 Kg |
| Poids (Share S) | ~ 2,8 Kg | ~ 3,5 Kg |
| Poids (Share TK) | ~ 5,5 Kg | ~ 6,5 Kg |
| Poids (Share SK) | ~ 4,2 Kg | ~ 5 Kg |
| Consommation en veille | < 3 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 réseau | TT /TN | |
| Section maximale borne d'entrée | 16 mm ² | |
| Transfert inverse de puissance (V2G) | Non supporté | |

Connectivité

| | | |
|---|---|--|
| Connectivité Bluetooth | BLE 4.2 | |
| Connectivité Internet | WiFi, Ethernet et GMS 4G optionnel avec modem USB et nano SIM | |
| Mise à jour du logiciel | Via Internet | |
| Protocole d'interopérabilité Internet | OCPP 1.6 Json | |
| Interface avec systèmes de gestion | Via Modbus TCP sur Ethernet ou WiFi | |
| Puissance RF émise | BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm - 4g +23dBm - DCS +30 dBm - GSM +33dBm | |
| Fréquences de fonctionnement | BLE 2402-2480 MHz, WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz, LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz | |
| Communication avec compteur Linky via TIC | Oui | |

Fonctionnalités

| | | |
|---|---|--|
| Interface utilisateur | App Daze (Android ou iOS), Portail Web, écran LED Matrix, indicateur sonore | |
| Mesure de courant certifiée MID | Optionnel (seulement pour S, TK, SK) | |
| Lecteur RFID | OUI, avec identification des Cartes | |
| Cartes RFID compatibles | Mifare_UltraLight Mifare_One (S50) Mifare_One (S70) Mifare_Pro (X) Mifare_DESFire | |
| Commandes et configurations hors ligne | Par App via Bluetooth | |
| Commandes et configurations à distance | Par App ou Portail Web via Internet | |
| Gestion des utilisateurs et administrateurs | Par App ou Portail Web | |
| Verrouillage, déverrouillage et programmation horaire de verrouillage | Par App ou Portail Web | |
| Programmation de la recharge | Par App ou Portail Web | |
| Equilibrage de puissance avec compteur | OUI, nécessite module power manager | |
| Nombre maximal de points de prise dans equilibrage de puissance | 49 (Master/Slave sur Modbus TCP Ethernet ou WiFi) | |
| Mode Autoconsommation (seulement excès solaire) | Oui | |

Sécurité

| | | |
|--|--|--------------------------|
| Verrouillage avec clé | Seulement pour l'accès aux protections magnéto-thermiques différentielles si présentes | |
| Surveillance intrusion | Par capteur optique | |
| Surveillance de la température | Intégré avec protection contre la surchauffe | |
| Sécurité incendie | UL94 V-0 | |
| Détection des courants continus (RDC-DD) | Intégré, 6 mA CC | |
| Protection magnéto-thermique 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 différentiel | 30 mA | 30 mA |
| 5. Puissance d'interruption IGA | 6 kA | 10 kA |
| 6. Norme de référence | EN 61009-1, EN 61009-2-1 | EN 61009-1, EN 61009-2-1 |
| Protection sursensions | Non | |
| Catégorie de sursension | OVC III | |
| Protection contre les chocs électriques | Classe I | |



Versions Monophasées

Versions Triphasées

Résistance environnementale

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Indice de protection IP | IP56 |
| Indice 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 supports au sol SD01 |
| Passage des câbles d'entrée | Encastré ou en apparent avec section jusqu'à 10 mm ² |

Certifications

| | |
|-----------------------------------|---|
| Certification | CE |
| Norme internationale de référence | IEC EN 61851-1, IEC EN 61851-21, IEC EN 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

daze