

archiproducts[®]
AWARDS
WINNER



Dazebox Home

daze

V.1 - Datasheet FR-EN
26/03/2024



Dazebox Home

Une connectivité totale, une fonctionnalité de pointe et un design Made in Italy. Dazebox Home est un système de recharge pour véhicules électriques, disponible avec un câble ou une prise intégrés, conçu pour les parkings privés.

Complete connectivity, cutting-edge features, and Made in Italy design aesthetics. Dazebox Home is an EV charging system, available with an integrated cable or socket, designed for private parking areas.



Fonctionnalités

Features



Toujours connectée
via WiFi, Ethernet et Bluetooth

Always connected
through WiFi, Ethernet and Bluetooth



Le maximum pour l'efficacité énergétique
Dynamic Power Management compatible avec les systèmes photovoltaïques

The maximum energy efficiency
Dynamic Power Management suitable for photovoltaic installations



Power Sharing
connectez jusqu'à 8 bornes dans une seule installation

Power Sharing
connect up to 8 chargers in a single installation



La sécurité intégrée
sécurité maximale grâce à obturateur intégré dans la prise
Integrated security
maximum safety thanks to a shutter integrated into the socket



La recharge par l'application et le portail web
gérez votre Dazebox par l'application et le portail web
Charging with App and web portal
manage Dazebox through the App and browser portal



Identification avec RFID
authentification pour la recharge
RFID identification
authentication for charging



Compteur d'énergie intégré
des statistiques de consommation précises sans compteurs externes
Integrated energy meter
accurate consumption statistics without external meters





avec câble - with cable

Home T



	Power supply Alimentation	Supply current Courant	Maximum power Puissance maximale	Connection Connexion	4G	RFID	MID
DT01FR32M5	Monophasé / Single-phase	32 A	7,4 kW	câble / cable 5 m	-	✓	-
DT01FR32M7	Monophasé / Single-phase	32 A	7,4 kW	câble / cable 7 m	-	✓	-
DT01FR32T5	Triphasé / Three-phase	32 A	22,2 kW	câble / cable 5 m	-	✓	-
DT01FR32T7	Triphasé / Three-phase	32 A	22,2 kW	câble / cable 7 m	-	✓	-

avec prise socket - with socket

Home S



	Power supply Alimentation	Supply current Courant	Maximum power Puissance maximale	Connection Connexion	4G	RFID	MID
DS01FR32M	Monophasé / Single-phase	32 A	7,4 kW	prise / socket	-	✓	-
DS01FR32T	Triphasé / Three-phase	32 A	22,2 kW	prise / socket	-	✓	-

Monophasé

Triphasé

Spécifications générales

Mode de recharge	Mode 3
Connexion (Home T)	Câble intégré Type 2
Connexion (Home S)	Prise T2S
Longueur du câble du connecteur Type 2 (Home T)	5, 7 m
Prise schuko	Non
Dimensions sans câble (Home T)	356 x 200 x 110 mm
Dimensions (Home S)	387 x 250 x 132 mm
Couleur de la coque	Blanc (en option Noir, Anthracite, Rouge, Vert, Bleu)
Consommation en stand-by	< 2 W

Spécifications électriques

Connexion	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Courant nominal	Réglable de 6,5 A à 32 A	
Puissance	Réglable de 1,5 kW à 7,4 kW	Réglable de 4,5 kW à 22,2 kW
Alimentation	230 V ± 10%, 50-60 Hz	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Configuration du réseau	TT / TN	

Connexion

Connexion Bluetooth	BLE 4.2
Connexion Internet	WiFi et Ethernet
Connexion GSM 4G	Non
Mise à jour du logiciel	Par Bluetooth, WiFi ou Ethernet
Protocole internet interopérabilité	OCPP 1.6 Json
Interface avec les systèmes de gestion	Par Modbus TCP sur Ethernet ou WiFi

Fonctionnalités

Interface utilisateur output	Application Daze (Android ou iOS), écran LED Matrix, indicateur sonore	
Mesure du courant certifiée MID	Non	
Lecteur RFID	Oui, sur les cartes Mifare_UltraLight, Mifare_One (S50), Mifare_One (S70), Mifare_Pro (X), Mifare_DESFire	
Contrôle et configuration à distance	Par l'application Daze ou le Portail Web	
Gestion des utilisateurs et des administrateurs	Par l'application Daze ou le Portail Web	
Programmation du verrouillage, du déverrouillage et du temps de blocage	Par l'application Daze ou le Portail Web	
Programmation de la recharge	Par l'application Daze ou le Portail Web	
Dynamic Power Management (DPM)	En option, PM02M nécessaire	En option, PM02T / PM02T100 nécessaire
Mode autoconsommation (énergie photovoltaïque uniquement)	Oui	
Power Sharing	Oui, par Modbus TCP avec Ethernet ou WiFi	
Nombre de bornes esclaves par maître	7	

Sécurité

Verrouillage avec clé	Non
Détection de fuite de courant continu (RCM)	Intégré, 6mA CC
Protection contre les courants résiduels (RCD)	Non
Protection magnétothermique (MCCB)	Non
Surveillance de la température	Intégré avec protection contre la surchauffe
Sécurité incendie	UL94 V-0

Résistance environnementale

Classe de protection IP	IP56
Classe de protection IK	IK10
Température de fonctionnement	De -30°C à +55°C

Installation

Configuration du courant nominal maximum	Avec dip switch
Configuration de la borne et des accessoires	Par l'application
Fixation	Murale ou par support SD01
Passage des câbles	Apparent ou souterrain
Section du câble d'alimentation	Jusqu'à a 10 mm²

Certifications

Certification	CE
Norme de référence internationale	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2
Organisme tiers de certification	IMQ

Single-phase

Three-phase

General specification

Charging mode	Mode 3
Connection (Home T)	Integrated cable Type 2
Connection (Home S)	Socket Type 2
Cable lenght Type 2 (Home T)	5, 7 m
Schuko socket	No
Dimensions without cable (Home T)	356 x 200 x 110 mm
Dimensions (Home S)	387 x 250 x 132 mm
Cover color	White (Black, Anthracite, Red, Green, Blue optional)
Stand-by consumption	< 2 W

Electrical specification

Connection	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Rated current	Adjustable from 6,5 A to 32 A	
Power	Adjustable from 1,5 kW a 7,4 kW	Adjustable from 4,5 kW a 22,2 kW
Power supply	230 V $\pm$ 10%, 50-60 Hz	400 V $\pm$ 10%, 50-60 Hz
Network configuration	TT / TN	

Connectivity

Bluetooth connectivity	BLE 4.2
Network connectivity	WiFi and Ethernet
GSM 4G connectivity	No
Software upgrade	Via Bluetooth, WiFi or Ethernet
Internet protocol interoperability	OCPP 1.6 Json
Interfacing with management systems	On Modbus TCP over Ethernet or WiFi

Features

User interface output	Daze App (Android or iOS), LED Matrix screen, sound indicator	
MID-certified current measurement	No	
RFID reader	Yes, on cards Mifare_UltraLight, Mifare_One (S50), Mifare_One (S70), Mifare_Pro (X), Mifare_DESFire	
Remote control and configurations	Via App or Web Portal	
User and administrator management	Via App or Web Portal	
Locking, unlocking, and time-based locking scheduling	Via App or Web Portal	
Charging programming	Via App or Web Portal	
Dynamic Power Management (DPM)	Optional, required PM02M	Optional, required PM02T / PM02T100
Self-consumption mode (solar only)	Yes	
Power Sharing	Yes, on Modbus TCP over Ethernet or WiFi	
Number of slave chargers per master	7	

Safety

Key lock	No
Continuous current detection (RCM)	Integrated, 6 mA CC
Differential protection (RCD)	No
Magnetothermal protection (MCCB)	No
Temperature monitoring	Integrated with overheating protection
Fire safety	UL94 V-0

Environmental resistance

IP rating	IP56
IK degree of protection	IK10
Operating temperature	From -30 °C to +55 °C

Installation

Rated maximum power configuration	Via dip switch
Charger and accessories configuration	Via App
Anchoring	Wall or floor-standing SD01
Cable routing	Exposed wiring or concealed wiring
Power cable section	Up to 10 mm ²

Certification

Certification	CE
International reference standard	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2
Third-party certification body	IMQ

daze.eu

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

Daze Ibérica - San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
+34 911 47 60 74
contacto@daze.eu

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