

daze

PT

Dazebox Home

V.1.1 - Ficha técnica - Novembro 2024



Dazebox Home

Dazebox Home é a solução avançada para carregar em casa e em um condomínio. Oferece conectividade avançada, leitor RFID, Load Balancing para até 8 carregadores e funcionalidades avançadas para a economia de energia. Este é o carregador doméstico mais completo do mercado.



Home T

com cabo



Home S

com tomada



Home TK

com cabo

* com suporte para cabo integrado



com proteções integradas



Home SK

com tomada

Funcionalidade

- + Conectividade Bluetooth e WiFi
- + 1 x porta Ethernet
- + Load Balancing para até 8 carregadores
- + Modo "somente solar" (autoconsumo)
- + Programação de carregamento
- + Leitor RFID com identificação
- + Interoperabilidade OCPP 1.6 Jcon
- + Sistema de rearme automático do contador

Ficha técnica

Versão Monofásica

Versão Trifásica

Especificações gerais

Tipo de produto	Dispositivo para a alimentação de veículos elétricos em AC	
Modo de carregamento	Modo 3	
Conexão (Home T/TK)	Cabo integrado Tipo 2	
Conexão (Home S/SK)	Tomada Tipo 2	
Pontos de conexão	1	
Tomada schuko	Não	
Comprimento do cabo conector Tipo 2 (Home T/TK)	5/7 m	
Dimensões (Home T)	356 x 200 x 110 mm	
Dimensões (Home S)	387 x 250 x 132 mm	
Dimensões (Home TK/SK)	387 x 250 x 152 mm	
Cor do revestimento	Branco (opcional: Preto, Antracite, Vermelho, Verde, Azul)	
Peso (Home T)	~ 5 Kg	~ 6 Kg
Peso (Home S)	~ 2,8 Kg	~ 3,5 Kg
Peso (Home TK)	~ 5,5 Kg	~ 6,5 Kg
Peso (Home SK)	~ 4,2 Kg	~ 5 Kg
Consumo em stand-by	< 2 W	

Especificações elétricas

Conexão	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Corrente nominal	Ajustável de 6,5 A a 32 A	
Potência máxima absorvida	Ajustável de 1,5 kW a 7,4 kW	Ajustável de 4,5 kW a 22,2 kW
Tensão	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Configuração de rede	TT /TN	
Seção máxima do terminal de entrada	16 mm²	
Transferência inversa de potência (V2G)	Não suportado	

Conectividade

Conectividade Bluetooth	BLE 4.2
Conectividade à Internet	Wi-Fi e Ethernet
Conectividade GSM 4G	Não
Atualização de software	Através de Bluetooth, Wi-Fi ou Ethernet
Protocolo de interoperabilidade de Internet	OCPP 1.6 Json
Interface com sistemas de gestão	Através de Modbus TCP em Ethernet ou Wi-Fi
Potência RF emitida	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm
Frequências operativas	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm / BLE 2402-2480 MHz / WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz

Funcionalidades

Interface de usuário	App Daze (Android ou iOS), Portal web, tela LED Matrix, indicador sonoro
Medição de corrente certificada MID	Não
Leitor RFID	Sim, com identificação de cartões
Cartões RFID compatíveis	Mifare_UltraLight Mifare_One (S50) Mifare_One (S70) Mifare_Pro (X) Mifare_DESFire
Controle e configurações offline	Através da aplicação via Bluetooth
Controle e configurações remotas	Através da aplicação ou do Portal Web via internet
Gestão de usuários e administradores	Através da aplicação ou do Portal Web
Bloqueio, desbloqueio e programação horária de bloqueio	Através da aplicação ou do Portal Web
Programação de recarga	Através da aplicação ou do Portal Web
Load balancing com contador	Opcional, requer módulo Power Manager
Número máximo de pontos de carga em Load Balancing	7 (Master/Slave sobre Modbus TCP Ethernet ou WiFi)
Modo de autoconsumo (somente excedente solar)	Sim
Rearme automático do contador	Sim

Segurança

Fechadura com chave	Seulement pour l'accès aux protections magnéto-thermiques différentielles si présentes	
Monitoramento de temperatura	Intégrée avec protection contre la surchauffe	
Segurança contra incêndios	UL94 V-0	
Deteção de correntes contínuas (RDC-DD)	Intégré, 6 mA CC	
Proteção magnetotérmica diferencial (RCBO)	Intégrée dans les modèles TK et SK	
1. Corrente nominal	40 A	40 A
2. Tipo de proteção diferencial	Tipo A	Tipo A
3. Curva de disparo	C	C
4. Corrente de fuga diferencial	30 mA	30 mA
5. Poder de interrupção IGA	6 kA	10 kA
6. Norma de referência	EN 61009-1, EN 61009-2-1	EN 61009-1, EN 61009-2-1



Versão Monofásica

Versão Trifásica

Proteção contra sobretensões transitórias (SPD)	Integrado nos modelos TK e SK	
1. Classificação	Tipo 2	
2. Tensão de funcionamento contínua A.C. Uc	275 V	440 V
3. Tensão de funcionamento contínua A.C. Uc (N-PE)	255 V	
4. Corrente máxima de descarga (8/20µs)	40 kA	
5. Norma de referência	IEC/EN61643-11	
Protección contra sobretensiones permanentes (POP)	Integrada en los modelos TK y SK	
1. Tensión nominal Ue	230 V	
2. Tensión de aislamiento Ui	500 V	
3. Disparo por sobretensión	285 V ±5%	
4. Norma de referencia	EN60947-5-1, EN 50550	
Categoria de sobretensão	OVC III	
Proteção contra choques elétricos	Classe I	

Resistência ambiental

Grau de proteção IP	IP56
Grau de proteção IK	IK10
Ambiente de uso	Interior e exterior
Temperatura de funcionamento	De -30 °C a +55 °C
Temperatura de armazenamento	De -30 °C a +60 °C
Altitude máxima de instalação	2000 m acima do nível do mar

Instalação

Configuração da corrente nominal máxima	Através de Dip Switch
Configuração do carregador e acessórios	Através da aplicação
Ancoragem	Na parede ou em suportes de chão SD01
Passagem de cabos de entrada	Embutido ou externo com seção de até 10 mm²

Certificações

Certificação	CE
Norma de referência internacional	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