

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY 

daze

PT

Dazebox One

V.1 - Ficha técnica - Maio 2026



Dazebox One

O Dazebox One é a solução ideal e sem compromissos para o carregamento doméstico. O produto combina um design essencial com funcionalidades avançadas, como conectividade avançada, Load Balancing multidispositivo e otimização inteligente de energia.



One

com cabo

Funcionalidades

- + Conectividade Bluetooth e WiFi
- + 1 x porta Ethernet
- + Load Balancing até 8 carregadores
- + Modo "apenas solar" (Autoconsumo)
- + Programação de carregamento
- + Interoperabilidade OCPP 1.6 Json

Ficha técnica

Versão monofásica

Versão trifásica

Especificações gerais

Tipo de produto	Dispositivo de carga AC para veículos elétricos		
Modo de carregamento	Modo 3		
Conexão	Cabo integrado Tipo 2		
Comprimento do cabo conector Tipo 2	5/7 m		
Pontos de conexão	1		
Tomada schuko	Não		
Dimensões	356 x 200 x 110 mm		
Cor do revestimento	Branco		
Peso	~ 5 kg		~ 6 kg
Consumo em stand-by		< 3 W	

Versão monofásica

Versão trifásica

Especificações elétricas

Conexão	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Corrente nominal	Regulável de 6,5 A a 32 A	
Potência máxima absorvida	Regulável de 1,5 kW a 7,4 kW	Regulável 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 mm ²	
Conformidade norma ISO 15118-20 V2G ready	Não suportado	

Conectividade

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

Funcionalidades

Interface de utilizador	App Daze (Android ou iOS), Web Portal, ecrã LCD, indicador sonoro
Medição de corrente certificada MID	Não
Leitor RFID	Não
Comando e configurações offline	Via App por Bluetooth
Comando e configurações remotas	Via App ou Web Portal pela Internet
Gestão de utilizadores e administradores	Via App ou Web Portal
Programação de bloqueio, desbloqueio e bloqueio programado	Via App ou Web Portal
Programação da recarga	Via App ou Web Portal
Load Balancing com contador	Opcional, requer módulo Power Manager
Número máximo de pontos de conexão em Load Balancing	7 (Master/Slave via Modbus TCP Ethernet ou WiFi)
Modo de autoconsumo (somente excedente solar)	Sim

Segurança

Fechadura com chave	Não
Monitoramento de temperatura	Integrado com proteção contra sobreaquecimento
Segurança contra incêndio	UL94 V-0
Deteção de correntes contínuas (RDC-DD)	Integrado, 6 mA CC
Proteção contra sobretensões	Não
Categoria de sobretensão	OVC III
Proteção contra choques elétricos	Classe I
Relé a montante	Sim

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 s.n.m.

Instalação

Configuração de corrente nominal máxima	Através de dip switch
Configuração do carregador e acessórios	Através da App
Ancoragem	Na parede ou em suportes no chão SD**
Passagem de cabos de entrada	Embutido ou aparente com secção até 10 mm ²

Certificações

Certificação	CE
Norma de referência internacional	IEC EN 61851-1, IEC EN 61851-21, IEC EN 62196-2

Este documento foi traduzido com o apoio de sistemas de geração automática (IA).

daze.eu

Daze HQ - Bergamo, 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 06 73 78 34 02
service@daze.eu

daze