

MDOBILITY

Ficha técnica

Box
Home



Box Home



Conectividad completa, funciones de vanguardia y estética de diseño Made in Italy. Box Home es un sistema de carga para vehículos eléctricos (EV) disponible con cable integrado o toma, diseñado para entornos de estacionamiento privados.

Conectividade completa, recursos de última geração e design com estética Made in Italy. O Box Home é um sistema de carregamento para veículos elétricos (EV), disponível com cabo integrado ou tomada, concebido para ambientes de estacionamento privadas.



con cable - com cabo

Home T 



Códigos Home T

DT01ES32M5

(Monofásica, 32 A, 7,4 kW, cable 5 m, RFID)
(Monofásico, 32 A, 7,4 kW, cabo de 5 m, RFID)

DT01ES32M7

(Monofásica, 32 A, 7,4 kW, cable 7 m, RFID)
(Monofásico, 32 A, 7,4 kW, cabo de 7 m, RFID)

DT01ES32T5

(Trifásica, 32 A, 22,2 kW, cable 5 m, RFID)
(Trifásico, 32 A, 22,2 kW, cabo de 5 m, RFID)

DT01ES32T7

(Trifásica, 32 A, 22,2 kW, cable 7 m, RFID)
(Trifásico, 32 A, 22,2 kW, cabo de 7 m, RFID)

Funcionalidades

con toma - com tomada

Home S 



Instalación más simple y económica
gracias al sistema de autorearme integrado
Instalação mais simples e mais económica
graças ao sistema de auto-irimo integrado



Interfaz completa e intuitiva
monitorea todos los aspectos de la carga
Interface completa e intuitiva
monitoriza todos os aspectos da carga



Identificación con RFID
autenticación para la carga
Identificação por RFID
autenticação para carregamento



Siempre conectada
a través de WiFi, Ethernet y Bluetooth
Sempre conectado
através de WiFi, Ethernet e Bluetooth



Máxima eficiencia energética
gracias al Dynamic Power Management y al Solar Boost
A máxima eficiência energética
com o Gerenciamento Dinâmico de Energia e Solar Boost



Power Sharing
conecta hasta 16 cargadores en una sola instalación
Power Sharing
instale até 16 carregadores em um único sistema



La carga al alcance de un clic
gestiona Dazebox desde tu móvil
Carregamento com toque
gerencie o Dazebox a partir do seu smartphone



Contador de energía integrado
estadísticas de consumo detalladas sin contadores externos
Medidor de energia integrado
estatísticas de consumo precisas sem medidores externos

Códigos Home S

DS01ES32M
(Monofásica, 32A, 7,4 kW, RFID)
(Monofásico, 32 A, 7,4 kW, RFID)

DS01ES32T
(Trifásica, 32A, 22,2 kW, RFID)
(Trifásico, 32 A, 22,2 kW, RFID)

Especificaciones generales

	Monofásica	Trifásica
Modalidad de carga		Modo 3
Conexión (Home T)		Cable integrado Tipo 2
Conexión (Home S)		Toma Tipo 2
Longitud del cable del conector Tipo 2 (Home T)	5, 7 m	5, 7 m
Toma Schuko		No
Dimensiones sin cable (Home T)		356 x 200 x 110 mm
Dimensiones (Home S)		387 x 250 x 132 mm
Color de la carcasa		Blanco (opcionales Negro, Antracita, Rojo, Verde, Azul)
Peso (Home T)	~ 5 Kg	~ 6 Kg
Peso (Home S)	~ 2.8 Kg	~ 3.5 Kg
Consumo en espera		< 2 W

Especificaciones eléctricas

	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Conexión		
Corriente máxima		Regulable de 6,5 A a 32 A
Potencia máxima	Regulable de 1,5 kW a 7,4 kW	Regulable de 4,5 kW a 22,2 kW
Alimentación	230 V ± 10%, 50-60 Hz	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Configuración de red		TT / TN

Conectividad

Conectividad Bluetooth	BLE 4.2
Conectividad a Internet	WiFi o Ethernet
Actualización de software	A través de Bluetooth, WiFi o Ethernet
Protocolo de interoperabilidad de Internet	OCPP 1.6 Json
Interfaz con sistemas de gestión	Modbus RTU RS485

Funcionalidades

Interfaz de salida de usuario	App Daze (Android o iOS), pantalla LED Matrix, indicador de sonido
Interfaz de entrada de usuario	Botón táctil en pantalla
Gestión de usuarios y administradores	A través de la App
Bloqueo, desbloqueo y programación horaria de bloqueo	A través de la App
Informes de consumo de sesiones de carga	Medición de corriente integrada e informe a través de la App
Medición de corriente certificada MID	No
Lector RFID	Sí, con identificación a través de Tarjeta
Dynamic Power Management (DPM)	Opcional, requiere PM02M
Funcionalidad DPM Solar Boost para producción fotovoltaica	Sí
Power Sharing	Sí, a través de Modbus RTU RS485
Número de cargadores Slaves por cada cargador Master	15

Seguridad

Detección de corriente continua (RCM)	Integrado, 6 mA CC (Permite el uso de RCD tipo A)
Monitoreo de temperatura	Integrado con protección contra sobrecalentamiento
Seguridad contra incendios	UL94 V-0
Categoría de sobretensión	OVC III

Resistencia ambiental

Grado de protección IP	IP55
Grado de protección IK	IK10
Temperatura de funcionamiento	De -25°C a +55°C
Material de la carcasa	PC+ASA de alta resistencia

Instalación

Configuración de corriente máxima nominal	A través de Dip Switches
Configuración de cargador y accesorios	A través de App
Anclaje	En pared o en soportes SD01
Paso de cables	Abierto/oculto
Sección de cables de alimentación	Hasta 10 mm ²
Sistema de autorearme integrado	Sí

Certificaciones

Certificación	CE
Norma de referencia internacional	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2

Especificaciones generales

	Monofásico	Trifásico
Modo de carregamento		Modo 3
Conexão (Home T)		Cabo integrado Tipo 2
Conexão (Home S)		Tomada Tipo 2
Comprimento do cabo Tipo 2 (Home T)	5, 7 m	5, 7 m
Tomada Schuko		Não
Dimensões sem cabo (Home T)		356 x 200 x 110 mm
Dimensões (Home S)		387 x 250 x 132 mm
Cor da carcaça	Branco (Preto, Antracite, Vermelho, Verde, Azul opcional)	
Peso (Home T)	~ 5 Kg	~ 6 Kg
Peso (Home S)	~ 2.8 Kg	~ 3.5 Kg
Consumo em stand-by		< 2 W

Especificaciones eléctricas

	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Conexão		
Corrente máxima		Ajustável de 6,5 A a 32 A
Potência máxima	Ajustável de 1,5 kW a 7,4 kW	Ajustável de 4,5 kW a 22,2 kW
Fonte de alimentação	230 V ± 10%, 50-60 Hz	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Configurações de rede		TT / TN

Conectividade

Conectividade Bluetooth	BLE 4.2
Conectividade de rede	WiFi e Ethernet
Atualização de software	Via Bluetooth, WiFi ou Ethernet
Interoperabilidade do protocolo Internet	OCPP 1.6 Json
Interface com sistemas de gestão	Modbus RTU RS485

Características

Interface de saída do utilizador	Aplicativo Daze (Android ou iOS), tela de LED Matrix, indicador sonoro	
Interface de entrada do utilizador	Botão tátil na tela	
Gestão de utilizadores e administradores	Através do aplicativo	
Bloqueio e desbloqueio da programação horária	Através do aplicativo	
Relatórios de consumo sessões de carregamento	Medição de corrente integrada e relatórios através do aplicativo	
Medição de corrente certificada MID	Não	
Leitor RFID	Sim, com cartões de identificação	
Gestão dinâmica de energia (DPM)	Opcional, requer PM02M	Opcional, requer PM02T
Funcionalidade DPM Solar Boost para Produz. Fotovoltaica	Sim	Atualizações futuras de software
Partilha de energia	Sim, no Modbus RTU RS485	Atualizações futuras de software
N. Carregador escravo para cada carregador mestre	15	

Segurança

Detecção de corrente contínua (RCM)	Integrado, 6 mA CC (Permite o uso do tipo de RCD A)
Monitorização de temperatura	Integrado com proteção contra superaquecimento
Segurança contra incêndios	UL94 V-0
Categoria de sobretensão	OVC III

Resistência ambiental

Classificação IP	IP55
Grau de proteção IK	IK10
Temperatura de operação	De -25°C a +55°C
Material do Invólucro	Alta resistência PC+ASA

Instalação

Configuração de potência máxima nominal	Através de Dip Switches
Configuração do carregador e acessórios	Através do aplicativo
Fixação	Na parede ou em suportes SD01
Roteamento do cabo	Visível ou embutida
Seção do cabo de alimentação	Até 10 mm ²
Sistema de autorriarmo integrado	Sim

Certificação

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

MDOBILITY

mdobility.com

+351 912 305 391
info@mdobility.com

Fábrica da Asa S. 1.11
Estrada Nacional 105, R. de Covas
4835-164 Guimarães