



CARREGADOR ELÉTRICO AC

# HELLONEXT H1 7L

O Hellonext H1 7 é a solução perfeita para carregar um veículo em ambiente interior ou exterior (em casa ou escritório). Com um design elegante, ergonómico e totalmente personalizado, é simples de instalar e responde de forma eficiente às necessidades de carregamento de um veículo elétrico.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- » Entrada: 200Vac~240Vac
- » Carregador de Parede
- » Comunicação por cabo ou sem fios opcional para gestão de backoffice
- » Leitor de cartão RFID Opcional para identificação e gestão de utilizadores
- » Classificação IP55 para aplicações interiores e exteriores
- » Updates de firmware através de ligação remota
- » Interface de carregamento: SAE J1772 (Tipo 1) ou IEC 62196 (Tipo 2)

#### ✓ LISTA DE MODELOS:

Função	BÁSICA	LAN	4G	Wi-Fi
RFID	x	•	•	•
LAN	x	•	•	•
Wi-Fi	x	x	•	x
4G	x	x	x	•
OCPP	x	•	•	•

A solução ideal para utilizar em casa, condomínios, empresas, restauração e parques de estacionamento.

# CARREGADOR ELÉTRICO AC

## > HELLONEXT H1 7L

### ✓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Entrada AC	Tensão Nominal	200-240Vac / Monofásico
	Fases / Linhas	L/N/PE
	Corrente de Entrada	32A
	Frequência	50Hz / 60 Hz
Saída AC	Corrente de Saída	32A

#### INTERFACE E CONTROLO DE UTILIZADOR

Autenticação	RFID (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, FeliCa™, Mifare)
--------------	---

#### AMBIENTE

Temp. em funcionamento	-30°C -50°C
Humidade	Max. 95 % RH
Altitude	≤ 2000m
Nível IP	IP55
Método de Arrefecimento	Arrefecimento Natural

#### PROTEÇÃO

RCD/CCID	RCD Tipo B
Entrada	UVP, OVP, Proteção contra picos de energia, Ligação à terra
Saída	OCP, Detecção de falha no piloto de controlo, Proteção de corrente residual
Interna	OTP, deteção de encravamento de relé, Auto-teste CCID, Detecção de falha na função MCU

#### DADOS MECÂNICOS

Dimensão (LxPxA)	260 x 100 x 280 mm
Peso	≤ 4Kg (com ficha)
Extensão do Cabo	5m

#### COMUNICAÇÃO

Externa	LAN (opcional) / 4G (opcional) ou Wi-Fi (opcional)
Interna	OCPP 1.6 JSON

#### CERTIFICADOS

Certificado	IEC 61851-1 IEC 61851-21-2
Segurança	CE
Certificado Wireless	RED
Interface de Carregamento	IEC 62196-2, Tipo 2 Ficha



MOD/DEV H1 7L 07.2020

info@hellonext.world • www.hellonext.world

© 2020 Grupo Petrotec | Todos os direitos reservados. Petrotec, Hellonext, o logótipo da Petrotec, o logótipo da Hellonext e respetivas combinações são marcas comerciais registadas do Grupo Petrotec. Os restantes nomes são informativos e podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários. A Hellonext está continuamente a melhorar os seus produtos. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens utilizadas podem ser apenas indicativas em termos de design. As brochuras disponíveis servem apenas de guia e não representam qualquer oferta ou contrato.



HELLONEXT  
POWERED BY Petrotec