



# HOMECHARGE WIFI



O posto de carregamento **HomeCharge WiFi** é uma solução digital, simples e robusta, com comunicação via WiFi e acesso à APP Plugged Drive para uma cómoda parametrização e interação com o equipamento. O portal WEB embebido permite também aceder facilmente ao histórico de carregamentos.

## FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

- Ativação de Carga por RFID (Opcional)
- Gestão de Potência de Carga:
  - Ajuste Dinâmico (Potência disponível)
  - Excedente Solar (Puro ou Híbrido)
- API para integração

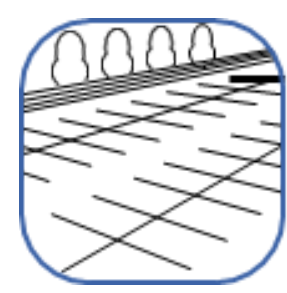
## RECOMENDADO PARA



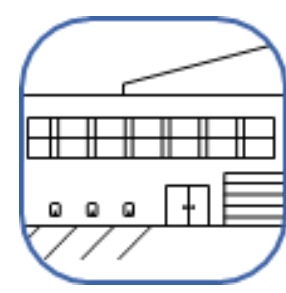
Parque  
Privado



Garagem



Frotas



Empresas

# HOMECHARGE WIFI

## Ficha Técnica

Chassis	ABS
Grau de proteção	IP65
Proteção contra impactos	IK10
Classe de inflamabilidade	94 V-0
Tipo de conector de carregamento	Tomada T2 / Cabo T2
Proteção contra corrente residual	6mA DC
Medição de energia	Integrado
Contador de eletricidade (MID)	Sim
Interface do utilizador	LED   <b>App dedicada (iOS / Android)   Portal Web integrado</b>
Unidade de comunicação online	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n - ligação ponto a ponto com o equipamento e integração do equipamento na rede Wi-Fi local   <b>API para integração</b>
Requisitos mín. de qualidade de sinal	-70dBm
OCPP	n/a (disponível brevemente)
Autorizações	via App dedicada ou via Portal Web integrado
Corrente / Potência de carga	Monofásica até 7,4kW   Trifásica até 22kW
Tensão de carga	1x 240VAC   3x 400VAC (+- 10%)
Tensão de alimentação	1x 240VAC   3x 400VAC (+- 10%)
Outras características	início e paragem da carga via App e Portal Web integrado / início e paragem de carga programados / paragem de carga por limite capacidade de bateria definido / <b>gestão de potência de carga automática em função da potência disponível*</b> / <b>gestão de potência de carga automática em função do excedente solar*</b> <small>* - em opção, compatível com Shelly EM e Shelly EM3</small>
Temperatura de funcionamento	-35°C a 60°C
Altitude máxima de operação	2000m
Dimensões (L x A x P)	290mm x 240mm x 116mm (versão Tomada) 240mm x 190mm x 117mm (versão Cabo T2)
Peso	3,7kg a 3,9kg (versão Tomada)   4,7kg a 6,2kg (versão Cabo T2)
Normativas	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020-03; EN 62196-2:2017-06; EN IEC 61851-1:2019-10; EN IEC 61851-21-2:2021-09; EN 62196-1:2015-05; ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017-10; ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017-08; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020-07; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2021-05

Rev. 19.06.2024



Rua do Tronco, 375 - ASC1.08  
4465-275 | São Mamede de Infesta | Portugal



geral@plugged-drive.com



plugged-drive.com