

Ohme

Carregando o futuro



The Ohme logo, featuring the word "Ohme" in a white, sans-serif font.

Quem somos.

Na Ohme, a nossa missão é acelerar a transição global para a energia limpa, oferecendo tecnologia de carregamento inteligente, acessível e fácil de usar, a condutores em todo o mundo.

**Juntos, abrimos o caminho para um futuro elétrico.
Um carregamento de cada vez.**



A nossa história

O nosso fundador, David Watson, viu a oportunidade de adaptar a procura de eletricidade à oferta, utilizando veículos elétricos, e criou a Ohme com o objetivo de torná-la a plataforma de carregamento inteligente mais fiável do mundo.

Se quiser saber mais, visite o nosso site!

www.ohme-ev.com



HOME PRO

A estação de carregamento perfeita para a sua casa, com ecrã LCD e cabo fixo tipo 2.



Home Pro 11kW 3G/4G

Sobre o Home Pro

Carregamento rápido: o Home Pro está disponível nas versões monofásica e trifásica, com uma capacidade de carregamento máxima de 7,4 e 11 kW, respetivamente. Assim, pode carregar rapidamente, com segurança e facilidade.

Conforto: o Ohme Home Pro vem de série com um cabo fixo tipo 2 de 5m (8m disponível sob pedido) para um carregamento imediato.

Controlo: pode controlar facilmente o Home Pro através do display LCD e dos botões no dispositivo ou através da app Ohme.



Características principais:



Tecnologia de carregamento inteligente que permite o carregamento dinâmico. Assim, carrega de forma económica e ecológica.



Conectividade 3G/4G, Wi-Fi ou Bluetooth. Assim, o seu carregador está sempre ligado à rede para encontrar os preços mais baixos para si.



Compatível com painéis solares, assim pode carregar com energia solar e reduzir a dependência da rede elétrica.



Graças à classificação IP55 e IK08, o seu Home Pro é resistente a todas as condições atmosféricas.



Controlo através do display interativo ou da app Ohme para um controlo completo do processo de carregamento.



Balanceamento de carga e deteção de erro PEN incluídos. Assim pode dormir tranquilo.



Informações sobre o modelo

Código de pedido	HP5-11EU-4G-BLSTD-01 (cabo de 5 metros) HP8-11EU-4G-BLSTD-01 (cabo de 8 metros)
------------------	---

Especificações elétricas

Potência	11kW
Corrente nominal	16A por fase
Alimentação nominal	400V AC, 50 HZ
Entrada de cabo de alimentação	Fornecida com cabo de entrada de 1 metro de comprimento com condutores de 5x2.5mm ² para L1, L2, L3, N, PE e Dados
Proteção contra sobrecorrente	Não instalada, a ser instalada separadamente
Proteção contra corrente residual	RCD eletrônico interno Tipo A 30mA (AC) e 6mA (DC)
Indicação de status	Faixa de indicação LED de 3 cores (verde, azul, vermelho), tela LCD (azul, vermelho)
Modo de carregamento	Modo 3
Tomada	Unidade fixa com ficha Tipo 2

Especificações mecânicas

Dimensões (A/L/P)	170mm x 200mm x 100mm
Peso da unidade	4kg (peso de envio: 4.4kg)
Área de montagem	Montagem na parede ou poste, interior ou exterior
Temperatura de operação	-25°C a 45°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
Umidade de operação	5 - 95% RH
Invólucro	PC6600, Estabilizado contra UV (f1 UL 746C), Classificação de Incêndio (V-0 UL94)
Classificação de proteção contra ingresso de água e poeira	IP55
Classificação de impacto	IK08
Acabamento padrão	Preto

Especificações de conectividade e tecnologia

Conectividade	Cartão SIM multinet 3G/4G incluído
Conexão de rede	Conexão automática através da rede de telefone móvel 4G
Controle	Através dos três botões no carregador ou através da aplicação para smartphone Ohme
Tecnologia	Balanceamento de carga com 3 grampos (CT)
Atualizações	Atualizações de firmware e software via OTA (Over-the-Air)

Conformidade

Marcado CE

Conforme com LVD, EMC, RED, RoHS e WEEE.

O Ohme Home Pro (11kW) está em conformidade com os elementos relevantes de:

EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 62955:2018, IEC 62196-1:2022