



# Conheça o Ohme Home Pro

[7.4kW] Wi-Fi / Bluetooth

Com um ecrã premium a cores e cabo fixo, para alimentar o seu veículo elétrico de maneira fácil e eficaz.



7.4 kW de potência, mais rápido do que uma tomada Schuko, perfeito para carregamento noturno



Controle as suas sessões de carregamento pela app Ohme ou pelos botões no carregador



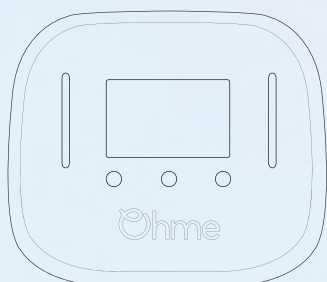
Fácil de configurar para um carregamento fiável, realizado nos momentos mais baratos



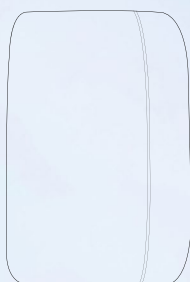
Tecnologia de carregamento inteligente líder na indústria

Largura: 200mm

Profundidade: 100mm



Altura: 170mm



Controle o carregador através da aplicação para smartphone Ohme.





Informações sobre o modelo

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Código de pedido | OHME0002EU002 (cabo de 5 metros)<br>OHME0002EU002-8M (cabo de 8 metros) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Especificações elétricas

|                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potência                          | 7.4kW                                                                                                    |
| Corrente nominal                  | 32A                                                                                                      |
| Alimentação nominal               | 230V AC, 50 HZ                                                                                           |
| Cabo de alimentação               | Fornecida com cabo de entrada de 1 metro de comprimento com condutores de 3x 6mm² para L1, 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                            | Cabo fixo com ficha Tipo 2                                                                               |

Especificações mecânicas

|                                                            |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões (A/L/P)                                          | 170mm x 200mm x 100mm                                                             |
| Peso da unidade                                            | 4kg (peso de envio: 5.35kg)                                                       |
| 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                                                                        |
| Involúcro                                                  | 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 | Wifi domésticos - Compatível com IEEE 802.11b/g/n, suporta largura de banda de 20 MHz, 40 MHz na banda de 2,4 GHz<br><br>Bluetooth                                                                                                                                    |
| Controle      | Através dos três botões no carregador ou através da aplicação para smartphone Ohme                                                                                                                                                                                    |
| Tecnologia    | Balanceamento de carga com o grampo transformador de corrente (CT) incluído. A carga solar está disponível se o carregador for utilizado como uma unidade WiFi e conectado à internet. A carga solar não está disponível se for utilizado como uma unidade Bluetooth. |
| Atualizações  | Atualizações de firmware e software via OTA (Over-the-Air)                                                                                                                                                                                                            |

Conformidade

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Marcado CE, RCM, Registrado EESS        |
| Conforme com LVD, EMC, RED, RoHS e WEEE |

O Ohme Home Pro (7.4kW) Wi-Fi / Bluetooth 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, EN 301 489-1 V2.2.3:2019, EN 300 328 V2.2.2:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020, EN IEC 62311: 2020, EN IEC 61851-21-2:2021, AS/NZS 2772.2:2016+A1:2018