



Ohme

Catálogo de produtos



[ohme-ev.com](https://www.ohme-ev.com)

Olá, somos Ohme

A nossa missão é acelerar a transição global para a energia limpa, fornecendo tecnologia de carregamento inteligente, acessível e fácil de utilizar para condutores em todo o mundo.



Ohme Home Pro

Página: 4



Ohme ePod S

Página: 10



Ohme Go

Página: 17

Ohme Home Pro

Tecnologia inteligente, controlo total e design elegante. Ohme Home Pro é o carregador inteligente para veículos elétricos com ecrã a cores e cabo integrado, ideal para uso doméstico. Controle a carga através da app ou diretamente no ecrã e poupe de acordo com a sua tarifa.



Funcionalidades

Instalação simples e rápida



Monitorização do consumo de energia na app



Pinça amperimétrica incluída



Opções de conectividade:
4G, Wi-Fi ou Bluetooth



Opções disponíveis: 7,4 kW e 11 kW



Tecnologia compatível com
carregamento solar



Controlo através da app Ohme



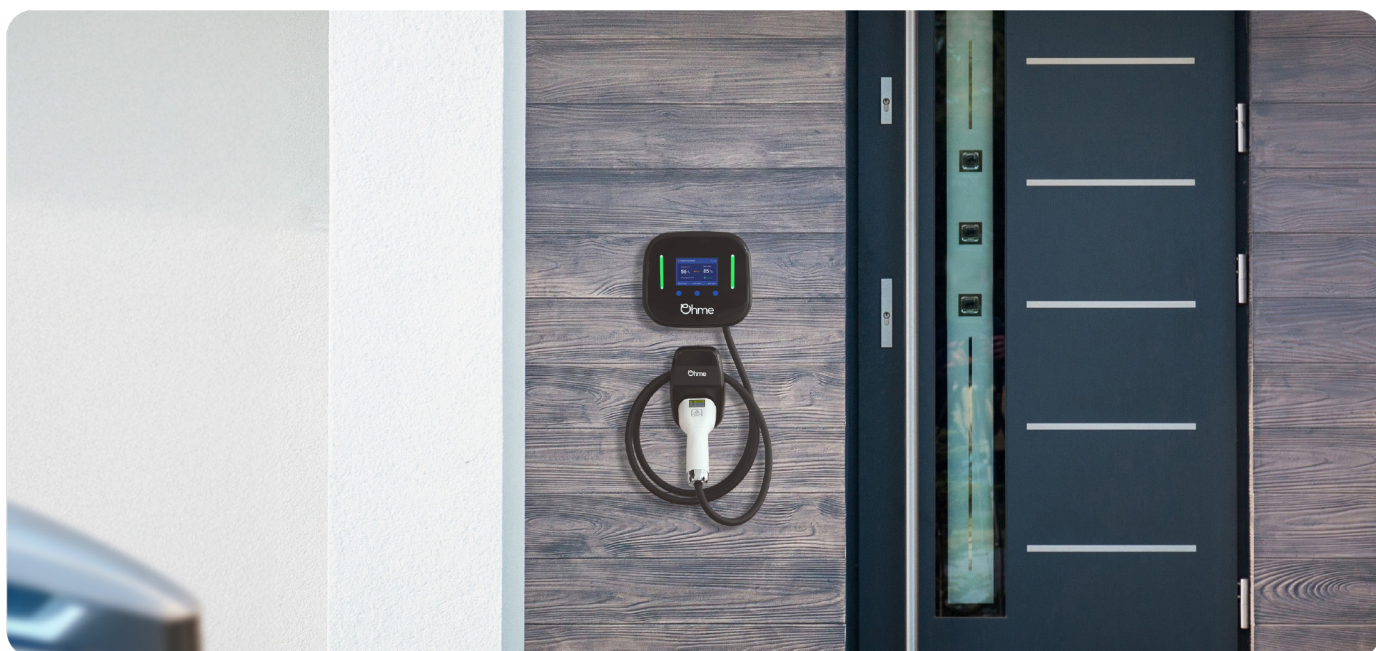
Ohme Home Pro 7,4 kW

Código do produto	Alimentação	Potência máxima	Ligação	Conectividade
HP5-07EU-4G-BLSTD-01	Monofásica	7,4 kW	cabo 5 m	4G
HP8-07EU-4G-BLSTD-01	Monofásica	7,4 kW	cabo 8 m	4G
HP5-07AU-WI-BLSTD-01	Monofásica	7,4 kW	cabo 5 m	Wi-Fi/Bluetooth
HP8-07AU-WI-BLSTD-01	Monofásica	7,4 kW	cabo 8 m	Wi-Fi/Bluetooth

Ohme Home Pro 11 kW*

Código do produto	Alimentação	Potência máxima	Ligação	Conectividade
HP5-11EU-4G-BLSTD-01	Trifásica	11 kW	cabo 5 m	4G
HP8-11EU-4G-BLSTD-01	Trifásica	11 kW	cabo 8 m	4G

*Para as versões Delta Grid e MID, consulte a nossa equipa



Informação do modelo

Código de encomenda	HP5-07EU-4G-BLSTD-01 (cabo de 5 m) HP8-07EU-4G-BLSTD-01 (cabo de 8 m)
---------------------	--

Especificações elétricas

Potência nominal	7,4 kW
Corrente nominal	32A
Fornecimento nominal	230 V AC, 50 HZ
Entrada de cabo de alimentação	Inclui cabo de 1 metro de 3 × 6 mm ² (L1, N, PE) e cabo de dados para a pinça amperimétrica
Proteção contra sobrecorrente	Não incluída. Instalar em separado
Proteção contra correntes de fuga	RCD eletrónico interno Tipo A 30mA (AC) e 6mA (DC). Necessário instalar RCD Tipo A 30 mA a montante
Indicação de estado	Barra de indicação LED de 3 cores (verde, azul, vermelho), tela LCD (azul, vermelho)
Modo de carregamento	Modo 3
Tomada	Unidade fixa com tomada Tipo 2

Especificações mecânicas

Dimensões (A/L/P)	170 mm x 200 mm x 100 mm
Peso da unidade	4 kg (peso de envio: 4,4 kg)
Local 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
Humidade de operação	5 - 95% RH
Invólucro	PC6600, Estabilizado contra UV (f1 UL 746C), Classificação de Incêndio (V-0 UL94)
Classificação de proteção contra entrada de objetos sólidos e líquidos	IP55
Classificação de resistência ao impacto	IK10
Acabamento padrão	Preto

Especificações de conectividade e tecnologia

Conectividade	Cartão SIM multi-operador 4G incluído
Conexão de rede	Conexão automática à rede através de 4G
Controlo	Com os três botões do carregador ou através da app Ohme
Tecnologia	Balanceamento de carga com pinça amperimétrica incluída Funcionalidade solar disponível
Atualizações	Atualizações remotas automáticas (firmware e software)

Conformidade

Marcado CE

Conforme com LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE

O Ohme Home Pro (7,4 kW) cumpre os requisitos aplicáveis das seguintes normas:
EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 62955:2018, IEC 62196-1:2022

Informação do modelo

Código de encomenda	HP5-07AU-WI-BLSTD-01 (cabo de 5 m) HP8-07AU-WI-BLSTD-01 (cabo de 8 m)
---------------------	--

Especificações elétricas

Potência nominal	7,4 kW
Corrente nominal	32A
Fornecimento nominal	230 V AC, 50 HZ
Entrada de cabo de alimentação	Inclui cabo de 1 metro de 3 × 6 mm ² (L1, N, PE) e cabo de dados para a pinça amperimétrica
Proteção contra sobrecorrente	Não incluída, instalar em separado
Proteção contra correntes de fuga	RCD eletrónico interno Tipo A 30mA (AC) e 6mA (DC)
Indicação de estado	Barra de indicação LED de 3 cores (verde, azul, vermelho), tela LCD (azul, vermelho)
Modo de carregamento	Modo 3
Tomada	Unidade fixa com tomada Tipo 2

Especificações mecânicas

Dimensões (A/L/P)	170 mm x 200 mm x 100 mm
Peso da unidade	4 kg (peso de envio: 5,35 kg)
Local 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
Humidade de operação	5 - 95% RH
Invólucro	PC6600, Estabilizado contra UV (f1 UL 746C), Classificação de Incêndio (V-0 UL94)
Classificação de proteção contra entrada de objetos sólidos e líquidos	IP55
Classificação de resistência ao impacto	IK10
Acabamento padrão	Preto

Especificações de conectividade e tecnologia

Conectividade	Wi-Fi doméstico — conforme a IEEE 802.11b/g/n; admite larguras de banda de 20 MHz e 40 MHz na banda dos 2,4 GHz. Bluetooth.
Controlo	Com os três botões no carregador ou através da app Ohme
Tecnologia	Balanceamento de carga com pinça amperimétrica incluída. A carga solar está disponível se o carregador for utilizado como unidade Wi-Fi e apenas quando estiver ligado à Internet. A carga solar não está disponível se for utilizado como unidade Bluetooth.
Atualizações	Atualizações remotas automáticas (firmware e software)

Conformidade

Marcado CE, RCM, registado no EESS

Conformidade com LVD, EMC, RED, RoHS e WEEE

O Ohme Home Pro (7,4 kW Wi-Fi / Bluetooth) cumpre os requisitos aplicáveis das seguintes normas: 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

Ohme Home Pro

11 kW especificações técnicas

Informação do modelo

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

Especificações elétricas

Potência nominal	11 kW
Corrente nominal	16A por fase
Fornecimento nominal	400 V AC, 50 HZ
Entrada do cabo de alimentação	Inclui cabo de entrada de 1 m com 5 × 2,5 mm ² (L1, L2, L3, N, PE) e dados
Proteção contra sobrecorrente	Não presente; instalar em separado
Proteção contra correntes de fuga	RCD eletrónico interno tipo A 30 mA (AC) e 6 mA (DC)
Indicação de estado	3 barras LED a cores (verde, azul, vermelho), ecrã LCD (azul, vermelho)
Modo de carregamento	Modo 3
Tomada	Unidade fixa com tomada Tipo 2

Especificações mecânicas

Dimensões (A/L/P)	170 mm x 200 mm x 100 mm
Peso da unidade	4 kg (peso de envio: 4,4 kg)
Local 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
Humidade de operação	5 - 95% RH
Involúcro	PC6600, Estabilizado contra UV (f1 UL 746C), Classificação de Incêndio (V-0 UL94)
Classificação de proteção contra entrada de objetos sólidos e líquidos	IP55
Classificação de resistência ao impacto	IK10
Acabamento padrão	Preto

Especificações de conectividade e tecnologia

Conectividade	Cartão SIM multi-operadores 4G incluído
Conexão de rede	Conexão automática à rede através de 4G
Controlo	Com os três botões no carregador ou através da app Ohme
Tecnologia	Balanceamento de carga com pinça amperimétrica incluída Funcionalidade solar disponível
Actualizações	Atualizações remotas automáticas (firmware e software)

Conformidade

Marcado CE

Conformidade com LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE

O Ohme Home Pro (11 kW) cumpre os requisitos aplicáveis das seguintes normas: IEC 61851-1:2017, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 62955:2018, IEC 62196-1:2022



Ohme ePod

O Ohme ePod é o carregador WI-FI (disponível em 7,4 kW) que se integra na perfeição em qualquer ambiente doméstico. Com os seus três botões frontais, pode iniciar ou pausar a carga de forma rápida e simples. Cumpre a regulamentação europeia e oferece-lhe toda a tranquilidade necessária para a carga do dia a dia.



Funcionalidades

Instalação simples e rápida



Monitorize o consumo de energia na app



Pinça amperimétrica incluída



Opções de conectividade:
Wi-Fi



Opções disponíveis: 7,4 kW



Tecnologia compatível com
carregamento solar



Controlo através da app Ohme



Ohme ePod

7,4 kW

Código do produto

Alimentação

Potência máxima

Conectividade

EP0-07AU-WI-BLSTD-01

Monofásico

7,4 kW

Wi-Fi



Ohme ePod

7,4 kW especificações técnicas

Informação do modelo

Código de encomenda	EP0-07AU-WI-BLSTD-01
Descrição do modelo	Ohme ePod

Especificações elétricas

Potência nominal	7,4 kW
Corrente nominal	32A
Fornecimento nominal	230 V AC, 50 Hz
Proteção contra sobrecorrente	Não incluída, instalar em separado
Proteção contra correntes de fuga	RCD eletrónico interno Tipo A 30 mA com 6 mA DC integrados
Indicação de estado	Barra de indicação LED com 5 cores (verde, azul, amarelo, branco, roxo)
Modo de carregamento	Modo 3
Tomada	Modelo sem cabo fixo, tomada tipo 2 para IEC 62196
Entrada do cabo de alimentação	Entrada do cabo pela parte traseira ou inferior da unidade, tamanho do condutor do cabo de alimentação até 10mm² ou diâmetro do cabo de 25mm

Especificações mecânicas

Dimensões (A/L/P)	230 mm x 140 mm x 100 mm
Peso da unidade	1,5 kg (peso de envio: 1,9 kg)
Local de montagem	Montagem na parede ou poste, interior ou exterior
Temperatura de operação	-25°C a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
Humidade de operação	5 - 95% RH
Invólucro	PC Lexan 945(GG), Classificado como resistente ao fogo (V-0 UL94)
Classificação de proteção contra entrada de objetos sólidos e líquidos	IP54
Classificação de resistência ao impacto	IK10
Acabamento padrão	Preto

Especificações de conectividade e tecnologia

Conectividade	Wi-Fi
Conexão de rede	Conexão de rede através da rede Wi-Fi do cliente
Controlo	Com os três botões no carregador ou através da app Ohme
Tecnologia	Balanceamento de carga com pinça amperimétrica incluída
Atualizações	Atualizações remotas automáticas (firmware e software)

Conformidade

Marcado CE e Certificado TÜV
Conformidade com LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE
O Ohme ePod (7,4kW) cumpre os requisitos aplicáveis das seguintes normas: EN IEC 61851-1:2019, IEC 62955:2018, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-1:2019, IEC 62196-1:2022

Ohme ePod S

O Ohme ePod S é o carregador 4G (disponível em 7,4 kW e 22 kW) que se integra na perfeição em qualquer ambiente doméstico. Com os seus três botões frontais, pode iniciar ou pausar a carga de forma rápida e simples. Cumpre a regulamentação europeia e oferece-lhe toda a tranquilidade necessária para a carga do dia a dia.



Funcionalidades

Instalação simples e rápida



Monitorize o consumo de energia na app



Pinça amperimétrica incluída



Opções de conectividade:
4G



Opções disponíveis:
7,4 kW e 22 kW



Tecnologia compatível com
carregamento solar



Controlo através da app Ohme



Ohme ePod S

7,4 kW

Código do produto	Alimentação	Potência máxima	Conectividade
EPS-07EU-4G-BLLIN-01	Monofásico	7,4 kW	4G

Ohme ePod S

22 kW

Código do produto	Alimentação	Potência máxima	Conectividade
EPS-22EU-4G-BLLIN-01	Trifásico	22 kW	4G



Ohme ePod S

7,4 kW especificações técnicas

Informação do modelo

Código de encomenda	EPS-07EU-4G-BLLIN-01
Descrição do modelo	Ohme ePod S

Especificações elétricas

Potência nominal	7,4 kW
Corrente nominal	32A
Fornecimento nominal	230 V AC, 50/60HZ
Cabo de alimentação	Até 3 × 10 mm ²
Proteção contra sobrecorrente	Não incluída, instalar em separado
Proteção contra correntes de fuga	RCD eletrónico interno Tipo A 30 mA com 6 mA DC integrados
Indicação de estado	Barra de indicação LED com 5 cores (verde, azul, amarelo, branco, roxo)
Modo de carregamento	Modo 3
Tomada	Modelo sem cabo fixo, tomada tipo 2 para IEC 62196
Entrada do cabo de alimentação	Entrada do cabo pela parte traseira ou inferior da unidade, tamanho do condutor do cabo de alimentação até 10mm ² ou diâmetro do cabo de 25mm

Especificações mecânicas

Dimensões (A/L/P)	220 mm x 150 mm x 140 mm
Peso da unidade	1,7 kg (peso de envio: 1,9 kg)
Local de montagem	Montagem na parede ou poste, interior ou exterior
Temperatura de operação	-25°C a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
Humidade de operação	5 - 95% RH
Invólucro	PC Lexan 945(GG), Classificado como resistente ao fogo (V-0 UL94)
Classificação de proteção contra entrada de objetos sólidos e líquidos	IP54
Classificação de resistência ao impacto	IK10
Acabamento padrão	Preto

Especificações de conectividade e tecnologia

Conectividade	Cartão SIM multi-operador 4G incluído
Conexão de red	Conexão automática à rede através de 4G
Controlo	Com os três botões no carregador ou através da app Ohme
Tecnologia	Balanceamento de carga com pinça amperimétrica incluída Funcionalidade solar disponível
Atualizações	Atualizações remotas automáticas (firmware e software)

Conformidade

Marcado CE
Conformidade com LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE

O Ohme ePod S cumpre os requisitos aplicáveis das seguintes normas:
EN 61851-1:2019, IEC 62955:2018, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-1:2019, IEC 62196-1.

Ohme ePod S

22 kW especificações técnicas

Informação do modelo

Código de encomenda	EPS-22EU-4G-BLLIN-01
---------------------	----------------------

Especificações elétricas

Potência nominal	22 kW
Corrente nominal	32A
Fornecimento nominal	230/400 V AC, 50HZ
Cabo de alimentação	Até 5 × 10 mm ²
Proteção contra sobrecorrente	Não incluída, instalar em separado
Proteção contra correntes de fuga	RCD eletrónico interno de 6 mA (DC)
Indicação de estado	Barra de indicação LED com 5 cores (verde, azul, amarelo, branco, roxo)
Modo de carregamento	Modo 3
Tomada	Modelo sem cabo, tomada Tipo 2 com obturador, conforme a IEC 62196.
Entrada do cabo de alimentação	Entrada do cabo pela parte traseira ou inferior da unidade, tamanho do condutor do cabo de alimentação até 10mm ² ou diâmetro do cabo de 32 mm

Especificações mecânicas

Dimensões (A/L/P)	220mm x 150mm x 140mm
Peso da unidade	1,7 kg (peso de envio: 2,4 kg)
Local 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
Humidade de operação	5 - 95% RH
Invólucro	PC Lexan 945(GG), Classificado como resistente ao fogo (V-0 UL94)
Classificação de proteção contra entrada de objetos sólidos e líquidos	IP54
Classificação de resistência ao impacto	IK10
Acabamento padrão	Preto

Especificações de conectividade e tecnologia

Conectividade	Cartão SIM multi-operador 3G/4G incluído
Conexão de rede	Conexão automática à rede através de 3G/4G
Controlo	Com os três botões no carregador ou através da app Ohme
Tecnologia	Balanceamento de carga com pinça amperimétrica incluída. Funcionalidade solar disponível em breve
Atualizações	Atualizações remotas automáticas (firmware e software)

Conformidade

Marcado CE e Certificado TÜV

Conformidade com LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE

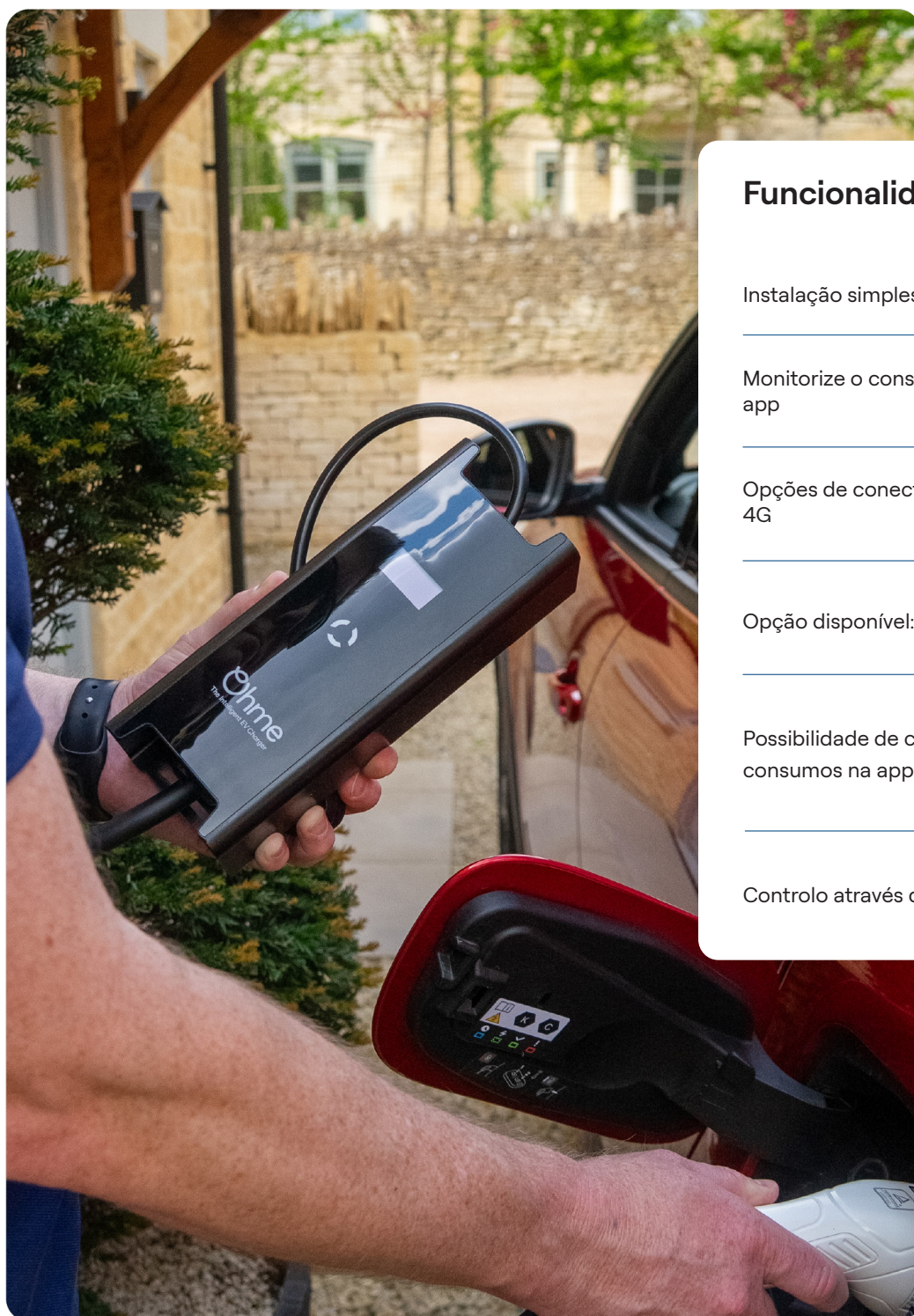
O Ohme ePod S (22kW) cumpre os requisitos aplicáveis das seguintes normas:

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

Ohme Go

Cabo de carregamento portátil inteligente.

O Ohme Go permite-lhe carregar o seu veículo elétrico a qualquer momento e em qualquer lugar, enquanto controla os custos para um reembolso rápido e simples.



Funcionalidades

Instalação simples e rápida



Monitorize o consumo de energia na app



Opções de conectividade:
4G



Opção disponível: 3,7 kW



Possibilidade de consultar os seus consumos na app da Ohme



Controlo através da app Ohme





3,7 kW especificações técnicas

Informação do modelo

Código de encomenda	OHME0702EU001 (5M) e OHME0702EU001-8M (8M)
---------------------	--

Especificações elétricas

Potência nominal	Até 3,7 kW
Corrente nominal	Máximo 16 A; pode reduzir-se até ao mínimo de 8 A.
Fornecimento nominal	230 V, 50 Hz
Cabo de alimentação	Tomada Schuko padrão
Proteção contra sobrecorrente	Não incluída, instalar em separado
Proteção contra correntes de fuga	RCD eletrónico interno de Tipo A 30 mA (AC) e 6 mA (DC)
Indicação de estado	Ecrã LED e indicadores luminosos
Modo de carregamento	Modo 2
Tomada	Tomada de Tipo 2

Especificações mecânicas

Dimensões (A/L/P)	238mm x 90mm x 55mm
Peso da unidade	4 kg
Local de montagem	Carregador portátil
Temperatura de operação	-25°C a 45°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
Humidade de operação	5 - 95% RH
Invólucro	Triloy ABS-PC 210NHF, classificação ao fogo V-0 (UL94)
Classificação de proteção contra entrada de objetos sólidos e líquidos	IP55
Acabamento padrão	Preto

Especificações de conectividade e tecnologia

Conectividade	Cartão SIM multi-operador 4G incluído
Conexão de rede	Conexão automática à rede através de 4G
Controlo	Plug & Play através da app Ohme
Tecnologia	Controlo via smartphone, facturação dividida e comunicação OCPP 1.6
Atualizações	Atualizações remotas automáticas (firmware e software)

Conformidade

Marcado CE e Certificado TÜV

O Ohme Go (3,7 kW) cumpre os requisitos aplicáveis das seguintes normas:
EN IEC 62752:2016 + AMD1:2018, IEC 61000-6-1:2007, IEC 61000-6-3:2007+A1, EN 61543:1995, IEC 62196-1:2022

Ohme app

A app Ohme reúne todos os seus dados de carregamento num único lugar, para um controlo sem esforço.

Com uma navegação simples e intuitiva, tem tudo o que precisa à distância de um toque. Consulte atualizações em tempo real do seu carregador, estatísticas de utilização, encontre artigos de suporte e ajuste as definições a qualquer momento.



Integração de tarifas energéticas

A app Ohme permite-lhe programar automaticamente o carregamento do seu veículo elétrico nas horas mais económicas, ligando a app à sua tarifa energética.

Gestão de um ou vários veículos

Com o Multicar, a nova funcionalidade da app da Ohme, pode guardar, seleccionar e alternar entre veículos de imediato.

Bloqueio e identificação

Garante total tranquilidade com a função "Aprovar ligação" da app da Ohme, que permite que apenas utilizadores de confiança iniciem sessões de carregamento.

Análises avançadas

A app da Ohme oferece-lhe uma visão clara dos seus custos e sessões de carregamento.

Acompanhe facilmente o seu consumo de energia, as poupanças de CO₂ e a utilização de energia solar para um controlo eficiente.

Funcionalidades da app Ohme

Balanceamento de carga e funcionalidade solar

A app Ohme permite detetar o excedente de energia produzido pelo seu sistema fotovoltaico e gerir de forma inteligente o balanceamento de carga, tudo com uma única pinça amperimétrica. Assim, pode otimizar o uso da energia solar e carregar de forma ainda mais eficiente.



Sessão de Carga Máxima

Configure o carregador para a potência máxima possível, respeitando sempre o balanceamento de carga.



Sessão de Carga Inteligente

Altere ou pause a sua sessão de carregamento. Tendo em conta o estado da bateria, o carregamento será ajustado de forma mais eficiente.

Configuração



Seleção do veículo

Explore a nossa base de dados para encontrar o seu veículo ou ligue-o diretamente à sua conta Ohme para uma experiência de carregamento mais inteligente e sem esforço (avançada).



Seleção da tarifa energética

Tem duas opções:

- Selecionar uma tarifa já presente no nosso catálogo
- Criar manualmente a sua tarifa personalizada



Programação predefinida

Defina um objetivo de carregamento para a próxima sessão ou crie uma rotina de carregamento predefinida para toda a semana. Configuração diária, semanal ou para uso ocasional.

10:23

Tesla Model 3

4G

⚡ Carregamento inteligente em 4,37 kW



Conectado à 10:21

ENERGIA ADICIONADA

+59%

~331 km • 35,81 kWh

⚡ Carga máxima



📅 Semana

Adicionar o meu carro por ⓘ

+50%

Pronto para

ter., 08:00

Habitáculo pré-condicionado
07:30-08:00

Ligado

⚡ Carregando

🏠 Utilização

👤 Ajuda

⚙️ Definições



ohme-ev.com