

# EVBox Elvi

EVBOX

solução doméstica de carregamento

De 3,7 a 22 kW

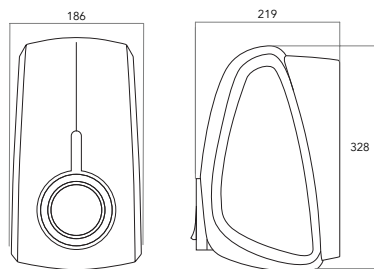
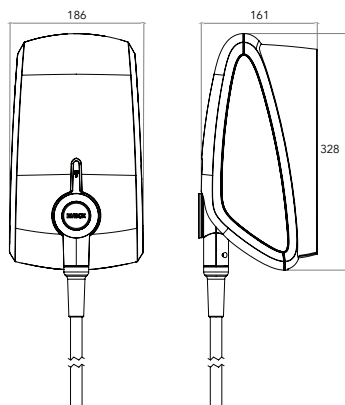
Rastreia e fatura sessões de carregamento

Fácil de usar, instalar e atualizar, com características modulares que se escolhem com um clique

Compatível com todos os veículos elétricos — agora e no futuro

Mais adequada para uso doméstico em moradias e edifícios multiresidenciais

Dimensões em mm



evbox.com

## Propriedades elétricas

**Capacidade de carregamento**  
**Modo de carregamento**  
**Número de tomadas**  
**Opções de tomadas**  
**Cabo do tipo fixo**  
**Comprimento do cabo fixo**  
**Capacidade de ligação**

Atualizável 3,7-22 kW  
Modo 3 (IEC 61851-1)  
1  
Cabo ou tomada fixos  
Ficha tipo 1 (SAE J1772) ou tipo 2 (IEC 62196-2)  
4 m (13 pés), 8 m (26 pés)  
Selecionável: monofásica ou trifásica, 230-400 V,  
16 A e 32 A, 50-60 Hz  
12 VDC

**Circuito de corrente secundário**

**Relés**

**Medição**

Corrente nominal 2 × 35 A, 2 P, 12 V  
Trifásica S-Bus Certificação conforme Diretiva MID contador de kWh no suporte de parede opcional

## Segurança e certificação

**Deteção de falhas de terra**  
**Índices de incêndio domésticos**  
**Intervalo de temperaturas (armazenagem)**  
**Intervalo de temperaturas (funcionamento)**  
**Humidade de funcionamento**  
**Índices do recinto**  
**Certificada pela CE**  
**Conformidade**

30 mA AC / 6 mA DC CCID  
UL94 V-0, US-FMVSS / aprovado pela ISO 3795, DIN 53438 F1/K1  
-25°C to +60°C (-13°F to +140°F)  
-25°C to +45°C (-13°F to +113°F)  
máx. 95% sem condensação  
IP55, IK10 (IEC 60529)  
SIM  
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30,  
CE de baixa voltagem EU/2014/35, RED EU/2014/53

## Conectividade e instalação

**Autorização**

**Indicação de estado / HMI**

**Comunicação WLAN**

**Comunicação por dados móveis**

**Protocolo de carregamento**

**Posicionamento**

**Altura máxima de instalação**

Arranque automático / Chave fob / cartão RFID - controlador com leitor RFID do tipo Mifare 13,56 MHz  
anel LED  
WiFi 2,4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0  
Opção 3G / UMTS (EU/US/JPN)  
OCPP 1,5 S, 1,6 J  
GPS / WiFi  
+2 000 m (6 560 pés) acima do nível do mar

## Propriedades físicas

**Invólucro**

**Dimensões (CxLxA)**

**Peso**

**Montagem**

**Cores standard**

Polycarbonato  
Cabo fixo - 186 × 328 × 161 mm (7 × 13 × 6 polegadas)  
Com tomada - 186 × 328 × 219 mm (7 × 13 × 8 polegadas)  
3 kg (6,6 libras) - trifásica, 32 A estação com tomada  
6 kg (13,2 libras) - monofásica, 16 A estação com 4 m (13 pés) cabo fixo  
11 kg (24,2 libras) - trifásica, 32 A estação com 8 m (26 pés) cabo fixo  
Parede ou poste  
Preto ou branco

## Nota:

As estações de carregamento EVBox Elvi podem carregar a 32 A; no entanto, a capacidade de carregamento real depende das condições ambientais locais e da temperatura interna acumulada.

Direito autoral © 2019 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, EVBox® e o logo EVBox são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas. Todos os direitos reservados. Estas informações foram reunidas no melhor conhecimento da EVBox mas esta não garante que não exista a possibilidade de erros. A EVBox não aceita responsabilidade a esse respeito. Todas as especificações são apenas aproximadas. As condições de garantia limitada estão indicadas nos termos e condições gerais aplicáveis da EVBox. EVBPL\_ELVL\_PT\_082019 © EVBox Manufacturing B.V.