

# EVBox Elvi

EVBOX

## Solução doméstica de carregamento

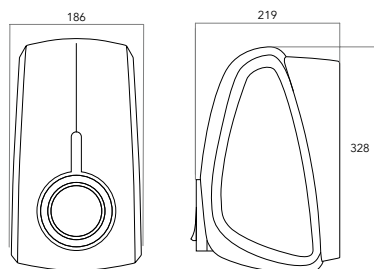
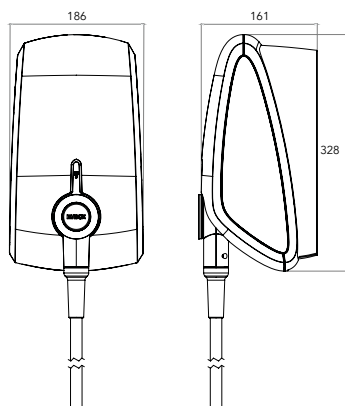
De 3,7 a 22 kW

Monitoriza e fatura as sessões de carregamento

Fácil de usar, instalar e atualizar com funcionalidades modulares de click-on  
Compatível com todos os automóveis elétricos -agora e no futuro

Mais adequado para uso residencial  
em moradias e em prédios com vários apartamentos.

Dimensões em mm



evbox.com



## Propriedades elétricas

<b>Capacidade de carregamento</b>	Atualizável 3,7 — 22 kW
<b>Modo de carregamento</b>	Modo 3 (IEC 61851-1)
<b>Número de conectores</b>	1
<b>Opções do cabo</b>	Cabo fixo ou tomada do Tipo 2
<b>Tipo de conector</b>	Ficha do Tipo 1 (SAE J1772) ou Tipo 2 (IEC 62196 -2)
<b>Comprimento do cabo fixo</b>	4 ou 8 metros para modelos Elvi sem balanceio dinâmico 6 metros para modelos Elvi compatíveis com balanceio dinâmico de carga
<b>Capacidade da ligação</b>	Opções monofásica ou trifásica, 230-400V selecionáveis, 16 A e 32 A, 50 a 60 Hz
<b>Circuito de potência secundário</b>	12 VDC
<b>Relés</b>	Corrente de bobina de 2 x 35 A, 2 P, 12 V
<b>Medição</b>	Contador de kWh S-Bus com certificação MID opcional

## Segurança & Certificação

<b>Deteção de falhas no solo</b>	30 mA AC / 6 mA DC CCID
<b>Índices de incêndios do local</b>	Aprovado por UL94 V-0, US-FMVS / ISO 3795, DIN 53438 F1/K1
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-25 °C a +60 °C (-13 °F a +140 °F)
<b>Temperatura de funcionamento</b>	-25 °C a +45 °C (-13 °F a +113 °F)
<b>Humidade de funcionamento</b>	Máximo sem condensação 95%
<b>Índices de isolamento</b>	IP55, IK10 (IEC 60529)
<b>Certificado pela CE</b>	Sim
<b>Conformidade</b>	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30, Baixa voltagem CE EU/2014/35, RED EU/2014/53

## Conetividade & Instalação

<b>Autorização</b>	Autostart / Keyfob / cartão RFID - controlador com o tipo de leitor RFID Mifare 13,56 MHz
<b>Indicação de estado / HMI</b>	Anel LED
<b>Comunicação WLAN</b>	WiFi 2,4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0
<b>Comunicação celular</b>	Opção 3G / UMTS (EU/US/JPN)
<b>Protocolo de carregamento</b>	OCCP 1,5 S, 1,6 J
<b>Colocação</b>	GPS / Wi-Fi
<b>Altura máxima de instalação</b>	+2000 m acima do nível do mar
<b>Smart Charging</b>	Balaceio dinâmico de carga, integração solar e carregamento agendado através da EVBox Smart Charging

## Propriedades físicas

<b>Acomodação</b>	Policarbonato
<b>Dimensões (LxAxP)</b>	Cabo fixo - 186 x 328 x 161 mm (7 x 13 x 6 polegadas) Com tomada - 186 x 328 x 219 mm (7 x 13 x 8 polegadas)
<b>Peso</b>	3 kg — estação com tomada trifásica, 32 A 6 kg — estação monofásica com cabo fixo de 4 metros, 11 kg — estação trifásica com cabo fixo de 8 metros
<b>Montagem</b>	Parede ou poste
<b>Cores padrão</b>	Preto Nublado, Branco Polar

## Nota:

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

Copyright © 2020 EVBox Manufacturing B.V. Elvi, EVBox® e o logótipo EVBox são marcas registadas. Todos os direitos reservados. A EVBox compilou este documento com o seu máximo conhecimento, mas não garante que todas as informações fornecidas sejam isentas de erros; a EVBox não aceita nenhuma responsabilidade a esse respeito. Todas as especificações são apenas aproximadas. As condições limitadas da garantia estão indicadas nos termos e condições gerais aplicáveis da EVBox. EVBPI\_ELVI\_EN\_082019 © EVBox Manufacturing B.V.