

# EVBox Elvi



## soluciones de recarga en casa

De 7,4 a 22 kW

Registra y factura las sesiones de carga

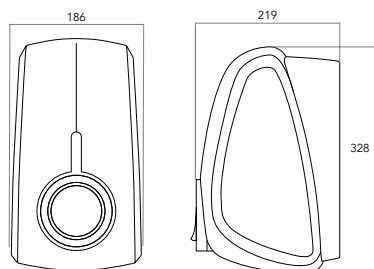
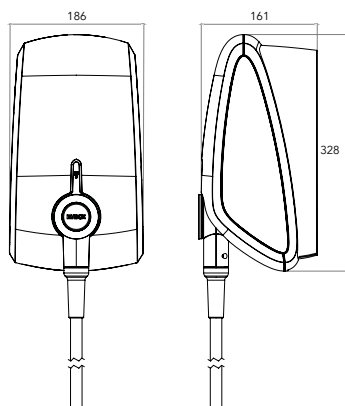
Fácil de usar, instalar y actualizar con funciones modulares que se activan con un clic

Compatible con todos los coches eléctricos, ahora y en el futuro

Más adecuado para el uso residencial en casas y viviendas múltiples

Escalable para incluir hasta 11 puntos de carga por red Hub-Satellite

Dimensiones en mm



## Propiedades eléctricas

<b>Capacidad de carga</b>	Actualizable 7,4 -22 kW
<b>Modo de carga</b>	Modo 3 (IEC 61851-1)
<b>Número de conectores</b>	1
<b>Opciones de conexión</b>	Cable fijo o Enchufe Tipo 2/Enchufe+Corrector
<b>Tipo de cable fijo</b>	Enchufe Tipo 1 (SAE J1772) o Tipo 2 (IEC 62196-2)
<b>Longitud de cable fija</b>	6 m (18 pies)
<b>Capacidad de conexión</b>	Seleccionable monofásico o trifásico, 230-400V, 16 A y 32 A, 50-60 Hz
<b>Circuito secundario de potencia</b>	12 VDC
<b>Relés</b>	2 x 35 A, 2 P, 12 V de corriente de bobina
<b>Medición</b>	Contador de kWh trifásico con certificación S-Bus MID opcional en la base de la pared

## Seguridad y certificación

<b>Detección de fallos a tierra</b>	6 mA DC CCID
<b>Capacidades de fuego de la carcasa</b>	UL94-5VA, US-FMVSS / ISO 3795 aprobado, DIN 53438 F1/K1 -35°C a 60°C (-31°F a +140°F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25°C a +45°C (-13°F a +113°F)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Máx. 95% sin condensación
<b>Humedad de funcionamiento</b>	IP55, IK10 (IEC 60529)
<b>Valores nominales de la carcasa</b>	Sí
<b>Certificación CE</b>	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30,
<b>Conformidad</b>	CE Baja tensión EU/2014/35, RED EU/2014/53

## Conectividad e instalación

<b>Autorización</b>	Autostart / Keyfob / Tarjeta RFID - controlador con lector tipo RFID Mifare 13,56 MHz Anillo LED
<b>Indicación de estado / HMI</b>	Wi-Fi 2,4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0
<b>Comunicación WLAN - Hub</b>	Opción 4G LTE (UE)
<b>Comunicación celular - Hub</b>	Interfaz RS485 para el balance de carga dinámico y la integración solar
<b>Comunicación serie externa</b>	(también carga programada si se admite a través del backend)
<b>Protocolo de carga - Hub</b>	OCPP 1.5 S, 1.6 J
<b>Posicionamiento</b>	GPS (Opciones) / Wi-Fi
<b>Altura máxima de instalación</b>	+2000 m (6560 pies) sobre el nivel del mar
<b>Tamaño máximo de la agrupación</b>	Cada Hub se puede emparejar con 10 estaciones de satélite como máximo

## Physical properties

<b>Carcasa</b>	Polycarbonato
<b>Dimensiones (ancho x alto x fondo)</b>	Cable fijo - 186 x 328 x 161 mm (7 x 13 x 6 in) Con enchufe - 186 x 328 x 219 mm (7 x 13 x 8 in)
<b>Peso</b>	3 kg (6.6 lbs) - Estación trifásica, 32 A con toma de corriente 6 kg (13.2 lbs) - Estación monofásica de 16 A con cable fijo de 6 m (18 pies) 11 kg (24.2 lbs) - Estación trifásica de 32 A con cable fijo de 6 m (18 pies)
<b>Montaje</b>	Pared o poste
<b>Colores estándar</b>	
<b>Polycarbonato</b>	Negro nebuloso, blanco polar

## Nota:

Las estaciones de recarga EVBox Elvi pueden cargar a 32 A; sin embargo, la capacidad de carga real depende de las condiciones ambientales locales y de la acumulación de temperatura interna.

Derechos de autor © 2021 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, EVBox® y el logotipo de EVBox son marcas registradas. Todos los derechos reservados. EVBox ha compilado este documento según su leal saber y entender, pero no garantiza que toda la información proporcionada esté libre de errores; EVBox no acepta ninguna responsabilidad al respecto. Todas las especificaciones son sólo aproximadas. Las condiciones de garantía limitada se indican en las condiciones generales de EVBox aplicables. EVBPI\_ELVI\_ES\_082019 © EVBox Manufacturing B.V.  
EVBox Manufacturing B.V.