

# EVBox Elvi

EVBOX

## Solución de carga doméstica

3.7–22 kW

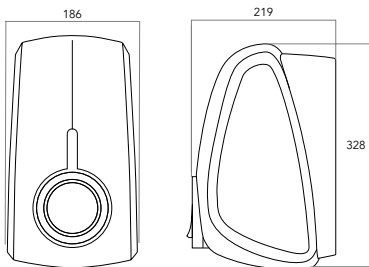
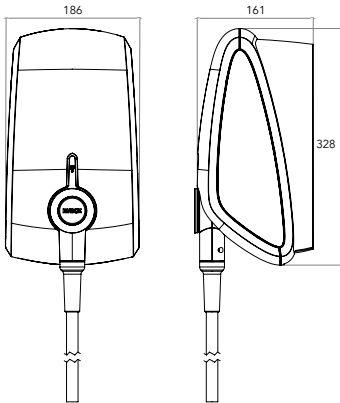
Compatible con todos los vehículos eléctricos

Fácil de instalar & actualizar con componentes "click-on" & diseño modular

Conectado al WIFI para el seguimiento de las sesiones de carga

Mejor aplicable para uso residencial en casas y apartamentos

Dimensiones en mm



evbox.com

## Propiedades eléctricas

### Capacidad de carga

### Modo de carga

### Número de conectores

### Opciones de cable

### Tipo de conector

### Longitud del cable fijo

### Capacidad de conexión

### Circuito secundario

### Contactadores

### Medición

Actualizable 3.7–22 kW

Mode 3 (IEC 61851-1)

1

Cable fijo o socket Tipo 2

Enchufe tipo 1 (SAE J1772) o tipo 2 (IEC 62196-2)

4 o 8 metros para modelos Elvi sin balanceo de carga dinámico

6 metros para modelos Elvi compatibles con balanceo de carga dinámico

Opción 1-fase o 3-fases, 230–400V,

16 A y 32 A, 50–60 Hz

12 VDC

2 x 35 A, 2 P, 12 V corriente de bobina

Contador de kWh S-Bus certificado MID opcional

## Seguridad & Certificado

### Detección de fallas a tierra

### Clasificación de inflamabilidad

### Rango de temperatura

### (almacenamiento)

### Rango de temperatura

### (funcionamiento)

### Humedad de funcionamiento

### Calificaciones de protección

### Certificado CE

### Conformidad

30 mA AC / 6 mA DC CCID

UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795 pasado, DIN 53438 F1/K1

-25°C to +60°C (-13°F to +140°F)

-25°C to +45°C (-13°F to +113°F)

Max. 95% - independientemente

IP55, IK10 (IEC 60529)

Si

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30, CE Low voltage

EU/2014/35, RED EU/2014/53

## Connectividad & Instalación

### Autorización

### Indicación del estado / HMI

### Comunicación estándar

### Comunicación opcional

### Protocolo de comunicación

### Localización

### Altura máxima

### Smart Charging

Inicio automático / llavero / tarjeta RFID

controlador con lector RFID tipo Mifare 13.56 GHz

Anillo LED

Wi-Fi 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0

3G / UMTS (EU/US/JPN)

Ocpp 1.5 S, 1.6 J

GPS / Wi-Fi

+2000 m por encima del nivel del mar

Balanceo de carga dinámico, integración solar, y carga programada a través de EVBox Smart Charging

## Propiedades físicas

### Carcasa

### Dimensiones - cable fijo

### Dimensiones - con socket

### Peso

Policarbonato

186 x 328 x 161 mm

186 x 328 x 219 mm

3 kg - punto de carga de 3 fases 32 A con socket

6 kg - punto de carga de 1 fase 16 A con cable de 4 metros

11 kg - punto de carga de 3 fases 32 A con cable de 8 metros

En pared o poste

Negro, blanco

### Montaje

### Colores estándar

## Nota:

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

Derechos de autor © 2020 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, EVBox® y el logo de EVBox son marcas registradas. Todos los derechos reservados. EVBox ha elaborado este documento en base a su mejor conocimiento, pero no garantiza que toda la información proporcionada esté libre de errores; EVBox no acepta responsabilidad alguna al respecto. Todas las especificaciones son aproximadas. Las condiciones de la garantía limitada se indican en las condiciones generales de EVBox aplicables. EVBPI\_ELVI\_ES\_012020 © EVBox Manufacturing B.V.