

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



evbox.com

Propiedades eléctricas

Capacidad de carga

3.7kW, 7.4kW, 11kW, 22kW
(actualizable 3.7kW - 22kW)

Modo de carga

Modo 3 (EN/IEC 61851)

Tipo de cable fijo

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

Número de cables fijos

1

Longitud del cable fijo

4 u 8 metros

Capacidad de conexión

Opción 1-fase o 3-fases, 230V – 400V, 16A y 32A
(cableado 4-10 mm²), 50-60 Hz

Valores de salida (via cable)

Opción 1-fase o 3-fases, 16A y 32A (actualizable 3.7kW - 22kW)
12V DC

Circuito secundario

2 x 40A, 2P, 12V corriente de bobina

Contactadores

Disyuntor requerido

Mínimo dedicado 1 o 3 fases 32A (para punto de carga de 32A) o
1 o 3 fases 16A (para punto de carga de 16A) disyuntor de aguas
+ dispositivo de corriente residual, si lo requiere la normativa local
Contador de kWh S-Bus certificado MID opcional

Medición

Seguridad & Certificado

Detección de fallas a tierra

30 mA AC / 6 mA DC CCID

Clasificación de inflamabilidad

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

Rango de temperatura

-25°C to +60°C (almacenamiento / funcionamiento)

Humedad de funcionamiento

Max. 95% - independientemente

Calificaciones de protección

IP54, IK10 (EN/IEC 60529)

Certificado CE

Si

Conformidad

NEN 1010, EN/IEC 61851-1, EN/IEC 61851-22, EN/IEC 60364-4-41,
EN/IEC 62196-1, EN/IEC 60335-1

Conformidad EMI

FCC parte 15 Clase B

Connectividad & Instalación

Autorización

Inicio automático / llavero / tarjeta RFID
controlador con lector RFID tipo Mifare13.56 GHz

Indicación del estado / HMI

Anillo LED

Comunicación estándar

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

Comunicación opcional

UMTS (EU/US/JPN)

Protocolo de comunicación

OCCP 1.5 S, 1.6 S, 1.6 J

Localización

GPS / WiFi

Propiedades físicas

Carcasa

Policarbonato

Dimensiones

328 x 186 x 161 mm (LxWxH)

Peso

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

11 kg (máx.) - punto de carga de 3 fases 32A con cable de 8 metros

Montaje

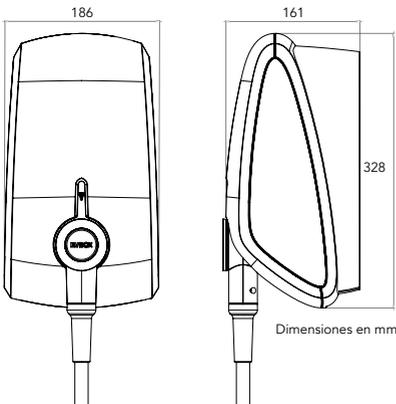
En pared

Altura máxima

+2000m por encima del nivel del mar

Colores estándar

Negro Brumoso, Verde Selva, Polar



Este documento se ha elaborado únicamente con fines informativos y no constituye una oferta vinculante para EVBox. EVBox ha redactado el contenido de este documento como mejor ha podido. No ofrecemos ninguna garantía, implícita o explícita, de la exhaustividad, precisión, fiabilidad o aptitud para fines concretos de este contenido, ni de los productos y servicios incluidos en el mismo. Los datos relacionados con las características técnicas y el rendimiento contienen valores medios, dentro de un intervalo de confianza tolerado, y pueden variar sin aviso previo. Antes de realizar un pedido, siempre contacte a EVBox para tener información actualizada. EVBox rechaza de forma explícita cualquier responsabilidad u obligación por cualquier daño, directo o indirecto, en el más amplio de los sentidos, resultante del uso y/o interpretación de este documento. EVBPJ_ELVI_ES_042017 © EVBox B.V.