

EVBox Smart Charging











EVBOX

Consigue la máxima eficiencia de la electricidad disponible al equilibrar el consumo de energía entre su estación de recarga y otros dispositivos del entorno.

Permite que la recarga de vehículos eléctricos sea más autosuficiente y respetuosa con el medio ambiente al integrarse con su instalación de captación solar. *

Le otorga pleno control del consumo energético gracias a la provisión de datos en tiempo real sobre su recarga de vehículos eléctricos y la producción de energía solar. *

*Disponible con EVBox Smart Charging+.

-  Sistema dinámico de equilibrio de recarga
 -  Integración con energía solar
 -  Control de picos de consumo
 -  Compatibilidad universal
 -  Instalación fácil
 -  Fácil de actualizar
 -  Certificación CE y UL
 -  Diseño galardonado
 -  Control desde la aplicación móvil
 -  Actualizaciones de software remotas
- (••) Siempre en línea



Kit EVBox Smart Charging

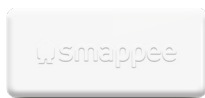


Disponible en versiones monofásica y trifásica

EVBox Smart Charging equilibra de forma segura el consumo de energía entre su estación de recarga y otros dispositivos del entorno. Esto garantiza una recarga eficiente de su vehículo en función de la electricidad disponible y, por consiguiente, conlleva un ahorro de los costes de una potencial actualización de red.



Wi-Fi Connect



CT Hub



Caja de electricidad



Transformadores de corriente

+ Otras herramientas

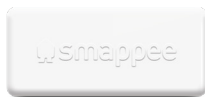
Kit EVBox Smart Charging+

Disponible en versiones monofásica y trifásica

EVBox Smart Smart+ conecta la estación de recarga de vehículos eléctricos con la instalación de energía solar y, además, le brinda pleno control del consumo energético. Esto permite que su estación de recarga haga un uso eficiente y rentable de la electricidad (autogenerada).



Genius



CT Hub



Caja de electricidad



Transformadores de corriente

+ Otras herramientas



EVBox Smart Charging



Wi-Fi Connect

Módulo de pasarela

Dimensiones	55 mm x 55 mm x 26,6 mm
Peso	45 g
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 60 °C
Humedad	Máx. 95 %, sin condensación
Altitud de funcionamiento	<2000 m
Normativas	IEC-61326-1, sección 15 de FCC 47, IEC-60950-1
Grado de protección	IP X0
Condiciones de sobretensión	Categoría de sobretensión II
Condiciones ambientales previstas	Grado de contaminación 2
Conectividad	Wi-Fi 2,4 GHz
Accesorios incluidos	Soporte de pared, cable de BUS de 150 cm

EVBox Smart Charging+

Genius

Módulo de pasarela

Dimensiones	108 × 69 × 25 mm
Peso	119 g
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 60 °C
Humedad	Máx. 95 %, sin condensación
Altitud de funcionamiento	<2000 m
Normativas	IEC-61326-1, sección 15 de FCC 47, IEC-60950-1
Grado de protección	IP X0
Condiciones de sobretensión	Categoría de sobretensión II
Condiciones ambientales previstas	Nivel de contaminación 2
Conectividad	Ethernet 100BASE-T, Wi-Fi 2,4 GHz, RF433 Hz/915 MHz, BUS B
Accesorios incluidos	Soporte de pared, cable de BUS de 150 cm

EVBox Smart Charging & EVBox Smart Charging+ CT Hub



Conectividad	BUS A, 4 entradas para transformadores de corriente de núcleo dividido (50 A, 100 A, 200 A)
Dimensiones	70 × 31 × 23 mm
Peso	29 g
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 70 °C
Humedad relativa	Máx. 95 %, sin condensación
Altitud de funcionamiento	<2000 m
Normativas	IEC-61326-1, sección 15 de FCC 47, IEC61010-1:2010
Grado de protección	IP X0, IK 06
Condiciones de sobretensión	Categoría de sobretensión II
Condiciones ambientales previstas	Grado de contaminación 2
Accesorios incluidos	Cable de BUS de 40 cm

EVBox Smart Charging y EVBox Smart Charging+ Transformadores de corriente de núcleo dividido

El número y tipo de transformadores de corriente de núcleo dividido necesarios están incluidos con la compra del kit.

Tipo	50 A	50 A
Longitud del cable	150 cm	30 cm
Número de referencia	AC-CT-50A	AC-CT-S-50A
L x A x A (mm)	25,5 × 10,5 × 26	25,5 × 10,5 × 26
Diámetro máximo del cable	10 mm	10 mm

EVBox Smart Charging y EVBox Smart Charging+ Transformador de corriente trifásico de núcleo sólido

Corriente de entrada	3 x 50 A
Dimensiones	59 × 35 × 23 mm
Peso	45 g
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 70 °C
Humedad relativa	Máx. 95 %, sin condensación
Normativas	IEC-61326-1, sección 15 de FCC 47
Conectividad	BUS A
Accesorios incluidos	Cable de BUS de 40 cm



EVBox Smart Charging y EVBox Smart Charging+ Caja de electricidad



Características eléctricas

Entrada de suministro eléctrico	90-264 V CA
Consumo eléctrico	Máx. 8 W
Frecuencia	50/60 Hz
Entradas de medición del voltaje	L1, L2, L3, N
Topología y rangos nominales máximos	Fase única: 240 Vrms Fase de división: 120/240 Vrms Tres cables de fase 3: 240 Vrms Tres cables de fase 4: 240/415 Vrms
Condiciones de sobretensión	Categoría de sobretensión II
Conectividad	BUS A y B

Seguridad y certificación

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C
Humedad relativa	Máx. 95 %, sin condensación
Altitud de funcionamiento	<2000 m
Normativas	IEC-61326-1, sección 15 de FCC 47, IEC61010-1:2010/COR1:2011
Grado de protección	IP X0, IK 06
Condiciones medioambientales previstas	Nivel de contaminación 2

Características físicas

Dimensiones	55 × 55 × 26,6 mm
Peso	44 g
Accesorios incluidos	Placa de montaje DIN, cable de alimentación de 90 cm abierto, conector de terminación de BUS

Copyright © 2019 EVBox Manufacturing B.V. EVBox® y el logotipo de EVBox son marcas registradas. Todos los derechos reservados. EVBox ha elaborado este documento según su conocimiento, pero no garantiza que toda la información incluida esté libre de errores; EVBox no asume ninguna responsabilidad al respecto. Todas las especificaciones son solamente aproximaciones. Las condiciones de garantía limitada se indican en los términos y condiciones generales de EVBox pertinentes. EVBPI_SC_ES_072019 © EVBox Manufacturing B.V.

EVBox Manufacturing B.V.
Fred. Roeskestraat 115
1076 EE Amsterdam
Holanda
evbox.com/support

