



Simon|Xenon

BUSINESS

simon



Simon | Xenon

Simon Xenon es un punto de carga preparado para el futuro. Diseñado y concebido para crear una red de cargadores, te ayudará a convertir los aparcamientos en una fuente de ingresos y una apuesta de sostenibilidad.



Parkings Hoteles Hospitales Empresas privadas Centros comerciales

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD:

Simon Xenon es un cargador de diseño compacto, fácil de instalar y de utilizar. Además, puede incluir protecciones eléctricas para adaptarse a las necesidades reales de cada cliente.

Pensado para el futuro

El hardware del Xenon está preparado para admitir tecnologías de comunicación del futuro.

Tira **LED** digital que proporciona una visualización clara del **estado del cargador**.

Sistema de retención de cable para evitar su sustracción por parte de terceros.

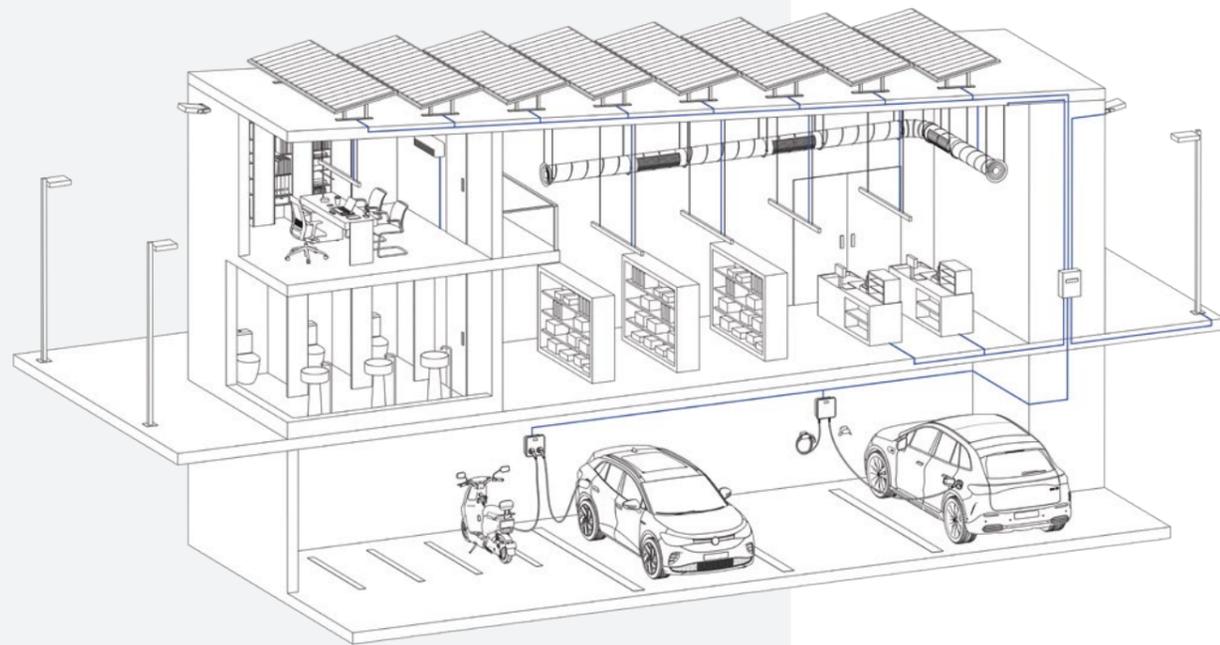


Pantalla con **iconografías** para facilitar el proceso de carga.

Lector RFID para identificación de usuario.

Las tomas tipo 2 cuentan con obturadores integrados para una **mayor protección del usuario**.

OPTIMIZA LA POTENCIA DE TU INSTALACIÓN



BALANCE DE POTENCIA

La capacidad de realizar un reparto según la potencia disponible en la instalación evita posibles sobrecargas en la línea eléctrica.

INTEGRACIÓN CON FOTOVOLTAICA

Simon Xenon permite la integración con sistemas de energía fotovoltaica.



ADAPTATIVO Y ESCALABLE

Para instalaciones de hasta 13 cargadores

Potencia tus recargas al máximo asegurando una distribución equitativa y veloz de la energía.

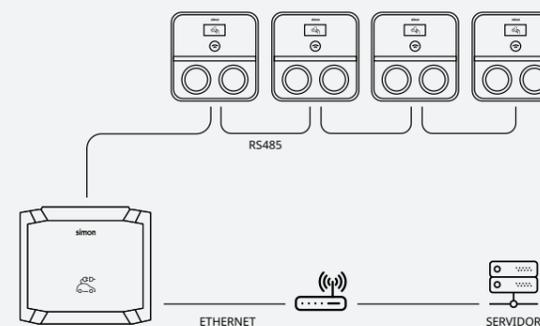
Para instalaciones de hasta 128 tomas

Simon Electron Manager es la solución para una gestión inteligente de hasta 128 tomas. Adaptable a diversas tipologías de instalación, este equipo responde de manera versátil para maximizar el rendimiento de tus puntos de recarga.

SOLUCIÓN DE BALANCEO INTELIGENTE DE LA CARGA



Simon Electron Manager



COMPATIBILIDAD

Electron Manager es compatible con toda la gama de puntos de recarga de SIMON: NEON, XENON, SM20, SM34.

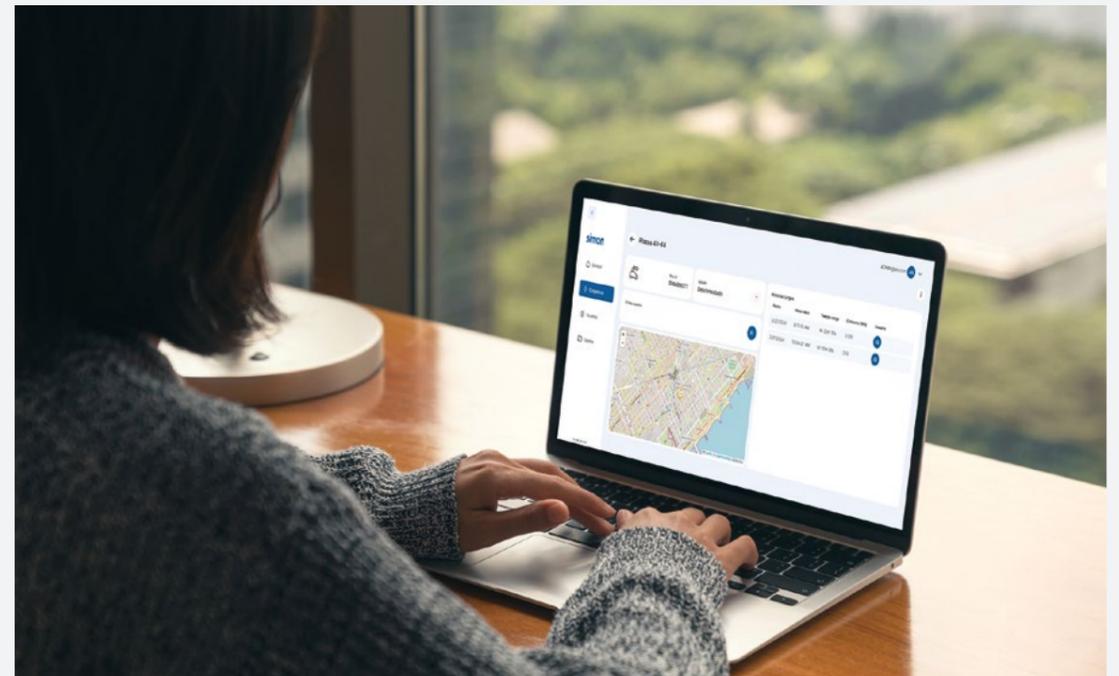
RENTABILIZA TU INVERSIÓN

Simon Xenon dispone de **contador MID por toma** para mediciones de consumo precisas y **lector RFID** para la identificación de usuarios.

Con estas funcionalidades y la plataforma de gestión **Simon EV Business**, convierte tus puntos de recarga en fuentes de ingresos.



Simon EV BUSINESS



Visualización del estado de los cargadores.



Creación de usuarios y asignación de tarjetas RFID para su identificación.



Visualización y descarga de históricos de transacciones para refacturación de la energía consumida.



ACCESORIOS DISPONIBLES

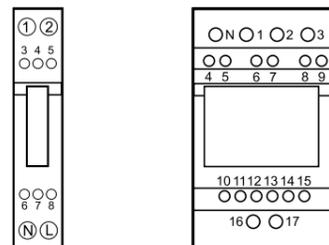


Tótem simple y doble para Xenon

En el caso de instalaciones donde no se disponga de una pared para instalar el cargador Simon Xenon, se dispone de una gama de tótems para realizar el montaje en vertical de una o dos unidades.

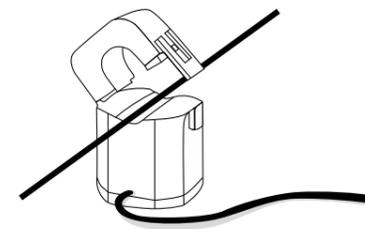
Analizadores de red

Accesorio necesario para que los cargadores puedan realizar correctamente el balanceo de potencia en grandes instalaciones (>100A).



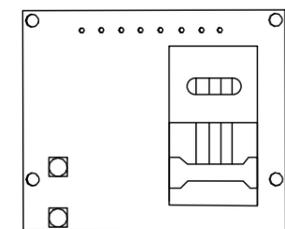
Modulador de potencia

Accesorio necesario para que los cargadores puedan realizar correctamente el balanceo de potencia en instalaciones monofásicas con pocos cargadores (<100A).



Módem 4G

Para permitir al cargador comunicarse con plataformas de gestión mediante 4G.





**AMPLIA GAMA
PARA TODAS LAS NECESIDADES**



1 Toma Tipo 2



2 Tomas Tipo 2



Toma Tipo 2 + Schuko

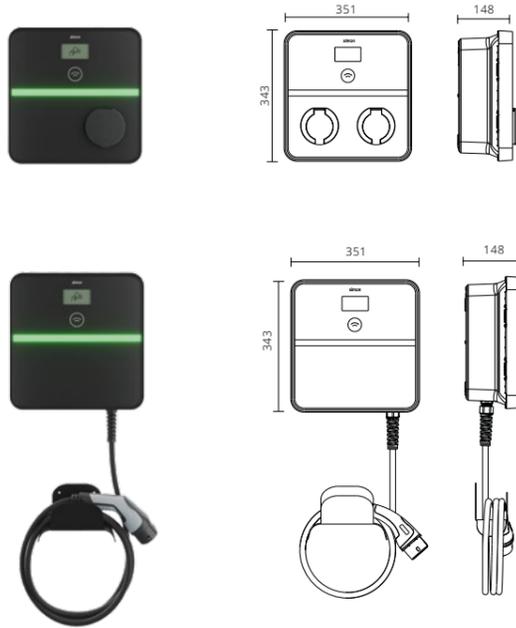


**1 Manguera
6m Tipo 2**



**2 Mangueras
6m Tipo 2**

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Intensidad máxima por toma	32 A (Tipo 2) 10 A (Schuko)
Modo de carga	Modo 3 (Tipo 2) Modo 1 y 2 (Schuko)
Contador secundario	Incluido, por toma, con certificado MID
Display LCD	Incluido
Balaceo de potencia entre tomas	Sí
Master-esclavo	Sí, máximo 13 equipos (1 master, 12 esclavos)
Indicación de estado	Tira de led digital
Lector RFID	Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz), 2 tarjetas incluidas
Comunicaciones	OCP 1.6 JSON Modbus TCP/IP
Protocolos de comunicación	RS-485, Ethernet, Wifi, Bluetooth 4G (opcional)
Seguridad:	Bloqueo de conector

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP54
IK	IK10
Condiciones ambientales	-25°C / +50°C
Material de fabricación	PC + ABS V0
Dimensiones y peso	351 x 343 x 148 mm, 6,5-11,5 kg (Según referencia)
Acabado	Estándar Simon
Mantenimiento	Apertura Frontal
Sección de cable admitida	De 2,5 a 25 mm ²
Compatibilidad	Simon Electron Manager y Analizadores de red SPL

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Tensión de alimentación	230V 50Hz / 400V 50Hz (según modelo)
Potencia Máx/entrada	14,8kW – 64A / 44kW - 64A
Protecciones eléctricas	Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA (Opcional)
Protección de las tomas	Las tomas T2 llevan obturador de serie para proteger de contactos directos
Detección de corriente residual por toma	DC 6mA

REFERENCIAS ESTÁNDAR

Referencias	Montaje	Conectividad	Potencia	Conector	Protecciones
0660121-000	Pared	Ethernet	22 kW	Toma T2	-
0660121-100	Pared	Ethernet	22 kW	Toma T2	Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0660122-000	Pared	Ethernet	22 kW	Cable recto 6m T2	-
0660122-100	Pared	Ethernet	22 kW	Cable recto 6m T2	Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0660141-000	Pared	Ethernet	7,4 kW	Toma T2	-
0660141-100	Pared	Ethernet	7,4 kW	Toma T2	Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0660142-000	Pared	Ethernet	7,4 kW	Cable recto 6m T2	-
0660142-100	Pared	Ethernet	7,4 kW	Cable recto 6m T2	Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0660211-000	Pared	Ethernet	44 kW	2x Toma T2	-
0660212-000	Pared	Ethernet	44 kW	2x Cable recto 6m T2	-
0660231-000	Pared	Ethernet	14,8 kW	2x Toma T2	-
0660231-100	Pared	Ethernet	14,8 kW	2x Toma T2	Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0660232-000	Pared	Ethernet	14,8 kW	2x Cable recto 6m T2	-
0660232-100	Pared	Ethernet	14,8 kW	2x Cable recto 6m T2	Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0660321-000	Pared	Ethernet	22 kW	Toma T2 + toma schuko	-
0660341-000	Pared	Ethernet	7,4 kW	Toma T2 + toma schuko	-
0660341-100	Pared	Ethernet	7,4 kW	Toma T2 + toma schuko	Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA

ACCESORIOS

ANALIZADORES DE RED

Referencias	Descripción
0693100-000	Accesorio Modulador dinámico de potencia < 100 A
0691200-000	Accesorio Analizador SPL Monofásico + 1 toroidal < 200 A
0691300-000	Accesorio Analizador SPL Monofásico + 1 toroidal < 300 A
0692100-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 100 A
0692200-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 200 A
0692300-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 300 A
0692600-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 600 A
0692M00-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 1000 A

MÓDEM

Referencias	Descripción
0696010-130	Accesorio Módem 4G

TÓTEMS

Referencias	Descripción
0693080-000	Accesorio Tótem simple Xenon
0693090-000	Accesorio Tótem doble Xenon

BALANCEO INTELIGENTE DE POTENCIA

Referencias	Descripción
0694002-000	Simon Electron Manager

TARJETAS RFID

Referencias	Descripción
0690000-003	Kit de 10 tarjetas RFID P&D
0690000-004	Kit de 25 tarjetas RFID P&D



SIMON S.A

Sancho de Ávila, 66
08018 Barcelona
Tel. 651 761 336

**Servicio de Atención
Técnica al Cliente**

Tel. +34 651 761 346
sat@simonelectric.com

www.simonelectric.com



**Departamento de
Proyectos**

Tel. +34 651 761 346
E-mail: proyectos@simon.es

**Gestión de
Ventas**

Tel. +34 651 761 314
gventas@simonelectric.com

Visítanos en:

La Casa de la Luz

Santa Cruz de Marcenado, 1
28015 Madrid
Cita previa:
lacasadelaluz@simonelectric.com

La Casa de la Llum

Sancho de Ávila, 66
08018 Barcelona
Tel. 630 927 001
lacasadelallum@simonelectric.com