



Simon|Neon

STREET



simon



Simon|Neon

Simon Neon Street es la solución ideal para la recarga de vehículos eléctricos en entornos urbanos. La fácil instalación del Simon Neon, su equilibrio entre funcionalidad, precio, estética y larga durabilidad, lo convierten en el cargador de vehículo eléctrico ideal para diferentes entornos como aparcamientos de vía pública o privados.



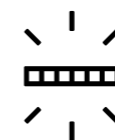
Simon Neon está concebido para formar parte del mobiliario urbano, contando con el grado de protección antivandálico y de intemperie que garantizan su durabilidad. La adaptabilidad de su potencia de carga y la versatilidad de cada una de las configuraciones, facilita su uso en diversos entornos y modelos de negocio.

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD:



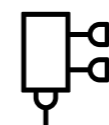
Robustez

La envolvente IP54 e IK10, compuesta de acero inoxidable AISI 304, dispone de excelentes características para su uso a la intemperie: resistencia a la corrosión, al calor y las bajas temperaturas, propiedades mecánicas mejoradas gracias a una película de pasivación de cromo en su superficie.



Indicador LED 360°

Solución única en el mercado que en función del estado, permite identificar de una manera rápida y a distancia si el equipo está libre, en proceso de recarga, o fuera de servicio desde cualquier ubicación del parking.

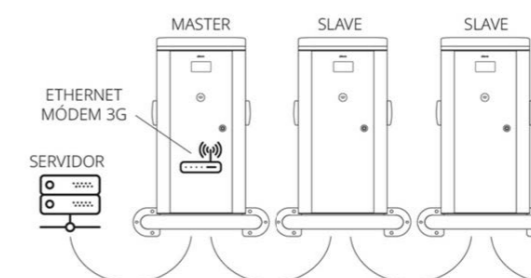


Conexión entre equipos

Simon Neon ofrece un sistema de conexión máster-esclavo para simplificar la instalación y la gestión de puntos de recarga. Con este sistema podemos conectar hasta 12 puntos de recarga sin necesidad de requerir de otros elementos externos, lo que nos permite gestionar la potencia y los usuarios de una forma inteligente y eficaz.



La gestión del balanceo de cargas se realiza por el método "1 Equipo Master" - "11 Equipos Esclavos". A partir de ese número de equipos nuestro sistema de balanceo de cargas SIMON ELECTRON MANAGER, sin estar conectado a la nube y evitando incidencias por caídas de red o falta de cobertura, gestiona de forma eficiente las cargas hasta 64 puntos.





Conectividad

Posibilidad de Integración de Simon Neon en diferentes plataformas y aplicaciones de gestión, permitiendo la interoperabilidad con otros sistemas gracias a su protocolo estándar OCPP. Comunicaciones ethernet o de forma opcional mediante modem 4G.



Seguridad

El Simon Neon cuenta con un sistema de desconexión automático en caso de apertura de puerta para la protección del usuario o el técnico de mantenimiento. Las puertas únicamente son accesibles mediante una llave especial de tipo bumping para evitar el acceso de personal no autorizado.



IK10

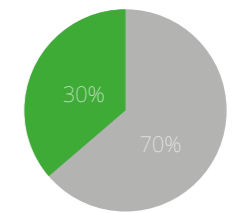
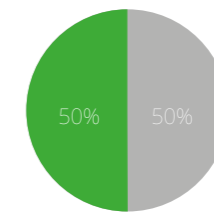
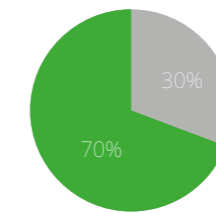


IP54



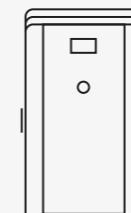
Gestión de potencia

Con el Simon Neon las instalaciones grandes ya no son un reto. Es posible adaptar la potencia de carga a las limitaciones y características de cada entorno, no solo entre puntos de recarga, sino también entre tomas de un mismo punto.



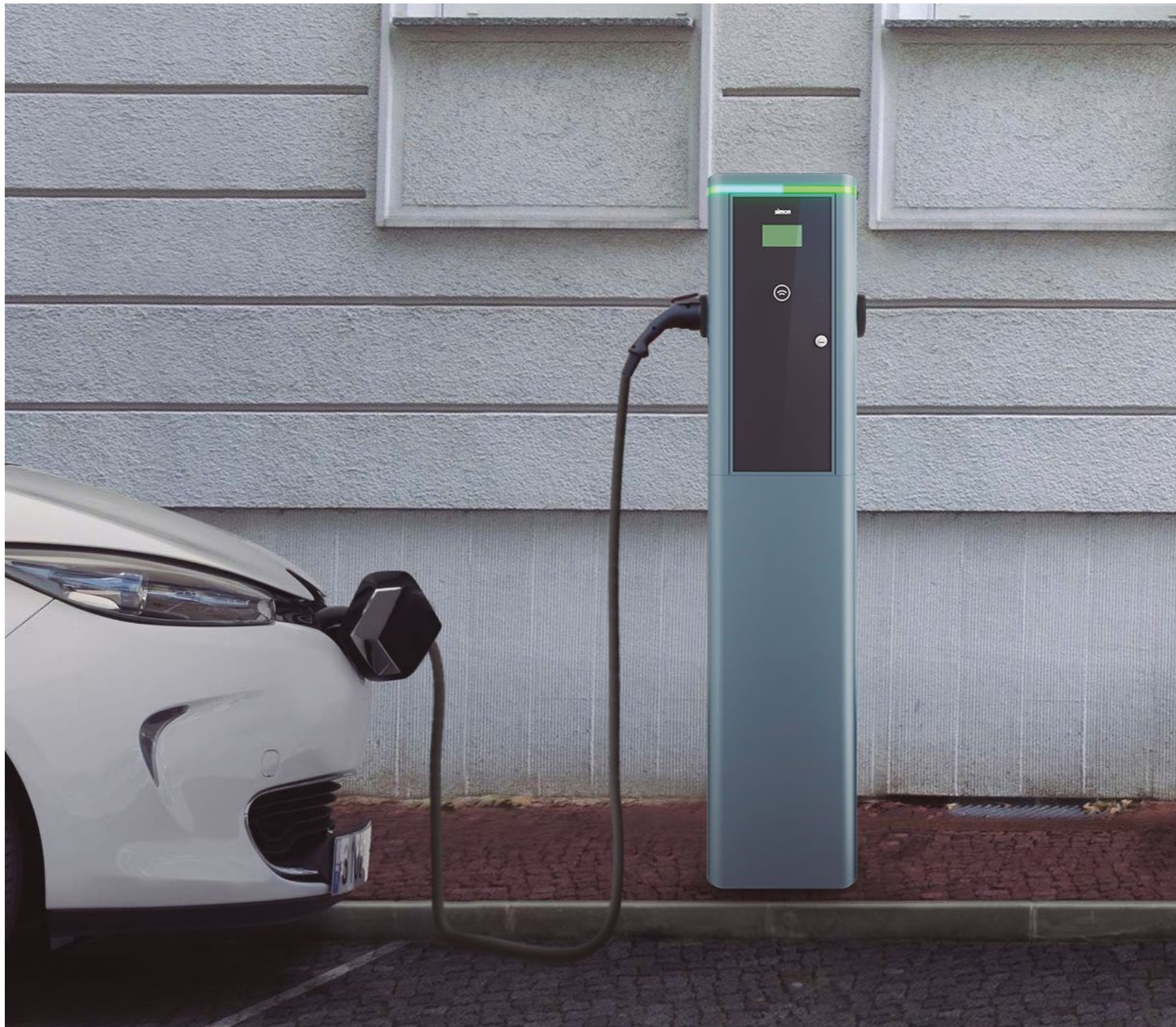
● Punto de recarga Simon Neon

● Otros Consumos



Diseño

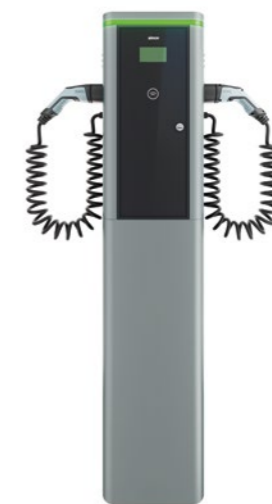
Diseño esbelto de líneas limpias y funcionales, que además de ser atractivo para los usuarios, ocupa poco espacio en la vía pública.



MONTAJE EN
COLUMNA



Con cable de
5 metros liso



Con cable de
4 metros espiral



Con toma
sin cable



MONTAJE EN PARED



Con cable de 5 metros liso

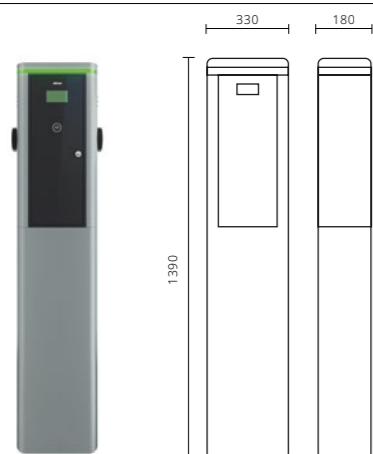


Con cable de 4 metros espiral



Con toma sin cable

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS COMUNES

Medida potencia	Contador MID por conector
Pantalla	Display LCD
Lector RFID	ISO 14443A - Mifare - 13.56 MHz
Indicador de estado	LEDS 360°
Comunicaciones	RS-485, Ethernet, Módem (opcional), OCPP 1.5 / 1.6 JSON / Modbus TCP/IP (opcional).
Multipunto	Se pueden conectar un grupo de equipos entre sí (hasta 12 equipos), realizando un balanceo de potencia entre ellos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP54
IK	IK10
Condiciones ambientales	-30°C / +50°C
Cuerpo	Acero Inox AISI 304
Frontal	Polycarbonato

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Tensión de alimentación	230 - 400 Vac
Frecuencia	50 Hz
Intensidad Máx/toma	32 A
Potencia Máx/entrada	14,8 kW / 44kW -64A (configurable valores inferiores).
Protección diferencial	Diferencial Clase A 30mA por conector opcional autorearmable.
Protección magnetotérmica	Interruptor Magnetotérmico Curva C por conector.

CONFIGURA TU SIMON NEON

0	6	Montaje	Conectividad	Número de tomas	Potencia total	Conector	Protecciones	Casos especiales	Descripción
		2							Punto de recarga Columna
		3							Punto de recarga Pared
			0						Básico
			1						Módem
				2					2 tomas
					1				44 kW
					3				14,8 kW
						1			Toma T2
						2			Cable 5m T2 recto
						3			Cable 4m espiral
							-1		Protecciones básicas
							-3		Protec + Dif. Autorearmable
								00	Acabado Estándar

REFERENCIAS ESTÁNDAR

Referencias	Montaje	Conectividad	Potencia	Conector	Protecciones
0620231-100	Neon Columna	Basico	14,8 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0620232-100	Neon Columna	Basico	14,8 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0620211-100	Neon Columna	Basico	44 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0620212-100	Neon Columna	Basico	44 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0621231-100	Neon Columna	Modem	14,8 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0621232-100	Neon Columna	Modem	14,8 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0621233-100	Neon Columna	Modem	14,8 kW	Cable 4m espiral	Protecciones basicas
0621211-100	Neon Columna	Modem	44 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0621212-100	Neon Columna	Modem	44 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0621213-100	Neon Columna	Modem	44 kW	Cable 4m espiral	Protecciones basicas
0621211-300	Neon Columna	Modem	44 kW	Socket T2	Prot + Dif. Autorearmable
0621231-300	Neon Columna	Modem	14,8 kW	Socket T2	Prot + Dif. Autorearmable
0630231-100	Neon Pared	Basico	14,8 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0630232-100	Neon Pared	Basico	14,8 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0630211-100	Neon Pared	Basico	44 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0630212-100	Neon Pared	Basico	44 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0631231-100	Neon Pared	Modem	14,8 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0631232-100	Neon Pared	Modem	14,8 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0631233-100	Neon Pared	Modem	14,8 kW	Cable 4m espiral	Protecciones basicas
0631211-100	Neon Pared	Modem	44 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0631212-100	Neon Pared	Modem	44 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0631213-100	Neon Pared	Modem	44 kW	Cable 4m espiral	Protecciones basicas
0631211-300	Neon Pared	Modem	44 kW	Socket T2	Prot + Dif. Autorearmable
0631231-300	Neon Pared	Modem	14,8 kW	Socket T2	Prot + Dif. Autorearmable



www.simonelectric.com



SIMON S.A.U.

Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 651 761 336

**Servicio de Atención
Técnica al Cliente**

Tel. 651 761 346
E-mail: sat@simon.es

Departamento de Proyectos

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

Customer Service

Tel. 651 761 314

Visítanos en:

La Casa de la Luz

Santa Cruz de Marcenado, 1
28015 Madrid

Cita previa:

lacasadela luz@simonelectric.com