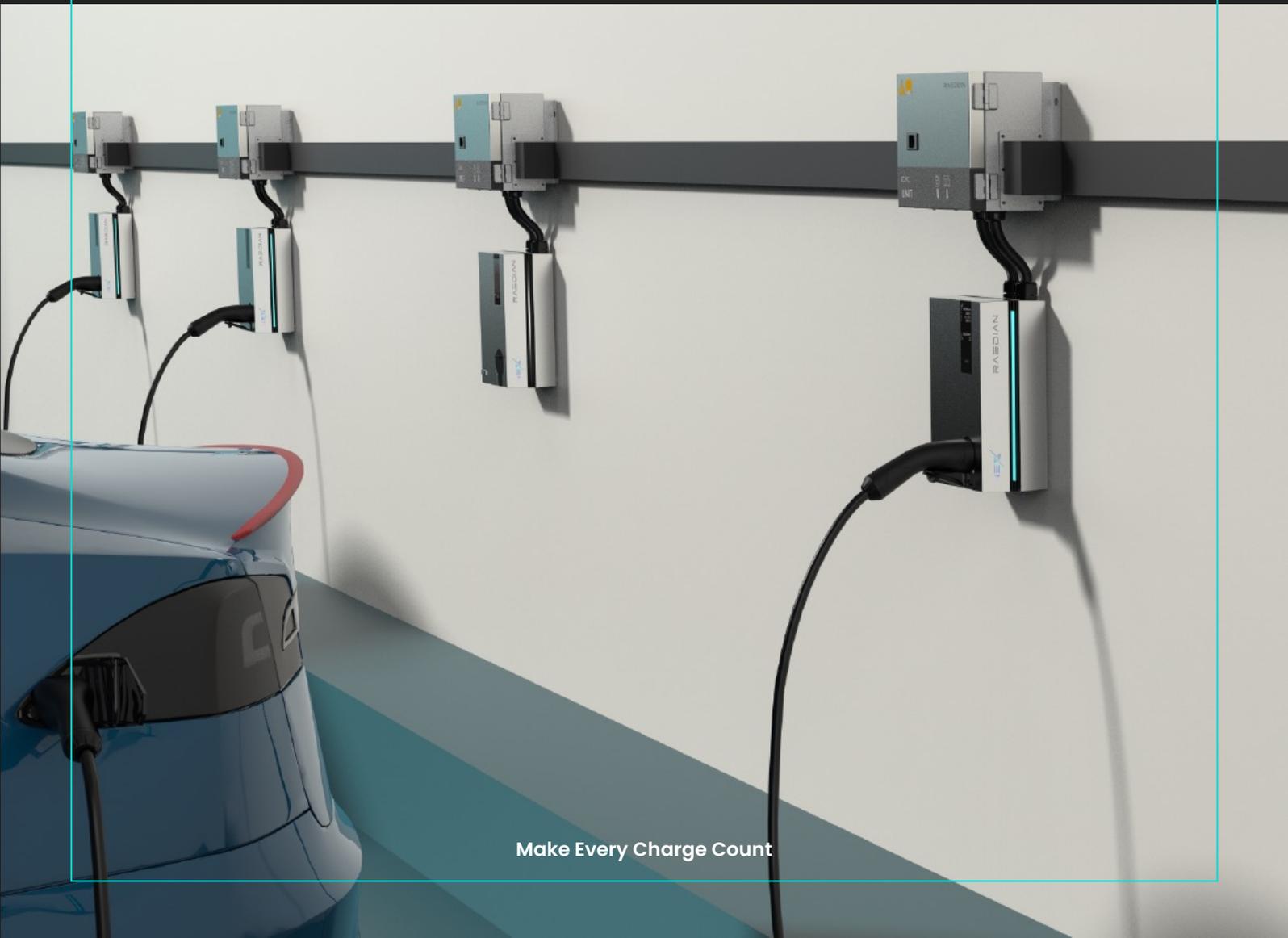


# RAEDIAN

## RAEDIAN Iberia

Como empresa líder en innovación tecnológica en la industria de los vehículos eléctricos, nos dedicamos a la excelencia, proveyendo de soluciones profesionales y confiables que cubran tanto las necesidades cambiantes de nuestros clientes, así como del medioambiente.

Nuestra misión es la de proveer a nuestros clientes de todo el mundo con soluciones económicas, eficientes y ecológicamente responsables, asegurándonos de que la experiencia de usuario sea rápida y sencilla.

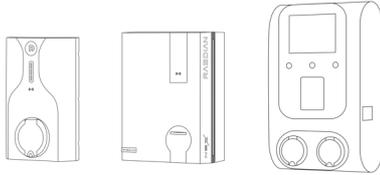


Make Every Charge Count

## Cargador AC Inteligente

Preparado para todos los escenarios de carga, incluyendo **hogares, semipúblicos, y públicos o profesionales**, con potencias que van desde **los 7 a los 22 kW**.

Estas estaciones de carga son compatibles con instalaciones trifásicas y monofásicas lo que permite una adaptación completa a cualquier instalación



## Cargadores DC de carga ultrarrápida

Ofreciendo una carga rápida y eficiente con potencias de carga desde **los 30 hasta los 180 kW**.

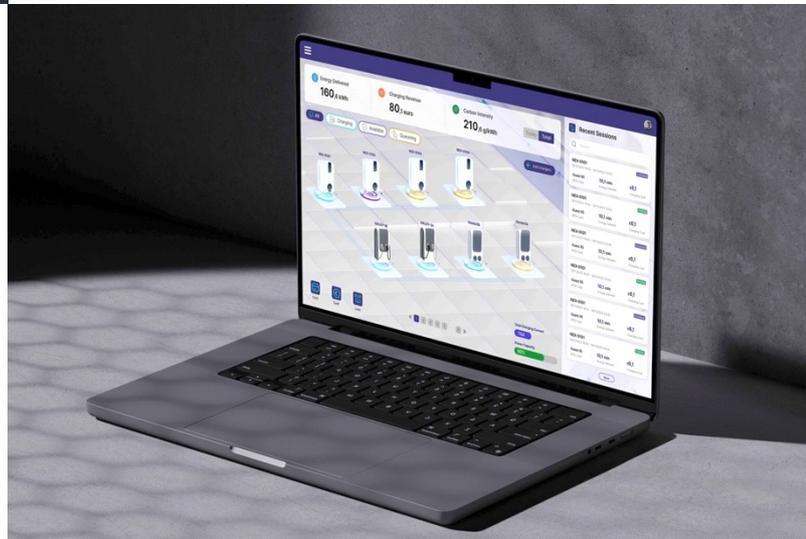
Diseño compacto con display incluido para poder enseñar audiovisuales, también con capacidad para contar con sistema de **pagos con tarjetas y OCPP 1.6 JSON** para la integración con cualquier software de carga, sistema sencillo y rápido para el usuario.



## Sistemas de carga SaaS

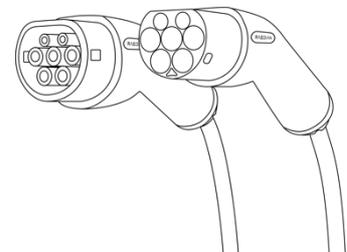
El sistema SaaS de RAEDIAN crea un sistema de carga inteligente y unificado con la app del usuario, del instalador, el sistema CMS de Nebula, EMS, etc. La aplicación del usuario monitoriza en tiempo real los cargadores, la aplicación de instalación optimiza la configuración.

Además, NEBULA CMS ofrece gestión y analíticas, a su vez el sistema EMS optimiza la gestión de la energía. Combinado con las estaciones de carga de RAEDIAN, este sistema asegura un rendimiento excepcional.



## Accesorios Flexibles

Disponemos de accesorios para nuestras estaciones de carga para encajar con las preferencias de cada usuario. Estos accesorios mejoran la experiencia de carga, asegurando su conveniencia y adaptándose a un alto rango de necesidades.

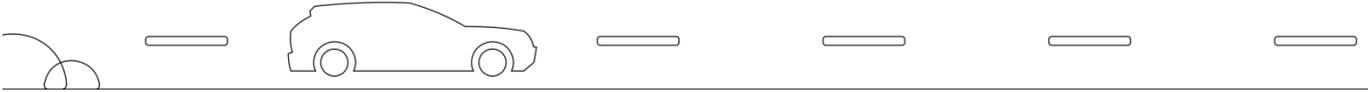
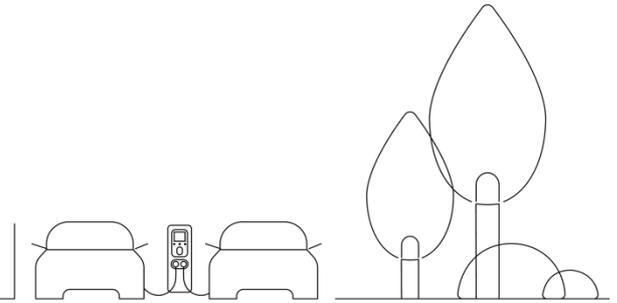


# LA CALIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD NÚMERO UNO.

Contamos con una fabrica en activo altamente automatizada apoyada en un sofisticado sistema de gestión, asegurando que cada uno de nuestros productos cumple con los más altos estándares de calidad.

Como uno de los fabricantes TIER 1 y cumpliendo con los estándares IATF-16949, estamos comprometidos a garantizar los parámetros de calidad más altos y confiables en nuestros procesos de fabricación.

A través de avances tecnológicos continuos y optimizaciones de procesos, nuestro sistema de fabricación puede ofrecer de manera eficiente producciones de gran escala demandadas por el mercado mientras se mantiene la flexibilidad para poder ofrecer un servicio customizado en cada caso.



Our products and services have received key industry certifications and endorsements.

These recognize our product quality and professional services, offering extra trust and assurance to our customers.



Certificados de producto

CE/CB - TUV  
MID - SGS  
RoSH - PONY



Tier 1

IATF 16949: 2016



Calidad. Medio ambiente.  
Seguridad.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 18000



Garantía de producto

12 millones  
anuales



Servicio global pre-venta y tras la venta durante las

# 24 horas.



Ofrecemos un amplio espectro de servicios integrados, incluyendo análisis de demanda, fabricación de producto, y apoyo técnico tras la venta, asegurándonos de que nuestros clientes reciben un soporte rápido y eficiente en cada momento.

Nuestra filosofía de servicio se centra en el cliente. Nos centramos en ayudar a los clientes a alcanzar sus necesidades y objetivos empresariales únicos, mejorando su competitividad con soluciones personalizadas.

Síguenos | RAEDIAN Global



# Millones

 de envíos globales.

Atendemos a una un grupo de clientes diverso, que abarca desde grandes empresas a PYME, pasando por industrias tradicionales y campos emergentes.

Nuestra amplia experiencia en el mercado y nuestras alianzas subrayan este amplio alcance.

Las diversas necesidades y retos de nuestros clientes nos impulsan a innovar y mejorar continuamente, profundizando en nuestro propio conocimiento del mercado.

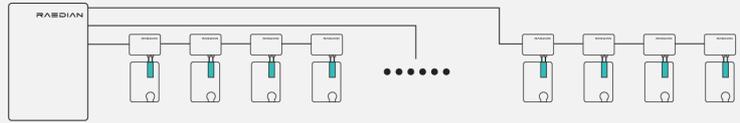




## Sistema de Distribución Plug and Play con Busbar

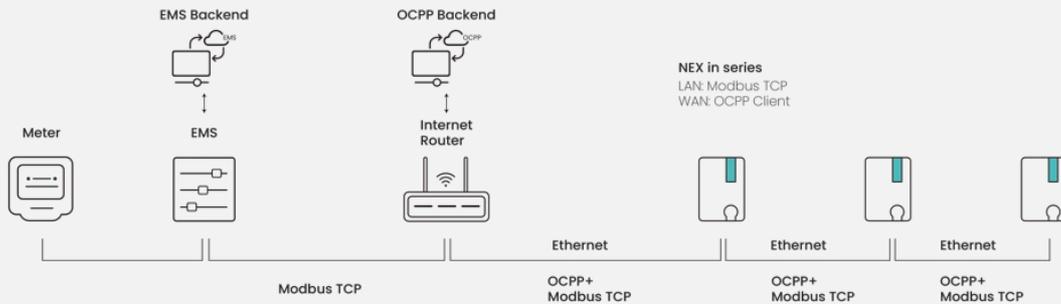
ECPC HUB con RCD, SPD, medidor MID, y EMS, unidad ECPC con RCD aguas arriba.

Maximice el rendimiento de la instalación y ahorre costes de cableado.



## Conectividad en Cadena

Implemente la conectividad Ethernet para OCPP y Modbus TCP en serie, minimice el coste del hardware de red y reduzca el esfuerzo de puesta en servicio.



## Solución "llave en mano" para operar en el sitio

### Gestión de carga local y dinámica con EMS

EMS con conexión Modbus TCP para equilibrar varias sesiones de carga en paralelo. Amplíe en cualquier momento sin necesidad de aumentar la capacidad de la red.

### Gestión de portfolio mixto

Gestión de cargadores de alta potencia de AC y DC en el sistema en Nebula EMS y CMS.

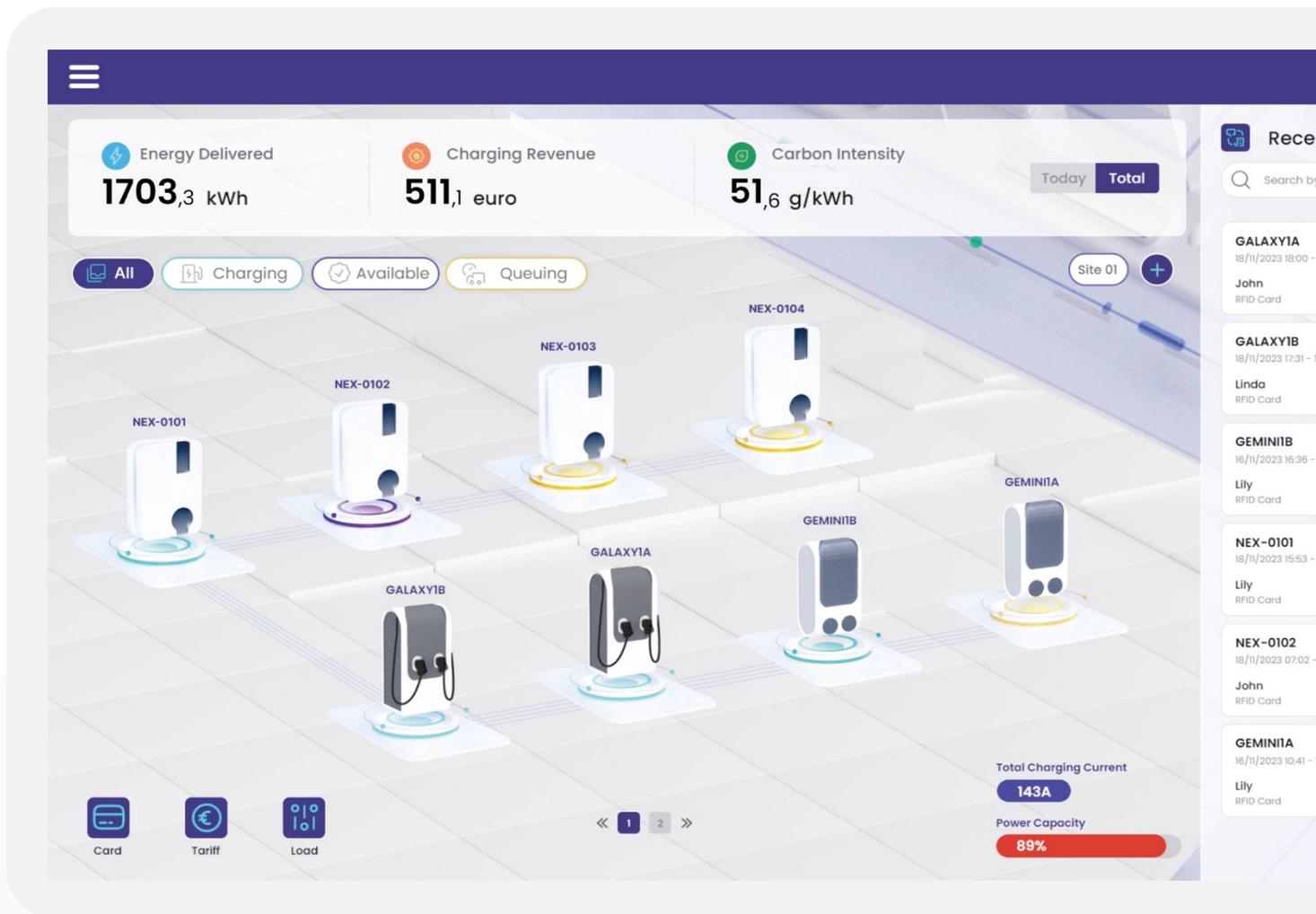
### Facturación MID 100% confiable

Medidor MID totalmente integrado de  $\pm 1\%$  de precisión, certificado por SGS. 100% calibrado e inspeccionado durante la producción.

Product Series	Config	Std. WiFi+BLE			Nota
		7,5m Cable	Socket	Shutter	
NEX	22kW	✓	✓	✓	3 configs in 1 colors + 2 Bundles =5 SKUs, Stock 3 SKUs in Silver
NEX +SC Kit Bundle	22kW	✓	✓		

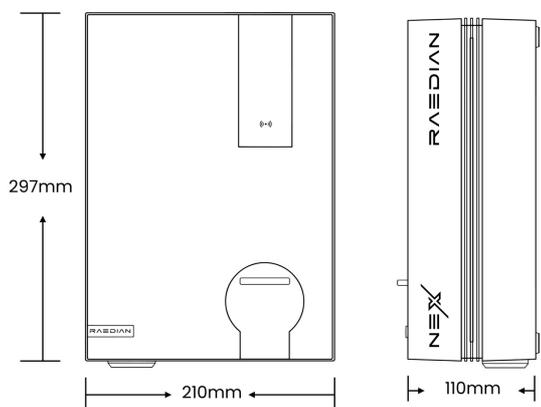
# CMS Nebula

Sistema de gestión de carga sin barreras que permite gestionar sin problemas los puntos de carga.



- + Construya sus propios puntos de recarga y visualice el funcionamiento de sus puntos de recarga.
- + Establecimiento de tarifas y diferenciación por grupos de clientes.
- + Registro fiable del consumo basado en la medición MID integrada.
- + Cree una tarjeta RFID para su cliente y gestione el acceso.
- + Las facturas y los recibos con el consumo de kWh y los precios se generan automáticamente y se envían por correo electrónico.
- + Métodos de facturación flexibles que incluyen pago por sesión y facturación mensual.

# Especificaciones Técnicas



## Funciones & Características

Modo de carga	AC Modo 3
Conector del cargador	IEC 62196 cable Tipo 2 de 7,5m, Socket Tipo 2, Socket Tipo 2 con shutter
Salida de potencia en AC	Trifásica hasta 22kW con disminución de potencia por S/H*
Opciones de montaje	Montado sobre la pared/En pedestal
Display	Display OLED con indicador de estatus e información del contador
HMI	TIRAS tipo LED
Gestión de carga	Vía App, CT clamp, Modbus TCP vía LAN y WLAN

## Comunicaciones

Interfaz	WiFi, BLE, 4G con eSIM integrada (ranura de nano SIM para el usuario bajo petición), Ethernet*2 con daisy chain
Autenticación de usuario	RFID, App, Plug & Charge
Protocolo Backend	OCPP 1.6 JSON
Upgrade de Software	OTA vía App, OCPP

## Diseño Eléctrico

Suministro de energía	Trifásico: 230/400VAC $\pm$ 20%, 50/60Hz TN/TT/IT
Protección	UVP, OVP, OCP, Relé de Transferencia, Sobrecalentamiento
Protección de corriente residual	Integrado al menos Típp A +, escalable, 6mA DC por IEC 62955
Medición de energía	$\pm$ 1% MID certificado de clase B

## Diseño General

Temperatura Operativa	-30 ~ 55°C con mecanismo de reducción de potencia
Altitud Operativa	3000m
Características constructivas	Indoor y outdoor, IP55, IK10
Dimensiones	297x210x110mm
Peso	4,7 ~ 7,7kg

## Certificaciones & Normativas

IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62955, IEC 61851-21-2  
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12  
EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13  
EN 50470-3, EN 62053-23

# Accesorios

Producto	Nombre del producto	Descripción
	Cable de carga 7kW	Cable de Tipo 2 a Tipo 2, 7kW, 5m Cable de Tipo 2 a Tipo 2, 7kW, 7,5m
	Cable de carga 22kW	Cable de Tipo 2 a Tipo 2, 22kW, 5m Cable de Tipo 2 a Tipo 2, 22kW, 7,5m
	Soporte de pared	Soporte de pared para NEO/NEX instalados en superficies desniveladas
		SC Kit IP + 1CT
	SC Kit 3P + 3CT	Kit de carga solar, 3P Unidad de Medición, 3 Abrazaderas CT, 80A, 1:3000
	Abrazadera CT 100A	Abrazadera CT, 100A, 1:1000, 1m de cable de par trenzado
	Abrazadera CT 50A	Abrazadera CT, 50A, 1:1000, 1m de cable de par trenzado
	Pedestal Modelo 1	Pedestal con tejado, instalación por ambos lados, gancho para el cable, NEO/NEX/NORA, color negro
	Pedestal Modelo 2	Pedestal para 2*NEX, instalación misma cara, Protección del Armario con DIN Rail
	Componentes de Protección para el pedestal modelo 2	Componentes de protección preinstalados en el armario de protección, 2* Tipo A RCBO, bus de alimentación 5G25 hasta 80A
	Carcasa	Carcasa para NEO/NEX, Cobertor Frontal + Chapa posterior, gris espacial, 5 sets incluidos, Gris Espacial/ Luz Lunar/ Rojo Pasión
	NE READY	Instalación eléctrica placeholder para NEO y NEX, cobertor frontal + chapa posterior + carga de prueba, Plateado
	Tarjeta RFID	Tarjeta RFID, para el hogar, 5 Tarjetas
	Gancho	Gancho para el cable, color negro