Simon plug&drive
Estaciones de recarga para vehículos eléctricos

CAJA RECARGA 1 TOMA con IDENTIFICACION

Descripción

La Solución de Caja Recarga 1 Toma **con Identificación** interior permite la posibilidad de **gestionar en la misma caja la recarga de cualquier tipo de** vehículos eléctricos: Vehículos de 4 ruedas, motocicletas y bicicletas eléctricas

La caja ofrece una ergonomía de uso sencilla e intuitiva y el hecho de que precise de la identificación del usuario para iniciar la recarga, la convierte en una solución para cualquier entorno de uso: desde un **uso privado doméstico** y de comunidad de propietarios **hasta un entorno de cliente final** como aparcamiento de empresa, parking de un hotel, superficie comercial o de cualquier entorno corporativo.

De forma opcional a través de **un acceso Web (Simon Link-it)** en remoto el usuario de mantenimiento puede monitorizar la energía suministrada y los horarios de uso del punto de recarga: Hora de Inicio y Hora de Finalización.

Funcionalidades:

Artículos:

- **1 Toma Schuko: 0600011-039**
- **1 Toma CETAC: 0600111-039**

Preparada para Modo de Recarga 1 y 2

Protección eléctrica:

- Sobrecargas y cortocircuitos
- Contactos directos e indirectos

Seguridad, uso de obturadores para evitar la tensión en los contactos de la toma cuando no son utilizados

Indicadores luminosos de habilitado de recarga (verde) y de estado de toma de carga (azul)

Identificación de Usuario mediante tarjetero RF-ID

Pulsador seta de emergencia rearmable de paro de recarga

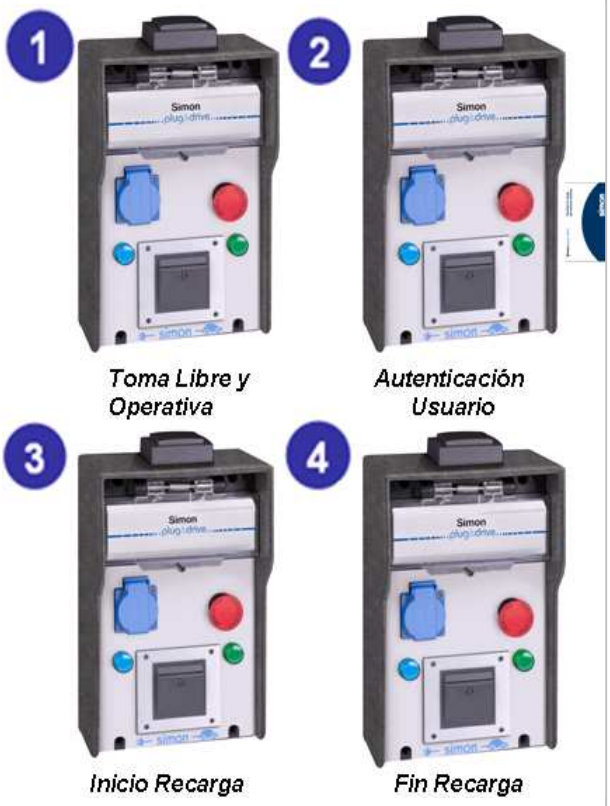
Medida y Monitorización de Energia (Local) Lectura de Energia Acumulada (Kwh) y la posibilidad de realizar reset parciales en display local

Sistema de conexión eléctrica: Externa con bornes de conexión protegidos

Discriminación Horaria (Opcional): Poder aprovechar la Tarifa Eléctrica Supervalle nocturna

Telegestión y Monitorización (Opcional): Lectura de Energía suministrada, horario de inicio y fin de recarga. Gestión remota vía web o de forma local por interfaz RS-485

Secuencia de Funcionamiento:



AHORRO ENERGÉTICO
SIMONBLUEPLANET.COM

simon

Simon plug&drive
Estaciones de recarga para vehículos eléctricos

CAJA RECARGA 1 TOMA con IDENTIFICACION

Especificaciones técnicas

Materiales:

Base: Caja de Goma

Acabado: Negro (BKTECH) y/o Aluminio (GYTECH)

Equipo:

Tensión de Entrada	230 Vac
Tolerancia	10%
Frecuencia de Entrada	50 Hz
Tensión de Salida Conector	230 Vac
Corriente Máxima de Salida	16 A
Potencia Máxima de Recarga	3,7 kW
Tipo de Conector (Toma Schuko)	Schuko CEE 7/4 (230Vac-16A) *
Tipo de Conector (Toma CETAC – EN 60309)	Toma de corriente Industrial (EN 60309) 16A 230V 2P+T 6 h
Tª Ambiente	-5ºC-40ºC

* Pruebas de test realizadas para garantizar en la toma recargas de 8 h diarias a la intensidad de 16 Amperios

Características Envolvente

Pintura de poliéster de RAL	Negro y/o Aluminio
Grado de Protección Mecánica	IP30
Grado de Protección	IK08
Anclaje	4 puntos en la pared
Peso	A Convenir
Dimensiones Poste de 2 Tomas	330*210*135mm

Caja Recarga (Toma Schuko)

Caja Recarga (Toma CETAC)

AHORRO ENERGÉTICO
SIMONBLUEPLANET.COM

simon