



## Caja recarga metálica 1-2 Tomas Interior

### Descripción ámbito de la solución:

La Solución con identificación de caja con llave permite la posibilidad de gestionar en el mismo dispositivo la recarga de cualquier tipo de vehículo eléctrico: Vehículos de 4 ruedas, motocicletas y bicicletas eléctricas

La caja ofrece una ergonomía de uso sencilla e intuitiva. 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, comunidad de propietarios hasta un entorno de cliente final como aparcamiento de empresa, parking de un hotel, superficie comercial o cualquier entorno corporativo.

De forma opcional a través de un acceso Modbus Ethernet o RS485 en remoto, el usuario de mantenimiento puede monitorizar el estado actual del punto de recarga, la energía suministrada y los horarios de uso del punto de recarga: Hora de Inicio y Hora de Finalización.

### Funcionalidades:

Artículos de 1 y 2 tomas:

- Caja Modo 1 y 2: 0602102-039
- Caja Modo 3 Manguera T1: 0602152-039
- Caja Modo 3 Manguera T2: 0602142-039

Protección eléctrica (Incluida):

- Automático Curva C (MCB).
- Diferencial Tipo A (RCD).

Manguera integrada (Opcional): Cable de 4m. liso con conectores Tipo 1 y Tipo 2.

Ajuste de potencia regulable: 6A-32A en el caso de Cajas Modo 3 con manguera.

Identificación de usuario mediante cerradura con bombín + llave.

Antirrobo de energía, incorporación de espacio pasacables que permite la carga de vehículo con la puerta de la tapa cerrada.

Medida y monitorización de energía (local y remota - Opcional): Lectura de energía acumulada (Kwh) y la posibilidad de realizar reset parciales sobre medida acumulada en display local.

Discriminación horaria (Opcional): Poder aprovechar la tarifa eléctrica SuperValle nocturna.

Telegestión Modbus (Opcional): Lectura de energía suministrada, horario de inicio y fin de recarga.

Gestión remota vía Ethernet y/o RS-485 por interfaz Modbus .

### Secuencia de funcionamiento Modos 1 y 2:



### Secuencia de funcionamiento Modo 3:



## Especificaciones técnicas

Materiales

Base: Caja de plástico y/o aluminio

Acabado: aluminio (GYTECH)

Equipo:

<b>Tensión de entrada</b>	230 Vac
<b>Tolerancia</b>	10%
<b>Frecuencia de entrada</b>	50 Hz
<b>Tensión de salida conector</b>	230 Vac
<b>Corriente máxima de salida</b>	16/32 A
<b>Potencia máxima de recarga</b>	3,6-7,2 kW
<b>Tipo de conector monofásico modos 1 y 2</b>	Schuko CEE 7/4 (230Vac-16A)*
<b>Manguera (Opcional)</b>	4m. LISA
<b>Tipo de conector manguera Modo 3</b>	Modo 3 Tipo 1 o Tipo2 (IEC 62196-2)
<b>Medidor de energía</b>	Clase B UNE EN 50470 1
<b>Tª Funcionamiento</b>	-20 °C -60 °C

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

## Características envolvente:

<b>Pintura de poliéster de RAL</b>	Aluminio
<b>Grado de protección Mecánica</b>	IP40
<b>Grado de protección</b>	IK10
<b>Anclaje</b>	4 puntos en la pared
<b>Peso</b>	A convertir
<b>Dimensiones caja de 2 tomas</b>	330*210*135mm
<b>Frontal</b>	Fácilmente personalizable

## Caja metálica



## Caja metálica con manguera

