

# Mobility





**GEWISS**

## **INTEGRIDAD**

Creamos valor para nuestros clientes ofreciendo soluciones innovadoras y escalables para cualquier tipo de contexto, capaces de conectar personas y cosas, **mejorando constantemente la seguridad y calidad de vida**. Nos impulsan todos los días **una fuerte integridad**, una innata **cultura de excelencia** y una propensión de **sostenibilidad**.

## **EXCELENCIA**

La historia de GEWISS es un largo viaje empresarial que nació de una **brillante idea de producto** y se alimenta de la capacidad de interpretar la actualidad y de **imaginar el futuro**. Creando cada día **algo mejor que el día anterior**, explorando soluciones innovadoras y aprovechando al máximo cada potencial. Esta es nuestra **cultura de excelencia**.

## **SOSTENIBILIDAD**

Trabajamos para reducir cualquier desperdicio y **gestionar eficientemente los recursos humanos, naturales y financieros**. Nuestro objetivo es difundir este valor a nuestra gente, nuestros clientes, comunidades y generaciones futuras.



## LIDERAMOS EL CAMINO PARA UNA MOVILIDAD INTELIGENTE

**JOINON es la oferta para recargar todos los vehículos eléctricos de nueva generación**, que incluye tanto la infraestructura tecnológica del producto como su gestión total, incluyendo asistencia técnica y mantenimiento. Desde estaciones de carga hasta la App, pasando por una plataforma para la gestión inteligente de unidades individuales: Un sistema completo que hace de la **sostenibilidad medioambiental, un factor competitivo de éxito.**

Una solución que se ha diseñado para cualquier necesidad y transforma cualquier lugar -desde restaurantes a hoteles, desde polideportivos a estadios, desde comercios a viviendas particulares- en un destino privilegiado para los conductores de vehículos eléctricos.

Adaptable a cualquier vehículo eléctrico

Ideal para cualquier aplicación

Dotado de una excepcional resistencia

Solución llave en mano, también gracias a la plataforma de gestión en la nube





**12 I-CON EVO**

**32 I-FAST**

**40 MY JOINON**

**67 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**22 I-ON EVO**

**38 SERVICIOS**

**43 GUIAS DE SELECCIÓN**

**95 APOYO PARA TU TRABAJO**

**30 I-CORD**

**51 TABLAS DE PRODUCTO**



UNIDAD DE CARGA DE CA



### BASIC

Los cargadores de pared I-CON EVO Basic se caracterizan por sus reducidas dimensiones y su sofisticado diseño, perfectos para contextos domésticos y privados. Garantizan una carga rápida, segura y fiable de cualquier vehículo, cumpliendo con los estándares internacionales de seguridad.

### PREMIUM

Los cargadores de pared I-CON EVO Premium están equipados con un innovador sistema de interfaz de usuario que permite ver mensajes y gestionar la configuración de carga localmente, de forma inmediata e intuitiva.



-  RESIDENCIAL
-  INDUSTRIA
-  HOTELERÍA
-  MINORISTA









### COLUMNA

Las columnas I-ON EVO están diseñadas para contextos públicos y semipúblicos, gracias a su alta resistencia a golpes, agentes químicos y solicitudes mecánicas. Su exclusiva forma hexagonal permite integrarlas en cualquier configuración de aparcamiento. La presencia de monitores gráficos en las tomas de carga mejora la interacción con el e-conductor.

### PARED

Los cargadores de pared I-ON EVO están fabricadas en metal pintado resistente anticorrosión, lo que los hace adecuados para entornos públicos y semipúblicos. A pesar de su pequeño tamaño, pueden recargar simultáneamente hasta dos vehículos eléctricos con una potencia de 22 kW cada uno.

-  INDUSTRIA
-  HOSTELERÍA
-  OFICINA
-  MINORISTA
-  DEPORTE
-  PAISAJE URBANO



### CABLE DE CARGA UNIVERSAL



I-CORD es el accesorio universal para la carga de vehículos eléctricos, equipado con un cable liso o enrollado y longitudes estándar de 4, 5 y 8 m. La toma y la clavija están fabricados con una gama de tecnopolímeros obtenidos a partir de nailon recuperado, ideales para proyectos en los que la sostenibilidad es un requisito fundamental.



UNIDAD DE CARGA DE CC



### CARGADOR DE PARED

### ESTACIÓN COMPACTA

### ESTACIÓN

Los productos I-FAST son soluciones JOINON para la carga rápida en corriente continua, ideales para cargar todo tipo de vehículos eléctricos equipados con sistemas de alta tensión en aparcamientos privados o públicos, autopistas y autovías, y áreas de servicio. La oferta se compone de un cargador de pared de hasta 30 kW y estaciones de hasta 180 kW.

El diseño y el acabado de los productos I-FAST los convierten en un producto de mobiliario urbano y suburbano, con una pantalla gráfica sencilla e intuitiva para una mejor interactividad y uso de los servicios para el e-conductor.

-  HOSTELERÍA
-  OFICINA
-  MINORISTA
-  DEPORTE
-  PAISAJE URBANO

## SERVICIOS



### SOFTWARE DE GESTIÓN Y DLM

Todas las estaciones de recarga JOINON pueden equiparse con el kit de comunicación OCPP 1.6, que les permite conectarse al software de gestión en la nube JOINON, la plataforma utilizada para supervisar y controlar los puntos de recarga a distancia, con una gestión eficaz de la potencia de recarga tanto en el sector público como en el privado gracias al sistema DLM (Dynamic Load Management).





El cargador de pared I-CON EVO es la unidad de **recarga en corriente alterna** (Modo 3) ideal para aplicaciones en contextos privados y semipúblicos, apta para los principales tipos de vehículos eléctricos del mercado.

Se caracteriza por su modo especial de "**carga con una sola mano**", numerosas funciones inteligentes para la gestión inteligente de las cargas (**sistema DLM**) y de la energía producida por los paneles fotovoltaicos (**Solar Boost**), y múltiples posibilidades de instalación: empotrado, en superficie, o en el suelo.

I-CON EVO es la primera unidad de carga que ha superado las pruebas de **resistencia mecánica IK11**.



Basic



Premium



**POTENCIA DE CARGA**

- 7,4kW / 32A, monofásico
- 11kW / 16A, trifásico
- 22kW / 32A, trifásico

**CONECTIVIDAD**

- WiFi (estándar)
- Ethernet (opcional)
- 4G (opcional)
- Protocolo: OCPP 1.6J

**INTERFAZ DE USUARIO**

- Pantalla con control deslizante táctil (solo versión Premium)

**PROTECCIONES**

- Fuga de CC de 6 mA

**TIPO DE TOMA/CONECTOR**

- Toma antivandálica con pantalla
- Cable con conector de tipo 2 (5m) puede enrollarse alrededor de la caja de empotrar

**FUNCIONES INTELIGENTES**

- Gestión de carga dinámica (DLM Ready), con posibilidad de conexión a A.T. (GWJ8037 monofásico/GWJ8038 trifásico)
- Gestión de la energía fotovoltaica (Solar Boost)
- Programación y monitorización a través de la app MY JOINON
- Funcionalidad Maestro/esclavo para crear redes locales
- Actualización OTA



RESIDENCIAL



INDUSTRIA



HOSTELERÍA



MINORISTA

Basic / Premium





**MODO DE ACTIVACIÓN DE LA CARGA**

- Acceso libre o vía App
- Acceso libre o vía App conectable en Maestro/Esclavo
- Con acceso controlado conectable en Maestro/Esclavo

**SOSTENIBILIDAD**

- I-CON EVO se ha desarrollado prestando especial atención a la sostenibilidad y al impacto medioambiental, empezando por el tecnopolímero reciclado utilizado para fabricar la envolvente de las unidades de carga

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

- Grado de protección: IP55
- Resistencia mecánica: IK11 (\*)
- Instalación: superficie, empotrada, suelo, a dos lados

(\*) Esta prueba aplica una energía de impacto de 40 J que es 2 veces mayor que la prueba IK10.

Los cargadores de pared I-CON EVO se caracterizan por tres formas diferentes de activar el proceso de carga:



RESIDENCIAL

**Acceso libre o mediante App**

Las estaciones de carga no requieren el uso de una tarjeta RFID y el usuario sólo tiene que utilizar la App MY JOINON o configurar el cargador en modo Acceso Libre para autenticarse. El punto de carga puede conectarse a la red WiFi del hogar o funcionar en modo offline. Ámbito de APP sugerido: contextos residenciales privados.



RESIDENCIAL



INDUSTRIA

**Acceso libre o mediante App (\*)**

Las estaciones de carga no requieren el uso de la tarjeta RFID y para la autenticación del usuario basta con utilizar la App MY JOINON. Además, la App permite crear redes con puntos de recarga conectados en una misma zona, simplificando el acceso al servicio de recarga y su correspondiente contabilidad, reduciendo los costes de instalación. Ámbito de aplicación sugerido: contextos comunitarios y/o comerciales.



INDUSTRIA



HOSTELERÍA



MINORISTA

**Con acceso controlado (\*)**

Las estaciones de carga que funcionan de esta manera son ideales para ofrecer un servicio de carga gratuito o de pago, en contextos públicos o semipúblicos. Cada estación de carga puede ser gestionada a través de una plataforma de monitorización, geolocalizada y activada a través de la correspondiente APP móvil y/o circuitos de roaming. Ámbito de aplicación sugerido: hoteles, restaurantes, empresas, centros comerciales.

(\*) posibilidad de conectar varios cargadores en modo Maestro/Esclavo para la creación de redes locales.



Superficie



Empotrado



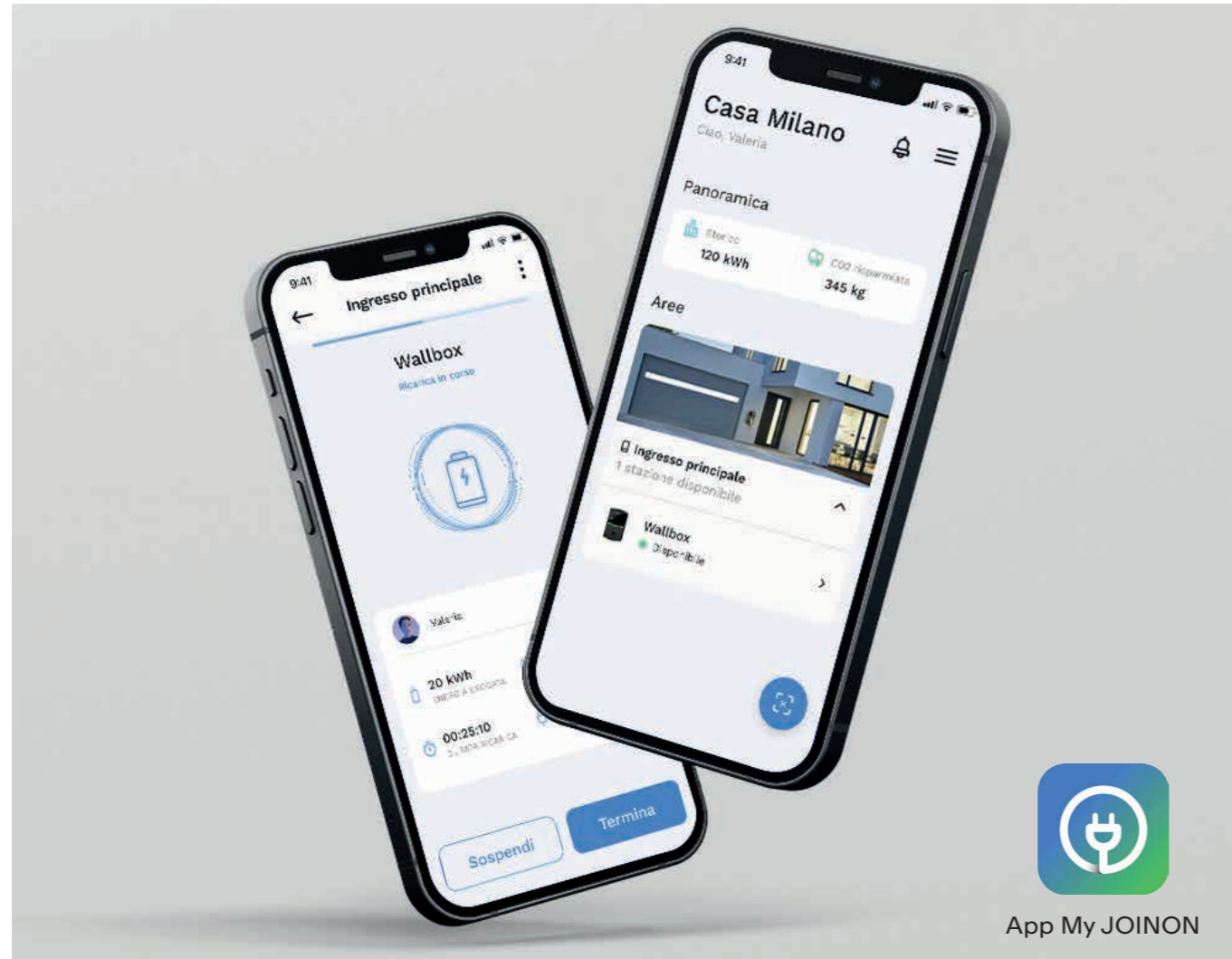
En el suelo



Instalación a dos lados



# Características y ventajas para el usuario privado



## ESTÉTICA SOFISTICADA Y FUNCIONALIDAD ÚNICA

### RECARGA SENCILLA CON EL SISTEMA "RECARGA CON UNA SOLA MANO"

- Recargar su vehículo eléctrico es aún más rápido y cómodo. Gracias a la función "carga con una sola mano", la toma de recarga puede enchufarse con una sola mano, lo que evita las operaciones de descarga adicionales (bolsas de la compra, paquetes, maletas, etc.).

### DISEÑO Y ERGONOMÍA AL MÁS ALTO NIVEL

- El frente de las unidades de carga I-CON EVO tiene un diseño elegante, adecuado para todos los entornos de aplicación. Si lo solicita, puede personalizarse específicamente según las necesidades del cliente.
- En la versión con cable, la empuñadura tiene una forma práctica y ergonómica, que realza la estética de todo el producto, además de su funcionalidad.
- I-CON EVO es el único cargador de uso doméstico que permite la instalación empotrada, con un saliente mínimo de la pared.



### GESTIÓN INTELIGENTE DE CARGA

- En contextos privados, el sistema de Gestión Dinámica de la Carga (DLM) permite la mejor gestión de la potencia de carga para evitar superar la potencia máxima disponible en la vivienda. En contextos privados con paneles fotovoltaicos, también permite el uso de la energía generada en los paneles. Mediante la APP MY JOINON, puede programar la carga de su vehículo desde la comodidad de su salón.
- Para aplicaciones semipúblicas, Dynamic Load Management (DLM) le permite gestionar las cargas de una o más estaciones a través del protocolo OCPP.

### INTERFAZ DE CARGA INTUITIVA

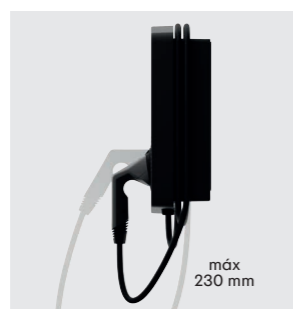
- Las versiones I-CON EVO Premium están equipadas con un innovador sistema de interfaz de usuario, compuesto por una pantalla y un control deslizante táctil, que permite ver mensajes y gestionar todas las configuraciones de carga localmente, de forma rápida e intuitiva.
- Todas las versiones de I-CON EVO se pueden gestionar a través de la APP móvil MY JOINON, que permite la configuración y autenticación de la herramienta de carga.

### PROTECCIÓN Y AHORRO SIEMPRE ASEGURADOS

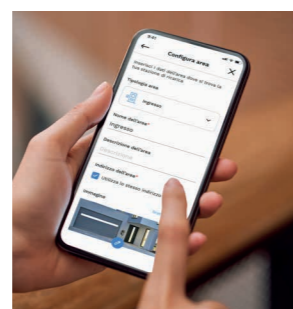
- Todos los productos I-CON EVO están equipados con un dispositivo de protección contra fugas de CC, lo que garantiza un importante ahorro de costes y una protección absoluta de bienes y personas.



Funcionalidad "carga con una sola mano"



Saliente reducido de la pared



App MY JOINON



Gestión dinámica de cargas (DLM)

# Características y ventajas para el usuario profesional



## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO SIMPLIFICADOS CON LA CALIDAD MADE IN GEWISS

### INSTALACIÓN SENCILLA Y FLEXIBLE

- Todas las versiones de I-CON EVO son compactas y fáciles de instalar gracias a la apertura frontal con tornillos de 1/4 de vuelta y al sistema integrado de drenaje de agua de la toma de carga.
- La exclusiva instalación empotrada es la solución perfecta para instalaciones domésticas en edificios nuevos.
- El cargador también puede instalarse en el suelo, con su soporte de una o dos caras.

### FÁCIL MANTENIMIENTO

- Una vez abierta, la parte frontal permanece íntegra con la parte inferior gracias a un sistema de bisagras diseñado para facilitar el acceso al interior del producto.
- La App MY JOINON hace que la puesta en marcha y el mantenimiento de la estación de carga sean sencillos, inmediatos e intuitivos, permitiendo realizar diagnósticos cómodamente desde un teléfono, sin necesidad de desmontar la unidad.

### INSTALACIÓN CONFORME

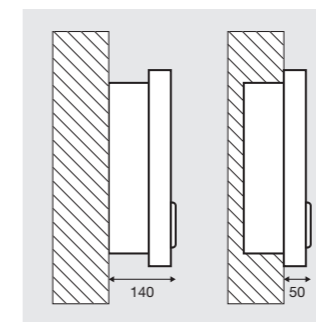
- De conformidad con la instrucción técnica ITC-BT 52, los productos están equipados con un dispositivo de protección que garantiza el corte de la alimentación en caso de corriente continua de defecto superior a 6 mA.

### DISPOSITIVOS ROBUSTOS Y PROTEGIDOS

- Los cargadores poseen un alto grado de resistencia mecánica (IK11) para garantizar un suministro eléctrico perfecto en cualquier condición meteorológica.
- I-CON EVO también tiene garantizado el mayor grado de protección contra la penetración de polvo y líquidos disponible actualmente en el mercado: IP55.
- Los dispositivos están fabricados con materiales de alta calidad, tanto para instalaciones interiores como exteriores



Apertura del frontal



Saliente reducido



Grado IP55

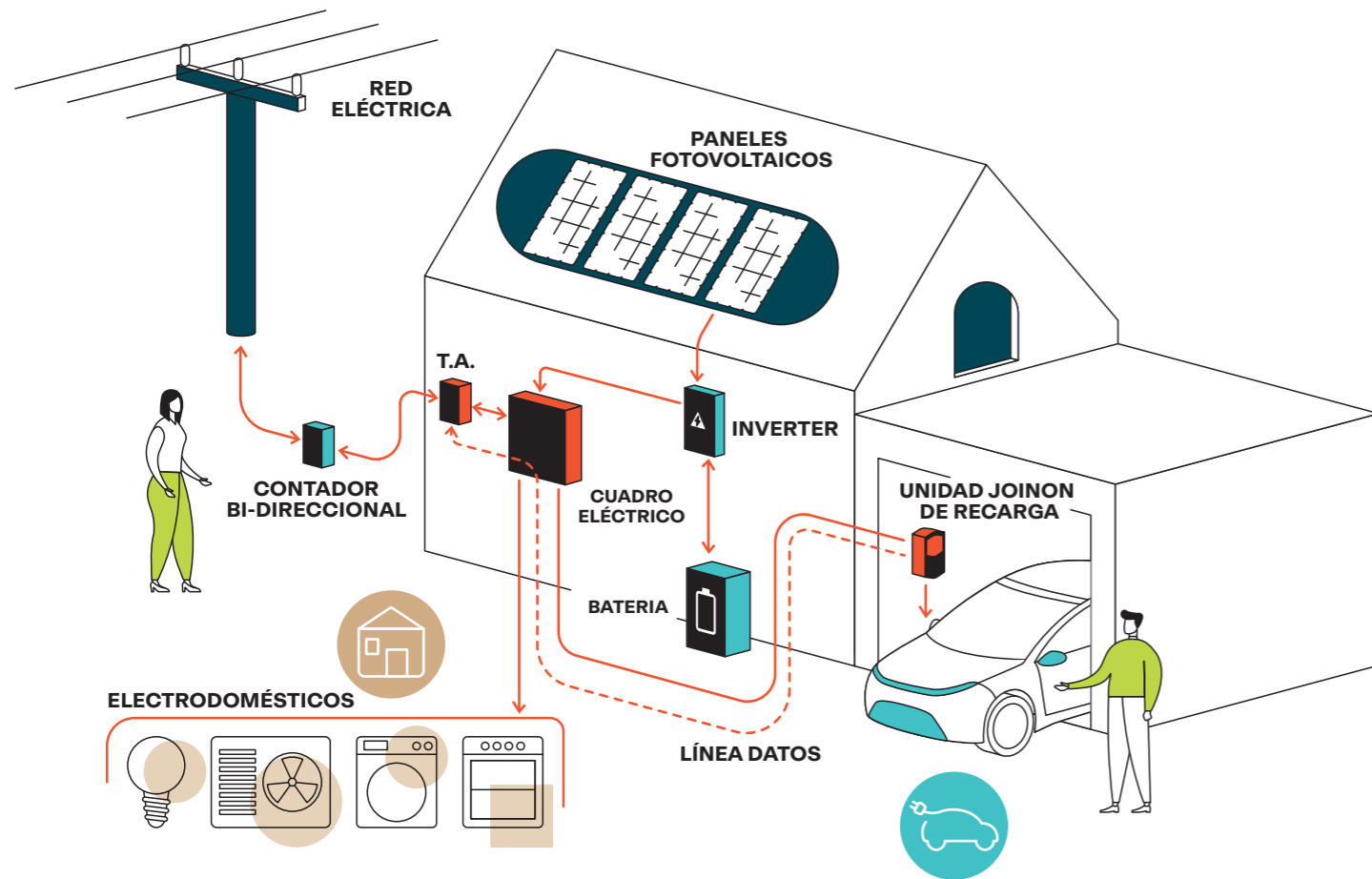


Resistencia al impacto IK11

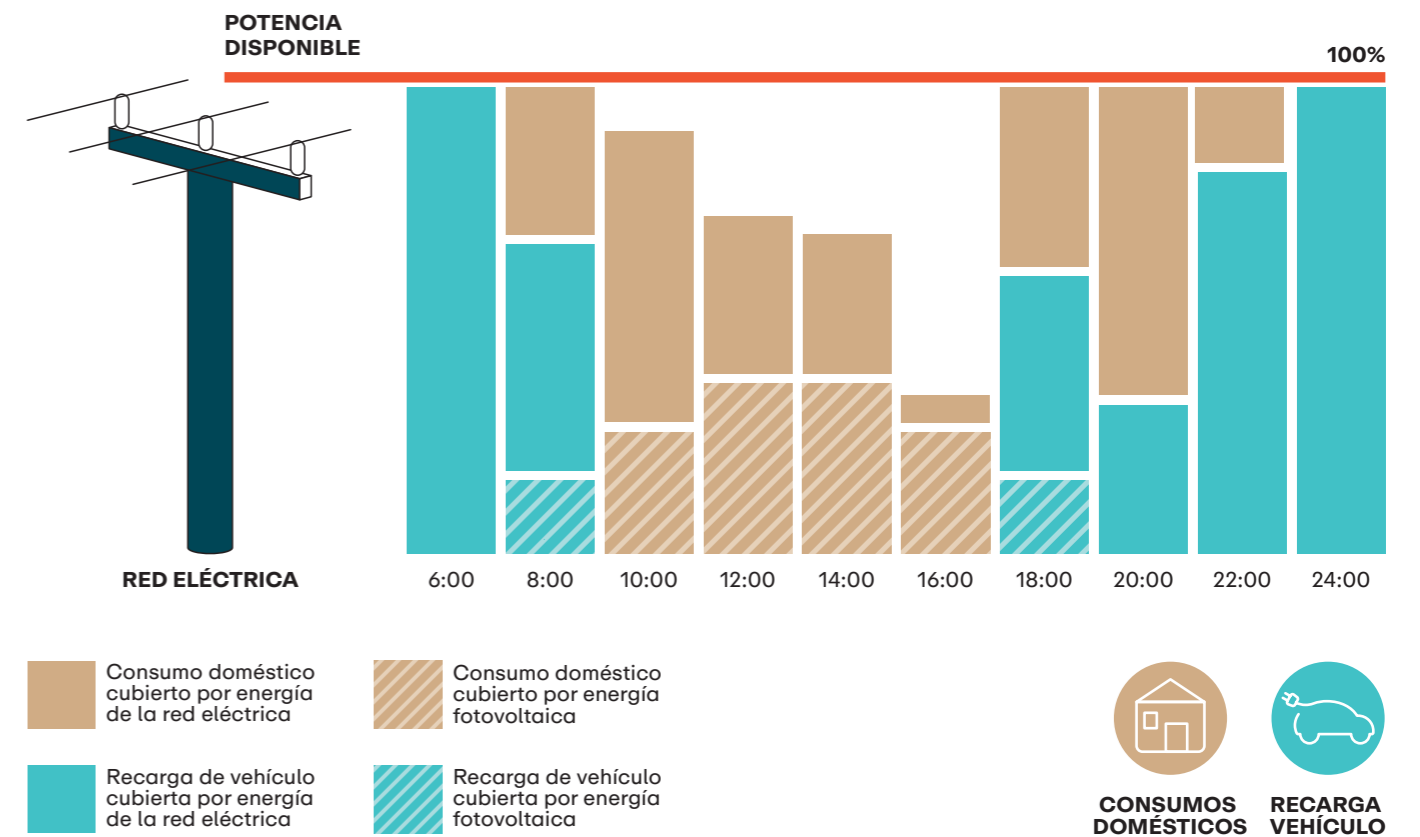
# Gestión de carga dinámica

## CARGA INTELIGENTE EN APLICACIONES DOMÉSTICAS

Especialmente diseñado para la carga doméstica, el innovador **Sistema de gestión de carga dinámica DLM (Dynamic Load Management)** te permite recargar tu vehículo eléctrico con la máxima potencia disponible en casa, obtenida equilibrando la potencia disponible del operador de red, la producida por los paneles fotovoltaicos (si los hay) y el consumo doméstico. Según la configuración del cargador, se puede utilizar una mezcla de las potencias disponibles.



EJEMPLO DE GESTIÓN DEL CONSUMO EN EL SECTOR DOMÉSTICO CON UN SISTEMA FOTOVOLTAICO



En función del consumo doméstico, el sistema de gestión DLM asigna dinámicamente la cantidad máxima de carga que se puede suministrar al vehículo eléctrico, teniendo en cuenta el umbral de potencia que se puede extraer de la red y cualquier aportación de energía producida por los paneles fotovoltaicos.



**POTENCIA DE CARGA**  
 • 2 x 7,4kW / 64A, monofásica  
 • 2 x 22kW / 64A, trifásica

**CONECTIVIDAD**  
 • Serie RS485 Modbus + WiFi + Ethernet  
 • 4G (opcional)  
 • Protocolo: OCPP 1.6J

**INTERFAZ DE USUARIO**  
 • Pantalla gráfica 4.3"

**PROTECCIONES**  
 • RCCB tipo A + MCB  
 • Fuga de CC de 6 mA

**TIPO TOMA/CONECTOR**  
 • 2 x Bases de Toma T2 antivandálicas con pantalla  
 • Cable en espiral (opcional sólo en versión columna)

**MODO DE ACTIVACIÓN DE CARGA**  
 • Con acceso controlado conectable en Maestro/Esclavo

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**  
 • Grado de protección: IP55  
 • Resistencia mecánica: IK11(\*) (versión columna), IK10 (versión pared)  
 • Instalación: pared, suelo, Back-To-Back

(\*) Esta prueba aplica una energía de impacto de 40 J que es 2 veces mayor que la prueba IK10.

Las estaciones de carga I-ON EVO son unidades de **recarga en corriente alterna** (Modo 3), disponibles tanto para aplicaciones de suelo como de pared, adecuadas para los principales tipos de vehículos eléctricos del mercado.

Están diseñadas para adaptarse a **cualquier contexto urbano**, gracias a su diseño innovador, al grado de protección **IP55** y a la máxima resistencia contra golpes, tensiones, vandalismo y agentes atmosféricos: de hecho, I-ON EVO son las primeras unidades de carga (versión de columna) que han superado las pruebas de **resistencia mecánica con el grado IK11**.



Columna



Cargador de pared

**FUNCIONES INTELIGENTES**

- Gestión dinámica de cargas (DLM Ready), con posibilidad de conexión a contador de energía MID (GWD6809)
- Gestión de la energía producida por la fotovoltaica (Solar Boost)
- Configuración y seguimiento mediante plataforma web e inicio de recarga vía App
- Funcionalidad Maestro/esclavo para crear redes locales
- Actualización OTA
- Botón de cambio de idioma en la pantalla

	INDUSTRIA	HOSTELERÍA	OFICINA	MINORISTA	DEPORTE	ENTORNO URBANO
Columna		█		█	█	█
Pared	█		█			

# Características y ventajas para el usuario privado



## DISEÑO ATRACTIVO ADAPTADO A CUALQUIER ENTORNO URBANO

### RECARGA FÁCIL CON EL SISTEMA "CARGA CON UNA SOLA MANO"

- Recargar tu vehículo eléctrico es aún más rápido y cómodo. Gracias a la función "carga con una sola mano", la toma de recarga puede conectarse con una sola mano, lo que evita las operaciones de descarga adicionales (bolsas de la compra, paquetes, maletas, etc.).

### DISEÑO ADAPTADO A CADA NECESIDAD

- Un estilo único, con una singular forma hexagonal, que se integra perfectamente en cualquier configuración de aparcamiento, incluso en configuración a los dos lados (dos unidades en contacto, una detrás de la otra) con un considerable ahorro en costes de instalación.
- LEDs RGB de alta eficiencia, visibles incluso a distancia y desde cualquier lado de la estación de carga.
- La parte frontal de las unidades de carga incorpora un monitor gráfico de 4,3" que mejora la experiencia del usuario al cargar su vehículo.

### GARANTÍA DE SOLIDEZ Y PROTECCIÓN

- Protección total y durabilidad garantizadas en el tiempo, gracias a los elevados índices IP e IK y al tratamiento exterior anticorrosión que permiten su instalación en cualquier entorno, incluso al aire libre y con acceso público.

### GESTIÓN INTELIGENTE DE LA RECARGA

- Posibilidad de gestionar dinámicamente las cargas de una o más estaciones a través del protocolo OCPP (función DLM) para garantizar la mejor distribución de las cargas, evitando picos o sobrecargas y optimizando los costes de dimensionamiento del sistema eléctrico.
- Posibilidad de crear redes de varias estaciones de carga gracias a la presencia de puertos Ethernet. También es posible crear redes en modo de conexión en cadena margarita (daisy-chain).
- Presencia de un portal a bordo que permite cambiar la configuración del producto incluso de forma remota.

### COSTES DE GESTIÓN REDUCIDOS

- Ahorro garantizado en el ciclo de vida del producto, gracias también a la gestión unificada del mantenimiento ordinario y extraordinario.



instalación a los dos lados



funcionalidad "carga con una sola mano"



Pantalla gráfica color 4,3"



completamente personalizable

# Características y ventajas para el usuario profesional



## MANTENIMIENTO, FIABILIDAD Y RESISTENCIA

### MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA SIMPLIFICADOS

- El mantenimiento de las unidades de carga es sencillo, cómodo y económico. El acceso a los componentes electrónicos y electromecánicos se ve facilitado por su posición frontal, mientras que el cableado interno es ordenado y racional, gracias al uso de paneles con el sistema "Fast & Easy".
- El diagnóstico en caso de avería es inmediato e intuitivo: los LED RGB señalan el estado de avería y la pantalla gráfica de 4,3" comunica claramente el tipo de error detectado para una intervención lo más rápida y eficaz posible.

### RESISTENCIA MECÁNICA Y PROTECCIÓN

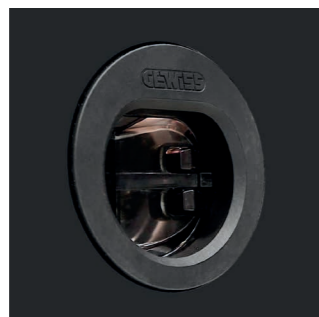
- Todas las versiones del I-ON EVO llevan un tratamiento anticorrosión conforme a la norma EN ISO 12944 resistente a la clase de corrosividad C4.
- Garantizando el más alto grado de protección contra penetración de polvo y líquidos disponible actualmente en el mercado (IP55) tanto con toma insertada como sin ella.
- Resistencia mecánica al más alto nivel, gracias a los grados de protección hasta IK11 (versión Columna) e IK10 (versión Pared).

### REDUCCIÓN DE INTERVENCIONES EXTRAORDINARIAS

- **Resistencia a la corrosión:** el tratamiento anticorrosión con el que se elaboran los productos garantiza una resistencia superior del producto a lo largo del tiempo.
- **Toma antivandálica:** las tomas de Tipo 2 con las que están equipadas las unidades son antivandálicas y están fabricadas para soportar cualquier esfuerzo.



acceso facilitado



toma retroiluminada



toma resistente al vandalismo para acceso público



Grado y resistencia IP55 resistente a golpes hasta IK11



VERDE - disponible

AZUL - en uso

ROJO - fallo

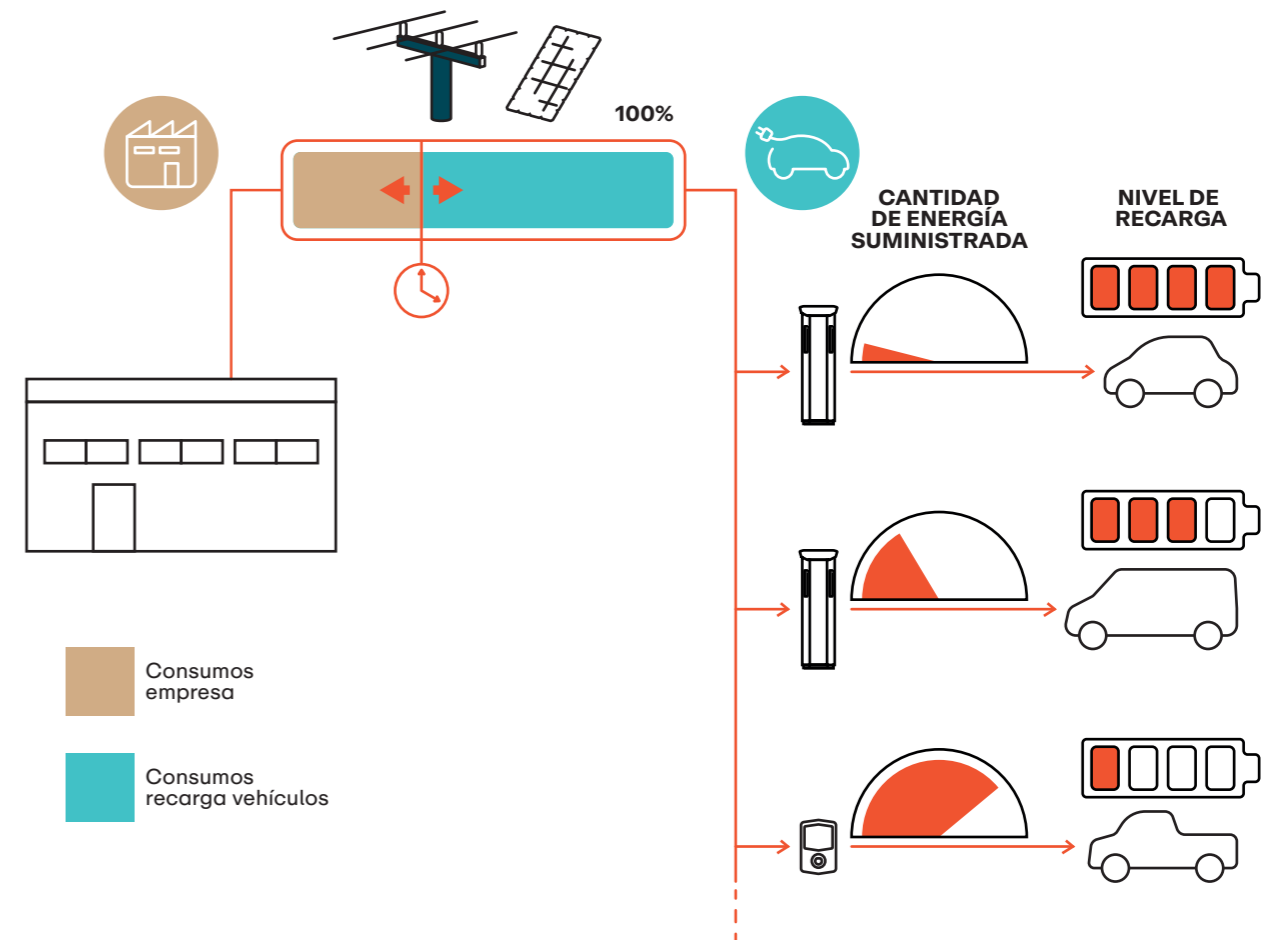
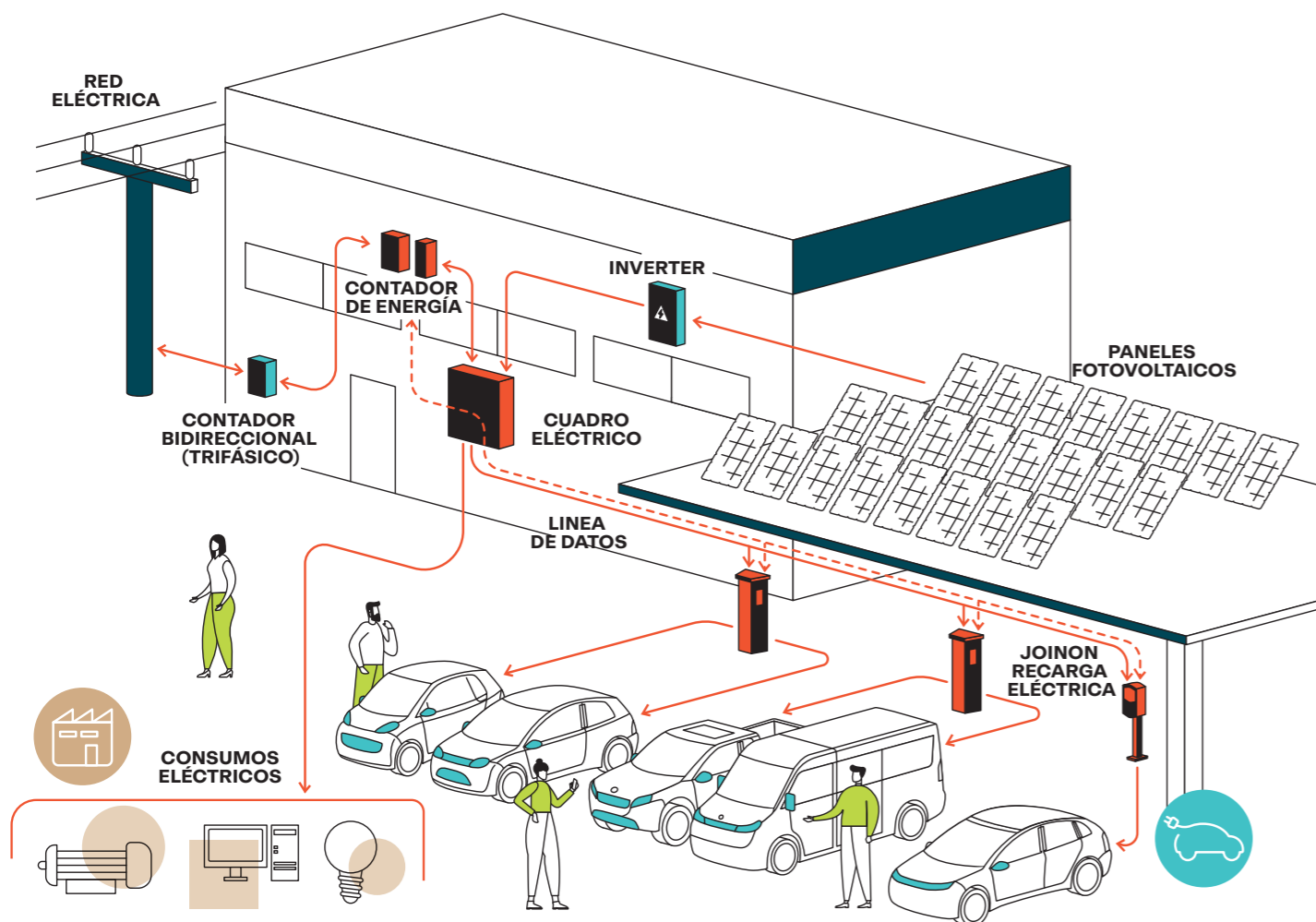
# Gestión dinámica de cargas

## LA GESTIÓN INTELIGENTE DE LA CARGA EN ZONAS PÚBLICAS Y SEMIPÚBLICAS

El Sistema de gestión de carga dinámica DLM (Dynamic Load Management) le permite recargar los vehículos eléctricos de la flota de su empresa y/o de sus colaboradores, a la máxima potencia disponible, en cualquier momento del día, equilibrando la energía suministrada por el operador de la red, la producida por los paneles fotovoltaicos (si los hay) y el consumo del edificio.



### EJEMPLO DE GESTIÓN DEL CONSUMO EN UNA EMPRESA CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



En función del consumo eléctrico del edificio y de la producción de energía fotovoltaica, que varían a lo largo del día, el sistema de gestión DLM asigna dinámicamente a cada vehículo eléctrico conectado la cantidad de energía necesaria en función del estado de carga restante de sus respectivas baterías.



- POTENCIA DE CARGA**
- 4,6kW / 7,4kW, monofásico
  - 11kW / 22kW, trifásico

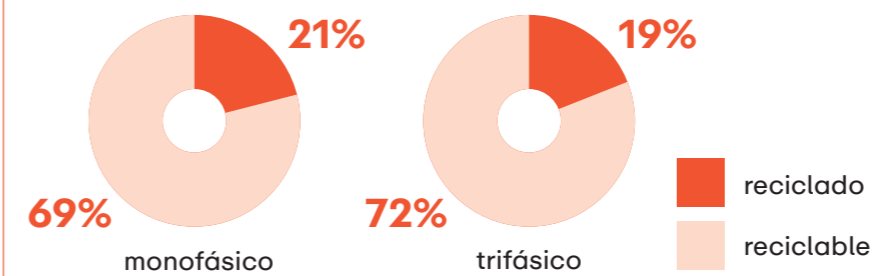
- TIPO DE TOMA/CONECTOR**
- Toma T2 - Toma T2

- CABLE**
- Tipo: liso o espiral
  - Longitud: 4m / 5m / 8m

- RECICLABILIDAD**
- Componentes reemplazables: I-CORD está diseñado para ser fácilmente desmontado, con el fin de asegurar una fácil sustitución de todos los elementos y facilitar su reciclabilidad al final de su vida útil
  - Vida útil extendida: la estructura de todo el producto ha sido diseñada para aumentar la vida útil de cada una de sus partes. Ningún elemento ha sido soldado ni pegado, sino que los distintos componentes se mantienen unidos mediante sistemas de tornillos.

I-CORD es el **cable universal** para cargar vehículos eléctricos. Equipado con **conectores Tipo 2**, está diseñado para garantizar un enfoque ecológico y totalmente sostenible mediante el uso de materiales reciclados y componentes fácilmente sustituibles.

**SISTEMA TOMA + CLAVIJA**



- SOSTENIBILIDAD**
- Materiales reciclados: La toma y la clavija están fabricados parcialmente con Renycle®, una gama de tecnopolímeros especiales, obtenidos a partir de nailon reciclado, un material de alto valor con excelentes características de resistencia y versatilidad.
  - Componentes monomateriales: I-CORD utiliza componentes fabricados en un solo material para aumentar la posibilidad de reciclado.



Materiales reciclados



Componentes reemplazables

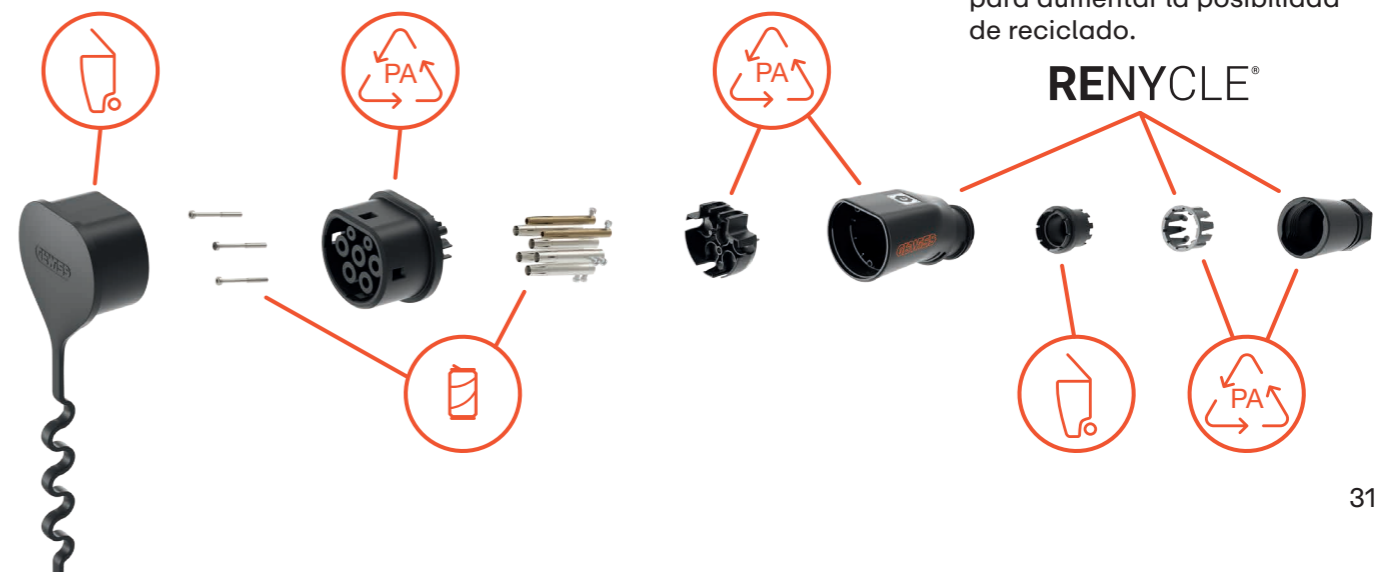


Tomas y clavijas personalizables



68% reciclado  
100% reciclable

Maletín práctico



**RENICLE®**





**POTENCIA DE CARGA**

- 30kW / 40A, trifásico (versiones pared)
- 60kW / 86A, trifásico (versiones estación compacta)
- 90kW / 130A, 120kW / 174A, 150kW / 217A, 180kW / 260A, trifásico (versiones estación)

**CONECTIVIDAD**

- Wi-Fi + Ethernet
- 4G (opcional)
- Protocolos: CAN BUS, RS485, OCPP 1.6J

**INTERFAZ DE USUARIO**

- Pantalla gráfica de 7"

**PROTECCIONES**

- Protecciones en la estación de carga, magnetotérmicas y diferencial + protecciones de sobrecorriente, diferencial y sobretensiones

**TIPO DE TOMA/CONECTOR**

- 1 conector CCS2
- 1 conector CCS2 + 1 CHAdeMO
- Cable: liso

**MODO DE ACTIVACIÓN DE CARGA**

- Con acceso controlado conectable en Maestro/Esclavo

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

- Grado de protección: IP55
- Resistencia mecánica: IK10
- Instalación: pared, suelo

I-FAST es la gama de estaciones de **carga en corriente continua** (Modo 4) para todos los ámbitos que requieren tiempos de carga muy rápidos. Disponibles en versión de suelo (Estación compacta y Estación) o de pared, ofrecen una protección IP55 y una resistencia máxima a los golpes, solicitudes mecánicas, vandalismo y agentes atmosféricos.



Estación compacta

Estación

**FUNCIONES INTELIGENTES**

- Configuración mediante portal de a bordo e inicio de carga mediante APP o tarjeta RFID
- Actualización OTA
- Versiones Compact Station y Station disponibles con contador de energía AC MID, con sistema de pago sin contacto y para modelos de 150 a 180 kW con conector de carga de corriente máxima de salida de 400A

	 HOSTELERÍA	 OFICINA	 MINORÍSTA	 DEPORTE	 PAISAJE URBANO
Estaciones compactas					
Estación					
Pared					

# Características y ventajas para el usuario privado



## DISEÑO ATRACTIVO APTO PARA CUALQUIER ENTORNO URBANO Y EXTRAURBANO

### DISEÑO ADAPTADO A CUALQUIER NECESIDAD

- Se integra perfectamente en el entorno urbano y suburbano, especialmente en gasolineras, zonas comerciales y aparcamientos.
- LEDs RGB de alta eficiencia, visibles incluso a distancia para un reconocimiento inmediato del estado de funcionamiento de la estación de carga.
- Interfaz sencilla e intuitiva, gracias al monitor gráfico de 7" que mejora la experiencia del usuario al cargar su vehículo.
- También disponible con sistema de pago con tarjeta.
- Escalable: la estación de carga de 90 kW puede ampliarse hasta 180 kW.

### GARANTÍA DE RESISTENCIA Y PROTECCIÓN

- Alto grado de protección contra cualquier solicitud, para garantizar un perfecto suministro energético en cualquier condición climática.
- Garantía del mayor grado de protección contra la penetración de polvo y líquidos disponible actualmente en el mercado: IP55.

### GESTIÓN INTELIGENTE DE LA CARGA

- Gestión dinámica de la potencia máxima para cada sesión de recarga en base al nivel de batería del vehículo, en los productos I-FAST Station, mediante la funcionalidad de carga compartida
- Se pueden crear redes de varias estaciones de recarga gracias a opciones de conectividad como Ethernet y WiFi.
- Presencia de un portal a bordo que permite modificar la configuración del producto incluso a distancia.

### COSTES DE FUNCIONAMIENTO REDUCIDOS

- Ahorro garantizado durante el ciclo de vida del producto, gracias también a la gestión unificada del mantenimiento ordinario y extraordinario.
- Actualizable remotamente.



pantalla gráfica de 7"



tiras de LED visibles a distancia



pagos con tarjeta



conectividad completa

# Características y ventajas para el usuario profesional



## MANTENIMIENTO, FIABILIDAD Y RESISTENCIA

### MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA SIMPLIFICADA

- El mantenimiento de las unidades de carga es sencillo, cómodo y económico. El acceso a los componentes electrónicos y electromecánicos se ve facilitado por la apertura frontal, mientras que los módulos pueden añadirse o retirarse fácilmente del compartimento lateral.
- El diagnóstico en caso de avería es inmediato e intuitivo: los LED RGB señalan el estado de avería y la pantalla gráfica de 7" comunica claramente el tipo de error detectado para una intervención lo más rápida y eficaz posible.

### RESISTENCIA MECÁNICA Y PROTECCIÓN

- Todas las versiones de I-FAST están diseñadas para soportar un alto grado de protección contra cualquier solicitud y son garantía, en cualquier circunstancia de condiciones climáticas, de un suministro perfecto de energía.
- Garantiza el mayor grado de protección contra la penetración de polvo y líquidos disponible actualmente en el mercado (IP55) tanto con clavija insertada como sin ella.

### CONECTIVIDAD Y CONFIGURACIÓN AVANZADA

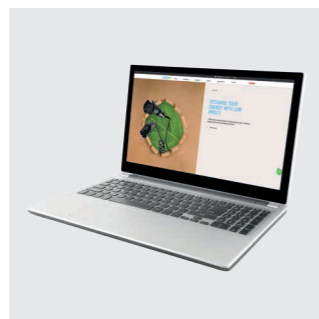
- Las estaciones de recarga I-FAST se pueden conectar mediante WiFi, Ethernet o conexión 4G.
- Configuración simplificada gracias a la presencia de un portal a bordo.



fácil acceso



instalación simplificada



portal de configuración



grado IP55



VERDE - disponible

AZUL - en uso

ROJO - fallo

# Servicios

## UNA RED PARA CADA NECESIDAD

### SMALL NET

La nueva plataforma **SMALL NET** es la solución ideal para todos los contextos privados o semipúblicos que no necesitan hacer visibles al público las estaciones de recarga mediante aplicaciones de geolocalización, pero necesitan una herramienta para supervisar y controlar su infraestructura. Gracias a Small Net, de hecho, es posible supervisar el estado de las recargas, descargar informes, gestionar tarjetas RFID y controlar las funciones de gestión de la carga para optimizar los costes del sistema.



CONTROL DE CARGA



INFORMES DE DATOS



GESTIÓN DE CARGAS

# Small net



INDUSTRIA



HOSTELERÍA

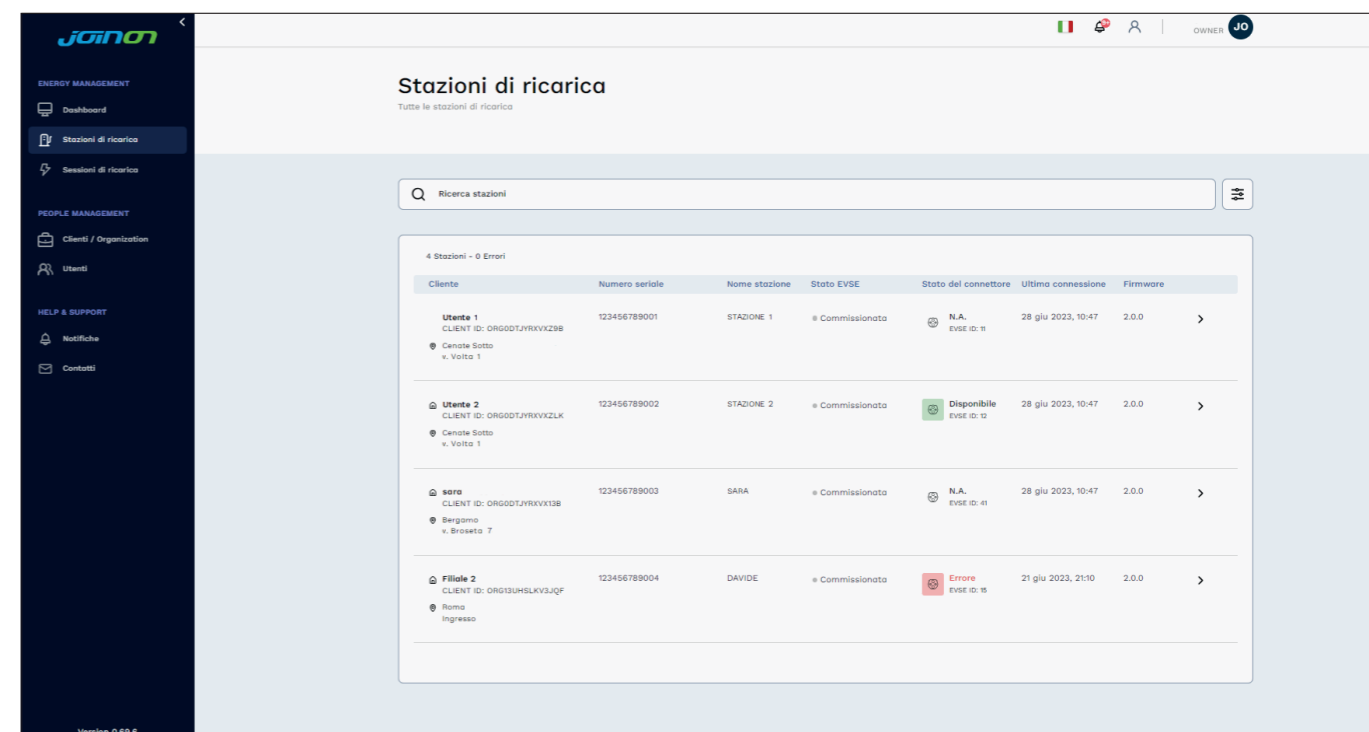


OFICINA



MINORISTA

La nueva plataforma **SMALL NET** es ideal para todos los entornos privados o semi públicos en los que el acceso a las estaciones de carga está restringido y/o reservado. Con **SMALL NET**, puede reservar el acceso a estaciones de carga para su flota de vehículos eléctricos (Gestión de flotas), u ofrecer a los empleados de su empresa que posean un vehículo eléctrico el servicio de carga conservando el control sobre el acceso y los costes, o a los clientes de un alojamiento, donde la carga de vehículos eléctricos es un servicio incluido.



Las principales funciones de la plataforma son:

- Censo de estaciones de carga JOINON.
- Definición de zonas de aparcamiento y acceso controlado a estaciones de carga.
- Configuración de estaciones de carga.
- Gestión y seguimiento de los usuarios que acceden a la infraestructura de recarga.
- Direcciones y horarios de apertura.
- Acceso a la plataforma a través de diferentes niveles de perfil.
- Gestión de carga.
- Monitoreo de consumo, registro de datos y exportación en formato CSV y EXCEL.

## My JOINON

Gracias a la App My JOINON podrá gestionar la programación de sus cargas en casa, iniciar o detener la recarga y mantener bajo control su consumo.



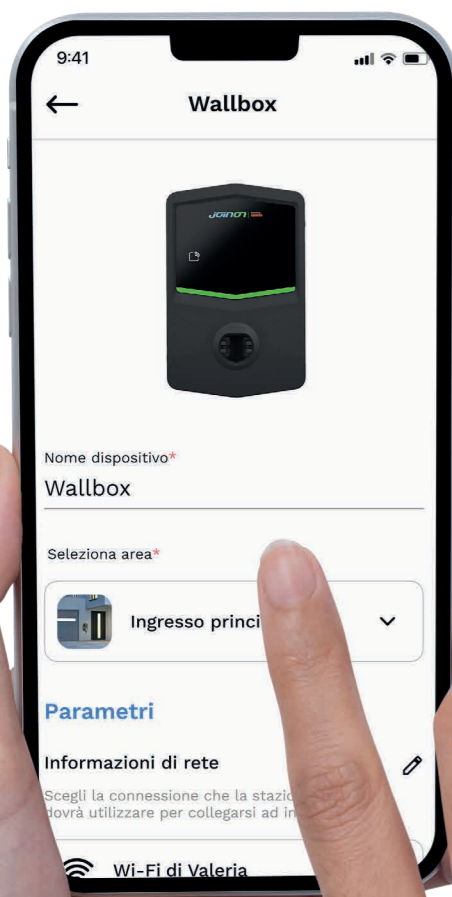
App My JOINON

# My JOINON

## UNA SOLA APP PARA INSTALADOR Y PROPIETARIO

La nueva aplicación **MyJOINON**, desarrollada para entornos privados (viviendas individuales, comunidades, flotas de empresa), le permite configurar las estaciones de carga I-CON EVO y monitorear el consumo y el estado de carga, fácilmente e independientemente de donde se encuentre, gracias a una interfaz sencilla e intuitiva.

### CONFIGURACIÓN



**Parameters**

**Network**  
Select the network the charger will use to connect to Internet  
Valeria's Wi-Fi

**Charging mode**  
Select the preferred charging mode  
Standard

**Maximum charge power**  
Select the maximum power for the charger  
22 kW

**Charge scheduling**  
Add up to 10 weekly smart charging sessions  
+ Add charge scheduling

**Charging access**  
Free charge  
Simply connect the cable to the car  
Charge with app  
Authorise charging sessions using the app

RS485 serial comm. - client

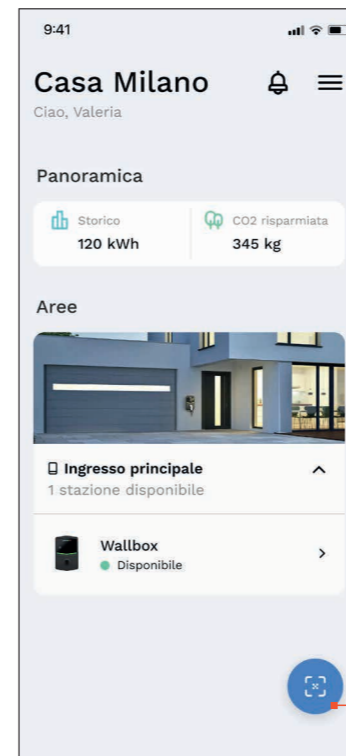
Configuración de parámetros de red

Selección del modo de funcionamiento

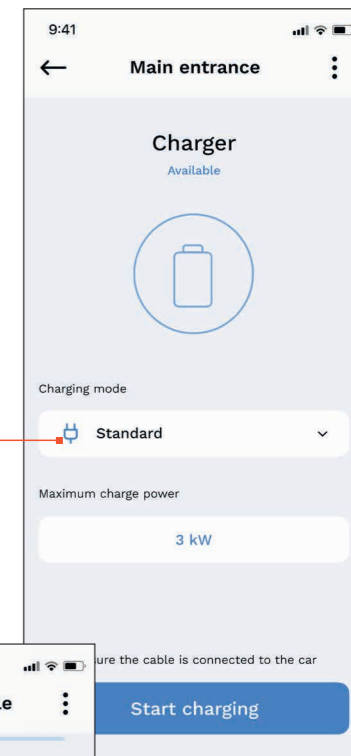
Selección del modo de carga: acceso libre, vía app o con acceso controlado

### LO QUE SE PUEDE HACER CON LA APP

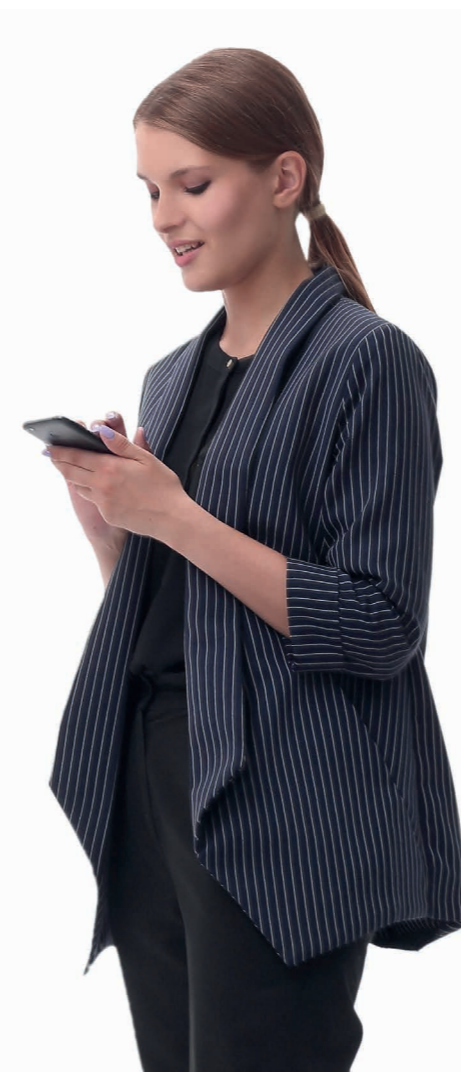
- Activación, seguimiento y gestión del proceso de carga
- Visualización de los tipos de tomas disponibles en las estaciones de carga seleccionadas
- Visualización del historial de recargas realizadas



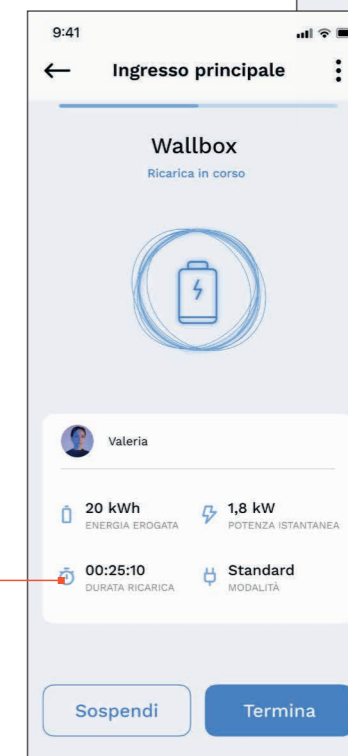
Emparejar el teléfono móvil y el cargador escaneando el código QR del punto de recarga



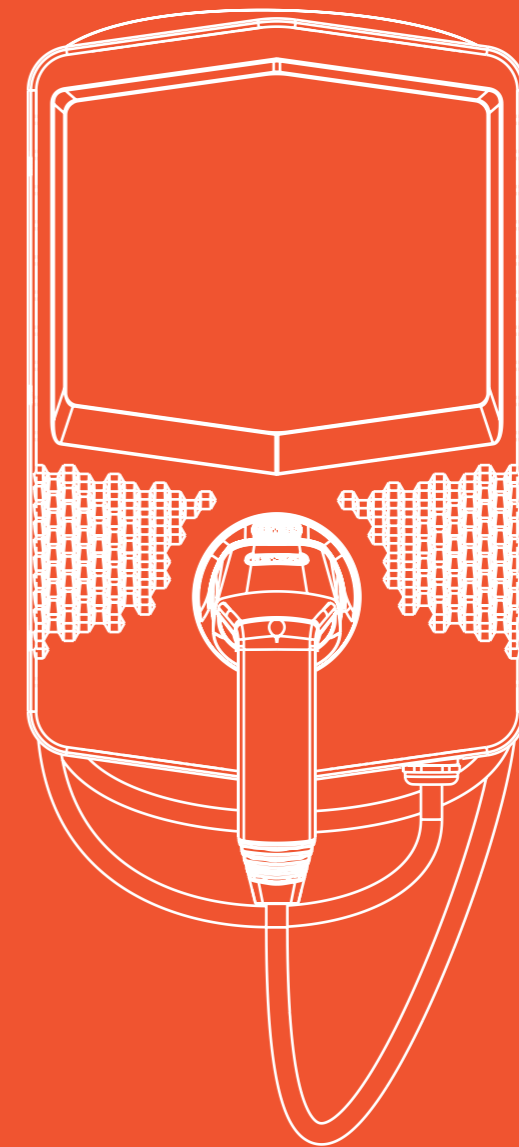
Seleccionar el modo de funcionamiento: estándar (con limitación de potencia) o DLM dinámico (con algoritmo de gestión inteligente de la carga)



Monitorear el consumo de la sesión de carga, suspenderla si es necesario encender otro electrodoméstico o simplemente terminarla.



# Guías de selección



# I-CON EVO

USO PRIVADO/SEMI PÚBLICO EN CORRIENTE ALTERNA	SERIE	I-CON EVO							
	ENTORNO DE APLICACIÓN	Viviendas unifamiliares		Comunidades (*)		Empresas (*)			
	TIPO DE ENVOLVENTE	Termoplástico (Origen Post Industrial)							
	GESTIÓN DINÁMICA DE CARGAS, INCLUIDA LA FOTOVOLTAICA	Sí							
	RECONOCIMIENTO DEL USUARIO	LIBRE + APP				RFID + APP			
	CONTADOR MID INTEGRADO	No				Sí			
	CONECTIVIDAD	WiFi		WiFi + LAN		WiFi + LAN			
	MAESTRO/ESCLAVO	No		Sí		Sí			
	TIPO DE CONECTOR DE CARGA	Manguera 5m Tipo 2	Base Tipo 2 Antivandálica con pantalla	Manguera 5m Tipo 2	Base Tipo 2 Antivandálica con pantalla	Manguera 5m Tipo 2	Manguera 5m Tipo 2	Manguera 5m Tipo 2	Manguera 5m Tipo 2
	PANTALLA TÁCTIL	No							
POTENCIA MÁXIMA DE CARGA	7,4 kW	GWJ3412C	GWJ3402C	GWJ3512G	GWJ3502G	GWJ3612T	GWJ3812T	GWJ3602T	GWJ3802T
	11 kW	GWJ3413C	-	GWJ3513G	-	-	-	-	-
	22 kW	GWJ3414C	GWJ3404C	GWJ3514G	GWJ3504G	GWJ3614T	GWJ3814T	GWJ3604T	GWJ3804T

Nota: el módem 4G es opcional

USO SEMIPÚBLICO/PÚBLICO EN CORRIENTE ALTERNA	SERIE	I-ON EVO (*)							
	ENTORNO DE APLICACIÓN	Empresas, hoteles, restaurantes, centros comerciales, aparcamientos públicos, aparcamientos privados							
	TIPO DE INSTALACIÓN	Pared				Suelo			
	TIPO DE ENVOLVENTE	Metálico				Metálico			
	GESTIÓN DINÁMICA DE CARGAS	Sí				Sí			
	TIPO DE CONECTOR DE CARGA	2 x Base Tipo 2 antivandálica con pantalla				2 x Base Tipo 2 antivandálica con pantalla		2 x manguera Tipo 2 en espiral	
	RECONOCIMIENTO DEL USUARIO	RFID + APP		RFID + APP		RFID + APP		RFID + APP	
	CONTADOR MID INTEGRADO	No		Sí		No		Sí	
	CONECTIVIDAD	WiFi + LAN				WiFi + LAN			
	MAESTRO/ESCLAVO	Sí				Sí			
POTENCIA MÁXIMA DE CARGA	7,4 kW	GWJ2402T	GWJ2502T	GWJ1402T	GWJ1502T	GWJ1412T	-	-	
	22 kW	GWJ2404T	GWJ2504T	GWJ1404T	GWJ1504T	GWJ1414T	GWJ1514T	GWJ1514T	

Nota: el módem 4G es opcional

USO PRIVADO/SEMI PÚBLICO EN CORRIENTE ALTERNA	SERIE	I-CON EVO (*)			
	ENTORNO DE APLICACIÓN	Hoteles, restaurantes, centros comerciales.			
	TIPO DE ENVOLVENTE	Termoplástico (Origen Post Industrial)			
	GESTIÓN DINÁMICA DE CARGAS, INCLUIDA LA FOTOVOLTAICA	Sí			
	RECONOCIMIENTO DEL USUARIO	RFID + APP			
	CONTADOR MID INTEGRADO	Sí			
	CONECTIVIDAD	Wi-Fi + LAN			
	MAESTRO/ESCLAVO	Sí			
	TIPO DE CONECTOR DE CARGA	Manguera 5m Tipo 2		Base Tipo 2 antivandálica con pantalla	
	PANTALLA TÁCTIL	No		Sí	
POTENCIA MÁXIMA DE CARGA	7,4 kW	GWJ3712T	GWJ3912T	GWJ3702T	GWJ3902T
	11 kW	-	-	-	-
	22 kW	GWJ3714T	GWJ3914T	GWJ3704T	GWJ3904T

Nota: el módem 4G es opcional

(\*) Disponible Q1 de 2024






(\*) Disponible Q1 de 2024

# I-CORD

TIPO	LISO MONOFÁSICO				EN ESPIRAL		LISO TRIFÁSICO				LISO CON CERTIFICACIÓN E.V. READY			
TIPO DE CABLE														
CORRIENTE MÁXIMA	20 A	20 A	32 A	32 A	32 A	32 A	16 A	16 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A
POTENCIA MÁXIMA	4,6 kW	4,6 kW	7,4 kW	7,4 kW	7,4 kW	22 kW	11 kW	11 kW	22 kW	22 kW	7,4 kW	7,4 kW	22 kW	22 kW
TENSIÓN	230/250 V	230/250 V	230/250 V	230/250 V	230/250 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V	230/250 V	230/250 V	380/480 V	380/480 V
FRECUENCIA	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
LONGITUD DEL CABLE	5 m	8 m	5 m	8 m	4m (extensión máxima)	4m (extensión máxima)	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m
NÚMERO DE POLOS	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP
CÓDIGO	GWJ5815BL	GWJ5818BL	GWJ5815CL	GWJ5818CL	GWJ5814CT	GWJ5834CT	GWJ5835AL	GWJ5838AL	GWJ5835CL	GWJ5838CL	GWJ5815EV	GWJ5818EV	GWJ5835EV	GWJ5838EV

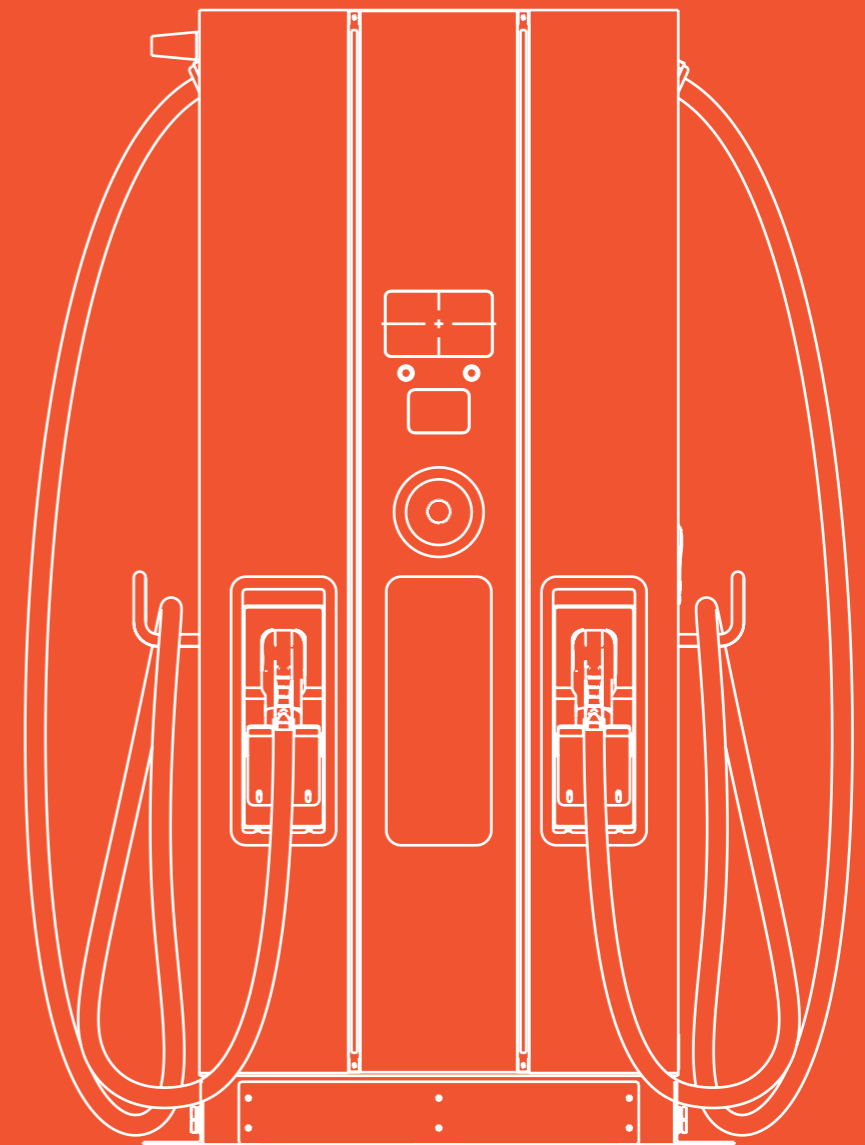


# I-FAST

SERIE		I-FAST																											
ENTORNO DE APLICACIÓN		Empresas, hoteles, restaurantes, centros comerciales, aparcamientos públicos/privados, estaciones de servicio, autopistas 																											
TIPO DE INSTALACIÓN		Pared / Suelo Metálico				Suelo Metálico				Suelo Metálico																			
TIPO DE ENVOLVENTE																													
TIPO DE CONECTOR DE CARGA		1 x Manguera 4m CCS2		1 x Manguera 4m CCS2 + 1 x Manguera 4m CHAdeMO		1 x Manguera 4m CCS2				1 x Manguera 4m Tipo 2 CCS2 + 1 x Manguera 4m Tipo 2 CHAdeMO				1 x Manguera 4,5m CCS2		1 x Manguera 4,5m CCS2 + 1 x Manguera 4,5m CHAdeMO													
CONECTIVIDAD		WiFi + LAN + 4G				WiFi + LAN + 4G				WiFi + LAN + 4G				WiFi + LAN + 4G															
RECONOCIMIENTO DEL USUARIO		RFID + APP				RFID + APP				RFID + APP				RFID + APP															
CONTADOR MID INTEGRADO		No		No		Sí		No		Sí		No		Sí		No		Sí											
PAGO CON TARJETA		No		No		No		Sí		Sí		No		No		Sí		Sí											
POTENCIA MÁXIMA DE CARGA		30 kW		60 kW		90 kW		120 kW		150 kW		180 kW		30 kW		60 kW		90 kW		120 kW		150 kW		180 kW					
		GWJ9011W		GWJ9013W		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-					
		-		-		GWJ9122W		GWJ9122M		GWJ9122P		GWJ9122F		-		-		-		-		-		-					
		-		-		-		-		-		-		GWJ9232W		GWJ9232M		GWJ9232P		GWJ9232F		GWJ9233W		GWJ9233M		GWJ9233P		GWJ9233F	
		-		-		-		-		-		-		GWJ9242W		GWJ9242M		GWJ9242P		GWJ9242F		GWJ9243W		GWJ9243M		GWJ9243P		GWJ9243F	
		-		-		-		-		-		-		GWJ9252W		GWJ9252M		GWJ9252P		GWJ9252F		GWJ9253W		GWJ9253M		GWJ9253P		GWJ9253F	
		-		-		-		-		-		-		GWJ9262W		GWJ9262M		GWJ9262P		GWJ9262F		GWJ9263W		GWJ9263M		GWJ9263P		GWJ9263F	

Nota: Los productos de 90 ÷ 180 kW también están disponibles en versiones con un conector CCS2 de 400A o con dos conectores CCS2 de 400A.

# Tablas de producto



## SISTEMAS DE CARGA I-CON EVO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - AC (MODO 3)

IP 55

IK 11



### PARA ENTORNOS RESIDENCIALES



GW J3 412 C

#### I-CON EVO - ACCESO LIBRE O A TRAVÉS DE LA APP



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2</b>							
GW J3 402 C	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA	Wifi	No	No	1
GW J3 404 C	1	22 kW	Fuga CC 6mA	Wifi	No	No	1
<b>INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M</b>							
GW J3 412 C	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA	Wifi	No	No	1
GW J3 413 C	1	11 kW	Fuga CC 6mA	Wifi	No	No	1
GW J3 414 C	1	22 kW	Fuga CC 6mA	Wifi	No	No	1

**CARACTERÍSTICAS:** La recarga puede establecerse durante la configuración con acceso libre (inicio automático de la recarga en cuanto se conecta el vehículo eléctrico) o con autenticación a través de la app My JOINON para permitir control de acceso a la carga. La potencia de carga se puede configurar a través de la app My JOINON, a través de la cual también es posible monitorizar el consumo, mantener la unidad permanentemente actualizada, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más. Para la gestión dinámica de la carga (DLM), se recomienda el uso de los kits GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost, que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8111).

**EN DOTACIÓN:** Indicador LED del estado de carga. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga.

### PARA ENTORNOS RESIDENCIALES/COMUNIDADES



GW J3 512 G

#### I-CON EVO - ACCESO LIBRE MEDIANTE APP CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2</b>							
GW J3 502 G	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1
GW J3 504 G	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1
<b>INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M</b>							
GW J3 512 G	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1
GW J3 513 G	1	11 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1
GW J3 514 G	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1

**CARACTERÍSTICAS:** La recarga puede establecerse durante la configuración con acceso libre (inicio automático de la recarga en cuanto se conecta el vehículo eléctrico) o con autenticación a través de la app My JOINON para permitir el control de acceso a la carga. La potencia de carga se puede configurar a través de la app My JOINON, a través de la cual también es posible monitorizar el consumo, mantener la unidad permanentemente actualizada, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más. Para la gestión dinámica de la carga (DLM) con el fin de evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y para explotar la función Solar Boost, que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes, se recomienda el uso de los kits GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, se recomienda el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy. También mediante DLM, estos productos pueden conectarse entre sí a través de una conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia de carga máxima de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8111).

**EN DOTACIÓN:** Indicador LED del estado de carga. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrado.

# SISTEMAS DE CARGA I-CON EVO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - AC (MODO 3)

## PARA ENTORNO EMPRESARIALES O SEMIPÚBLICOS



GW J3 602 T

Disponible en Q1 2024

### I-CON EVO - CON ACCESO CONTROLADO CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2</b>							
GW J3 602 T	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
GW J3 604 T	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
<b>INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M</b>							
GW J3 612 T	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
GW J3 614 T	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1

**CARACTERÍSTICAS:** Solución de carga ideal para garantizar el acceso controlado a la carga mediante una o más tarjetas RFID o con autorización a través de la App My JOINON. La potencia de carga se puede configurar mediante la app My JOINON a través de la cual también es posible monitorear el consumo, mantener la unidad constantemente actualizada, recibir notificaciones relacionadas con el sistema y el estado de la estación de carga y mucho más. Para la gestión dinámica de la carga (DLM), para evitar sobrecargas (y por tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes, recomendamos el uso del kit GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A; para sistemas superiores a 100 A, por otro lado, recomendamos el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (del código GW96447 al GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy. Aprovechando siempre el DLM, estos productos se pueden conectar entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8111).

**EN DOTACIÓN:** Indicador LED del estado de carga. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrado. Dos tarjetas RFID incluidas con el producto.



GW J3 802 T

Disponible en Q1 2024

### I-CON EVO PREMIUM - CON ACCESO CONTROLADO CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>INTERFAZ PREMIUM - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2</b>							
GW J3 802 T	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
GW J3 804 T	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
<b>INTERFAZ PREMIUM - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M</b>							
GW J3 812 T	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
GW J3 814 T	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1

**CARACTERÍSTICAS:** Solución de carga ideal para garantizar el acceso controlado a la carga mediante una o más tarjetas RFID o con autorización a través de la App My JOINON. La potencia de carga se puede configurar mediante la app My JOINON a través de la cual también es posible monitorear el consumo, mantener la unidad constantemente actualizada, recibir notificaciones relacionadas con el sistema y el estado de la estación de carga y mucho más. Para la gestión dinámica de la carga (DLM), para evitar sobrecargas (y por tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes, recomendamos el uso del kit GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A; para sistemas superiores a 100 A, por otro lado, recomendamos el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (del código GW96447 al GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy. Aprovechando siempre el DLM, estos productos se pueden conectar entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8111).

**EN DOTACIÓN:** Indicador LED del estado de carga. Interfaz premium retroiluminado con pantalla táctil. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrado. Dos tarjetas RFID incluidas con el producto.



GW J3 702 T

Disponible en Q1 2024

### I-CON EVO - CON ACCESO CONTROLADO CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2</b>							
GW J3 702 T	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1
GW J3 704 T	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1
<b>INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M</b>							
GW J3 712 T	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1
GW J3 714 T	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1

**CARACTERÍSTICAS:** Soluciones de carga ideales para ofrecer un servicio de carga pago o útiles para informar el consumo ya que están equipados con un medidor de energía certificado MID. Estaciones de carga ideales para garantizar el acceso controlado a la carga mediante una o más tarjetas RFID o con autorización a través de la app My JOINON. La potencia de carga se puede configurar mediante la App My JOINON a través de la cual también es posible monitorear el consumo, mantener la unidad constantemente actualizada, recibir notificaciones relacionadas con el sistema y el estado de la estación de carga y mucho más. Para la gestión de carga dinámica (DLM), para evitar sobrecargas (y por tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes, recomendamos el uso del kit GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas hasta 100 A; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, se recomienda utilizar el contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (códigos GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy. Aprovechando siempre el DLM, estos productos se pueden conectar entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido.

**EN DOTACIÓN:** Indicador LED del estado de carga. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrado. Dos tarjetas RFID incluidas con el producto.



GW J3 902 T

Disponible en Q1 2024

### I-CON EVO PREMIUM - CON ACCESO CONTROLADO CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO



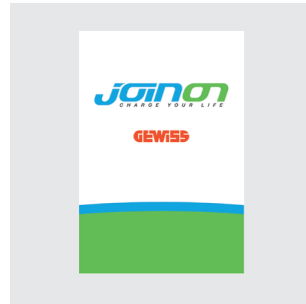
CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>INTERFAZ PREMIUM - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2</b>							
GW J3 902 T	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1
GW J3 904 T	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1
<b>INTERFAZ PREMIUM - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M</b>							
GW J3 912 T	1	7,4 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1
GW J3 914 T	1	22 kW	Fuga CC 6mA + SPD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1

**CARACTERÍSTICAS:** Soluciones de carga ideales para ofrecer un servicio de carga pago o útiles para informar el consumo ya que están equipados con un medidor de energía certificado MID. Estaciones de carga ideales para garantizar el acceso controlado a la carga mediante una o más tarjetas RFID o con autorización a través de la app My JOINON. La potencia de carga se puede configurar mediante la App My JOINON a través de la cual también es posible monitorear el consumo, mantener la unidad constantemente actualizada, recibir notificaciones relacionadas con el sistema y el estado de la estación de carga y mucho más. Para la gestión de carga dinámica (DLM), para evitar sobrecargas (y por tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes, recomendamos el uso del kit GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas hasta 100 A; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, se recomienda utilizar el contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (códigos GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy. Aprovechando siempre el DLM, estos productos se pueden conectar entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido.

**EN DOTACIÓN:** Indicador LED del estado de carga. Interfaz premium retroiluminado con pantalla táctil. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrado. Dos tarjetas RFID incluidas con el producto.

## SISTEMAS DE CARGA I-CON EVO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - AC (MODO 3)

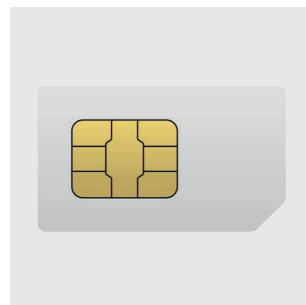
### ACCESORIOS I-CON EVO



GW J8 001

#### TARJETA RFID DE AUTORIZACIÓN DE RECARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADAPTADO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 001	Tarjeta RFID para habilitación de recarga.	I-CON EVO con lector RFID	1



GW J8 014

#### KIT DE SISTEMA PARA COMUNICACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADAPTADO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 014	SIM datos JOINON	I-CON EVO	1
GW J8 111	kits de módem 4G	I-CON EVO	1
GW J8 113	Kits de puesta en marcha	I-CON EVO	1/10

**NOTE:** el kitde puesta en marcha GWJ8113 incluye también la SIM datos JOINON



GW J8 102

#### ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADAPTADO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 101	Caja de empotrar (pared)	I-CON EVO	1
GW J8 102	Soporte de suelo (a una cara)	I-CON EVO	1
GW J8 103	Soporte de suelo (doble cara)	I-CON EVO	1
GW J8 104	Tejadillo de protección	I-CON EVO	1
GW J8 105	Soporte para cable de carga	I-CON EVO	1/4
GW J8 034	Placa metálica para montaje en pared	I-CON EVO	1



GW D6 809

#### KIT PARA GESTIÓN DINÁMICA DE CARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADAPTADO PARA	PAQ. EMB.
GW D6 809	Analizador de red	I-CON EVO	1/2
GW J8 037	Kit TC para DLM monofásico	I-CON EVO	1
GW J8 038	Kit TC para DLM trifásico	I-CON EVO	1

**NOTA:** Para la gestión dinámica de cargas en sistemas de hasta 100 A, recomendamos el uso del kit DLM monofásico (GWJ8037) o trifásico (GWJ8038). En cambio, para sistemas superiores a 100 A, la solución de gestión dinámica de carga implica el uso del contador de energía (GWD6809), así como el módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (códigos GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy.

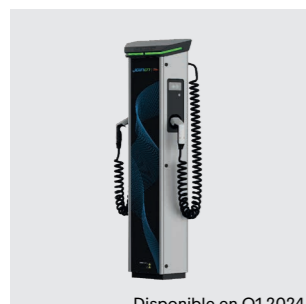
## SISTEMAS DE CARGA I-ON EVO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - AC (MODO 3)

IP 55

IK 11



### MONTAJE EN EL SUELO - PARA ENTORNO EMPRESARIAL O SEMIPÚBLICO O PÚBLICO



GW J1 412 T

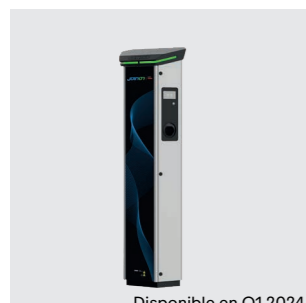
#### COLUMNA I-ON EVO - ACCESO CONTROLADO - CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"</b>							
GW J1 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
GW J1 404 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
<b>MANGUERA 4 M EN ESPIRAL CON CONECTOR TIPO 2 Y PANTALLA 4,3"</b>							
GW J1 412 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
GW J1 414 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Sí	No	1

**CARACTERÍSTICAS:** Estaciones de carga ideales para el acceso controlado a la carga mediante una o varias tarjetas RFID o con autorización a través de la App My JOINON. La potencia de carga se puede configurar a través de la App My JOINON, a través de la cual también es posible monitorizar el consumo, mantener la unidad constantemente actualizada, recibir notificaciones sobre el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más. Para la gestión dinámica de la carga (DLM), recomendamos el uso del contador de energía (GWD6809) en cada toma, además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost, que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes. Aprovechando también el DLM, estos productos pueden conectarse entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Eslavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de recarga de cada columna. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8013).

**EN DOTACIÓN:** Doble toma Tipo T2 antivandálica, cada una con pantalla gráfica TFT en color de 4,3" con botón de selección del idioma y lector RFID. Indicadores LED del estado de carga. SPD integrados. Versiones con manguera en espiral de 4 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. Dos tarjetas RFID incluidas con el producto.



GW J1 502 T

#### COLUMNA I-ON EVO - CON ACCESO CONTROLADO - CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"</b>							
GW J1 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1
GW J1 504 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1
<b>MANGUERA 4 M EN ESPIRAL CON CONECTOR TIPO 2 Y PANTALLA 4,3"</b>							
GW J1 514 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1

**CARACTERÍSTICAS:** Estaciones de recarga ideales para ofrecer un servicio de recarga con cargo o útiles para realizar informes de consumo, ya que están equipadas con un contador de energía con certificación MID. Estaciones de carga ideales para ofrecer un acceso controlado a la carga mediante una o varias tarjetas RFID o con autorización a través de la App My JOINON. La potencia de carga se puede configurar a través de la App My JOINON, a través de la cual también es posible monitorizar el consumo, mantener la unidad constantemente actualizada, recibir notificaciones sobre el estado del sistema y de la estación de carga, y mucho más. Para la gestión dinámica de la carga (DLM), recomendamos el uso del contador de energía (GWD6809) en cada toma, además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost, que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes. Aprovechando también el DLM, estos productos pueden conectarse entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Eslavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de recarga de cada columna. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8013).

**EN DOTACIÓN:** Doble toma Tipo T2 antivandálica, cada una con pantalla gráfica TFT en color de 4,3" con botón de selección del idioma y lector RFID. Indicadores LED del estado de carga. SPD integrados. Versiones con manguera en espiral de 4 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. Dos tarjetas RFID incluidas con el producto.

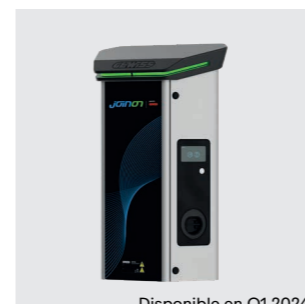
## SISTEMAS DE CARGA I-ON EVO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - AC (MODO 3)

IP 55

IK 10



### MONTAJE EN PARED - PARA ENTORNO EMPRESARIAL O SEMIPÚBLICO O PÚBLICO



GW J2 402 T

#### I-ON EVO - CON ACCESO CONTROLADO - CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"</b>							
GW J2 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + RCBO	Wifi+Ethernet	Sí	No	1
GW J2 404 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + RCBO	Wifi+Ethernet	Sí	No	1

**CARACTERÍSTICAS:** Estaciones de carga ideales para garantizar el acceso controlado a la carga mediante una o más tarjetas RFID o con autorización a través de la App My JOINON. La potencia de carga se puede configurar mediante la App My JOINON a través de la cual también es posible monitorear el consumo, mantener la unidad constantemente actualizada, recibir notificaciones relacionadas con el sistema y el estado de la estación de carga y mucho más. Para la gestión de carga dinámica (DLM), en cada toma se recomienda utilizar el contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (del código GW96447 al GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes. Aprovechando siempre el DLM, estos productos se pueden conectar entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Eslavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8013).

**EN DOTACIÓN:** Doble toma Tipo T2 antivandálica, cada una con pantalla gráfica TFT en color de 4,3" con botón de selección del idioma y lector RFID. Indicadores LED del estado de carga. SPD integrados. Dos tarjetas RFID incluidas con el producto.



GW J2 502 T

#### I-ON EVO - CON ACCESO CONTROLADO - CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO



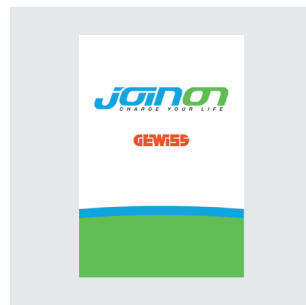
CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	PROTECCIONES	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"</b>							
GW J2 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + RCBO	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1
GW J2 504 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + RCBO	Wifi+Ethernet	Sí	Sí, Tipo MID	1

**CARACTERÍSTICAS:** Estaciones de carga ideales para ofrecer un servicio de carga de pago o útiles para informar del consumo ya que están equipadas con un contador de energía certificado MID. Estaciones de carga ideales para garantizar el acceso controlado a la carga mediante una o más tarjetas RFID o con autorización a través de la App My JOINON. La potencia de carga se puede configurar mediante la App My JOINON a través de la cual también es posible monitorear el consumo, mantener la unidad constantemente actualizada, recibir notificaciones relacionadas con el sistema y el estado de la estación de carga y mucho más. Para la gestión de carga dinámica (DLM), en cada toma se recomienda utilizar el contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (del código GW96447 al GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes. Aprovechando siempre el DLM, estos productos se pueden conectar entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Eslavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8013).

**EN DOTACIÓN:** Doble toma Tipo T2 antivandálica, cada una con pantalla gráfica TFT en color de 4,3" con botón de selección del idioma y lector RFID. Indicadores LED del estado de carga. SPD integrados. Dos tarjetas RFID incluidas con el producto.

## SISTEMA DE CARGA I-ON EVO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - AC (MODO 3)

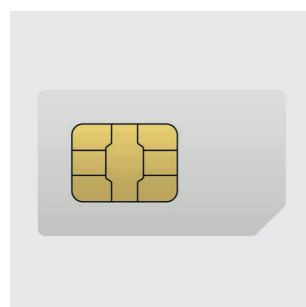
### ACCESORIOS I-ON EVO



GW J8 001

#### TARJETA RFID DE AUTORIZACIÓN DE RECARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADECUADO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 001	Tarjeta RFID para habilitación de recarga.	I-ON EVO y I-ON EVO pared	1



GW J8 014

#### KIT DE SISTEMA PARA LA COMUNICACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADECUADO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 014	SIM datos JOINON	I-ON EVO y I-ON EVO pared	1
GW J8 013	kits de módem 4G	I-ON EVO y I-ON EVO pared	1
GW J8 114	Kits de puesta en marcha	I-ON EVO y I-ON EVO pared	1/10

**NOTA:** El kit de puesta en marcha GWJ8114 también incluye la SIM de datos JOINON



GW J8 021

#### ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADECUADO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 021	Placa de fijación a suelo de hormigón	I-ON EVO	1
GW 46 551	KIT de soporte de poste	I-ON EVO pared	1



GW D6 809

#### KIT PARA LA GESTIÓN DINÁMICA DE CARGAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADECUADO PARA	PAQ. EMB.
GW D6 809	Analizador de red	I-ON EVO y I-ON EVO pared	1/2
GW D6 821	Módulo IP	I-ON EVO y I-ON EVO pared	1/5

**NOTA:** Para sistemas de más de 100 A, la solución de gestión dinámica de carga implica el uso del contador de energía (GWD6809), así como del módulo IP (GWD6821) y transformadores de corriente toroidales cerrados (códigos GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy.

## SISTEMAS DE CARGA RÁPIDA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - CC (MODO 4)

IP 55

IK 10



### PARED



GW J9 011 W

#### I-FAST PARED



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	CORRIENTE MÁX SALIDA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>TIPO DE CONECTOR: CCS2</b>							
GW J9 011 W	1	30 kW	CCS2: 80A	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1
<b>TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO</b>							
GW J9 013 W	1 + 1	30 kW	CCS2: 80A CHAdEMO: 60A	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1

**CARACTERÍSTICAS:** Productos equipados con un cable de carga de 4 m de longitud. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. En la versión con conector CCS2 y CHAdEMO sólo se puede recargar un vehículo.

**EQUIPAMIENTO:** Productos equipados con una pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por menú.

**NOTA:** La versión con cable de carga de 7 m de longitud está disponible bajo pedido.

### SUELO



GW J9 123 W

#### I-FAST - ESTACIÓN DE CARGA COMPACTA



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	CORRIENTE MÁX SALIDA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>TIPO DE CONECTOR: CCS2</b>							
GW J9 122 W	2	60 kW	CCS2: 120A	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1
<b>TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO</b>							
GW J9 123 W	1 + 1	60 kW	CCS2: 120A CHAdEMO: 120A	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1

**CARACTERÍSTICAS:** Productos equipados con un cable de carga de 4 m de longitud. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar simultáneamente hasta 2 vehículos eléctricos.

**EQUIPAMIENTO:** Productos equipados con una pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por menú.

**NOTA:** Bajo pedido es posible integrar el contador MID AC, el sistema de pago POS y disponer de una versión con cable de carga de 7 m de longitud.



GW J9 232 W

#### I-FAST - ESTACIÓN DE CARGA



CÓDIGO	Nº TOMAS TIPO 2	POTENCIA MAX.	CORRIENTE MÁX SALIDA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR DE ENERGÍA	PAQ. EMB.
<b>TIPO DE CONECTOR: CCS2</b>							
GW J9 232 W	2	90 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1
GW J9 242 W	2	120 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1
GW J9 252 W	2	150 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1
GW J9 262 W	2	180 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1
<b>TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO</b>							
GW J9 233 W	1 + 1	90 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1
GW J9 243 W	1 + 1	120 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1
GW J9 253 W	1 + 1	150 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1
GW J9 263 W	1 + 1	180 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Wifi+Ethernet+4G	Sí	Sí	1

**CARACTERÍSTICAS:** Productos equipados con un cable de carga de 4 m de longitud. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar simultáneamente hasta 2 vehículos eléctricos. Las estaciones de 90 kW, 120 kW y 150 kW se pueden aumentar en cuanto a potencia máxima añadiendo los módulos de potencia de 30 kW (GWJ9902), hasta llegar a un máximo de 180 kW.

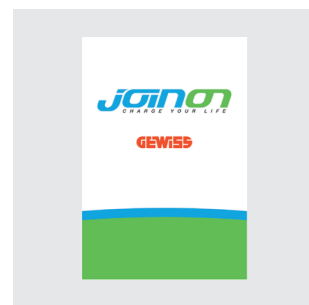
**EQUIPAMIENTO:** Productos equipados con una pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por menú.

**NOTA:** bajo pedido es posible integrar el contador MID AC, el sistema de pago POS y disponer de una versión con cable de carga de 7 m de longitud. Para las versiones de 150 kW y 180 kW también es posible solicitar conectores CCS2 con una corriente máxima de salida de 300 A (pico a 400 A).



## SISTEMA DE CARGA RÁPIDA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - CC (MODO 4)

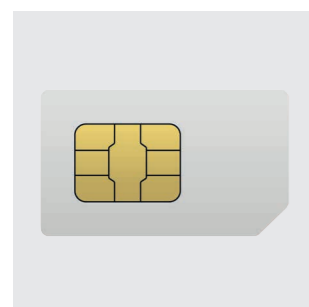
### ACCESORIOS I-FAST



GW J8 001

#### TARJETA RFID DE AUTORIZACIÓN DE RECARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADAPTADO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 001	Tarjeta RFID para habilitación de recarga.	I-FAST pared, I-FAST ESTACIÓN COMPACTA, I-FAST ESTACIÓN	1



GW J8 112

#### KIT DE SISTEMA PARA LA COMUNICACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADAPTADO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 112	Datos Micro SIM JOINON	I-FAST pared, I-FAST ESTACIÓN COMPACTA, I-FAST ESTACIÓN	1
GW J8 115	Kit de puesta en marcha I-FAST	ESTACIÓN COMPACTA I-FAST y ESTACIÓN I-FAST	1/10
GW J8 116	Kit de puesta en marcha I-FAST 1 conector	I-FAST pared	1/10

NOTA: Los kits de puesta en marcha también incluyen la SIM de datos.



GW J9 911

#### ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADAPTADO PARA	PAQ. EMB.
GW J9 902	Módulo de conversión de energía 30 kW adicional CA-CC	ESTACIÓN I-FAST	1
GW J9 911	Soporte superior para cable de carga	ESTACIÓN COMPACTA I-FAST	1
GW J9 912	Soporte superior para cable de carga	ESTACIÓN I-FAST	1
GW J9 923	Soporte para instalación en suelo	I-FAST pared	1
GW J9 921	Placa de fijación al suelo en cemento	ESTACIÓN COMPACTA I-FAST	1
GW J9 922	Placa de fijación al suelo en cemento	ESTACIÓN I-I-FAST	1

## CABLES DE CARGA

IP 55

IK 10

GWT 650°C  
850°C

### LISOS



GW J5 815 BL

#### MONOFÁSICO

CÓDIGO	CORRIENTE MÁXIMA	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	LONGITUD CABLE	NÚMERO POLOS	PAQ. EMB.
GW J5 815 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - T - CC - CP	1
GW J5 818 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - T - CC - CP	1
GW J5 815 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - T - CC - CP	1
GW J5 818 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - T - CC - CP	1



GW J5 835 AL

#### TRIFÁSICO

CÓDIGO	CORRIENTE MÁXIMA	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	LONGITUD CABLE	NÚMERO POLOS	PAQ. EMB.
GW J5 835 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	1
GW J5 838 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	1
GW J5 835 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	1
GW J5 838 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	1



GW J5 815 EV

#### E.V. READY

CÓDIGO	CORRIENTE MÁXIMA	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	LONGITUD CABLE	NÚMERO POLOS	PAQ. EMB.
GW J5 815 EV	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - T - CC - CP	1
GW J5 818 EV	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - T - CC - CP	1
GW J5 835 EV	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	1
GW J5 838 EV	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	1

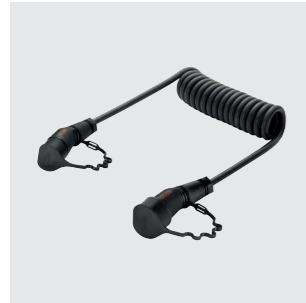
# Características técnicas

**IP  
55**

**IK  
10**

**GWT  
650°C  
850°C**

## CABLES DE CARGA EN ESPIRAL



GW J5 814 CT

### ESPIRAL

CÓDIGO	CORRIENTE MÁXIMA	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	LONGITUD CABLE	NÚMERO POLOS	PAQ. EMB.
GW J5 814 CT	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	4 m	L1 - N - T - CC - CP	1
GW J5 834 CT	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	4 m	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	1

## ACCESORIOS PARA CABLES DE CARGA



GW J5 913

### ACCESORIOS

CÓDIGO	CORRIENTE MÁXIMA	PAQ. EMB.
GW J5 913	Bolsa para cables de tejido impermeable fabricada con material reciclado	10



# I-CON EVO



## CARGADORES PARA ENTORNOS RESIDENCIALES

CÓDIGO	GWJ3412C	GWJ3413C	GWJ3414C	GWJ3402C	GWJ3404C
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Toma de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	5 m	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>					
Bloque de terminales de alimentación	3 x 10mm <sup>2</sup>	5 x 10 mm <sup>2</sup>	5 x 10 mm <sup>2</sup>	3 x 10mm <sup>2</sup>	5 x 10 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	230V	400V	400V	230V	400V
Corriente máxima total	32A	16A	32A	32A	32A
Potencia máxima	7,4 kW	11 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	-	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>					
Conectividad	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi
Comunicación	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestión de carga	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost
Activación de recarga	LIBRE/APP	LIBRE/APP	LIBRE/APP	LIBRE/APP	LIBRE/APP
Interfaz de usuario	LED	LED	LED	LED	LED
Maestro/Esclavo	-	-	-	-	-
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Extensión KNX	-	-	-	-	-
Conectar y cargar	-	-	-	-	-
Directivas locales	-	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>					
Tipo de instalación	Pared / Empotrable / suelo	Pared / Empotrable / suelo	Pared / Empotrable / suelo	Pared / Empotrable / suelo	Pared / Empotrable / suelo
Material	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK11	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>					
KIT DLM CT para gestión de carga	GWJ8037 Monofásico / GWJ8038 Trifásico				
Caja de empotrar	GWJ8101				
SopORTE de suelo a una cara	GWJ8102				
SopORTE de suelo de doble cara	GWJ8103				
Cubierta protectora	GWJ8104				
tarjeta RFID	GWJ8001				
kits de módem 4G	GWJ8111				



Disponible en Q1 2024

## CARGADORES PARA COMPLEJOS RESIDENCIALES/COMUNIDADES

CÓDIGO	GWJ3512G	GWJ3513G	GWJ3514G	GWJ3502G	GWJ3504G
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Toma de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	5 m	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>					
Bloque de terminales de alimentación	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	230V	400V	400V	230V	400V
Corriente máxima total	32A	16A	32A	32A	32A
Potencia máxima	7,4 kW	11 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	-	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>					
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestión de carga	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost
Activación de recarga	APP	APP	APP	APP	APP
Interfaz de usuario	LED	LED	LED	LED	LED
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
KNX	-	-	-	-	-
Conectar y cargar	-	-	-	-	-
Directivas locales	-	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>					
Tipo de instalación	Pared / Empotrable / suelo	Pared / Empotrable / suelo	Pared / Empotrable / suelo	Pared / Empotrable / suelo	Pared / Empotrable / suelo
Material	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK11	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>					
KIT DLM CT para gestión de carga	GWJ8037 Monofásico / GWJ8038 Trifásico (GWD6809 para corriente superior a 100A)				
Caja de empotrar	GWJ8101				
SopORTE de suelo a una cara	GWJ8102				
SopORTE de suelo de doble cara	GWJ8103				
Cubierta protectora	GWJ8104				
Tarjeta RFID	GWJ8001				
KIT módem 4G	GWJ8111				

# I-CON EVO



Disponible en Q1 2024

## CARGADORES PARA ENTORNOS EMPRESARIALES

CÓDIGO	GWJ3612T	GWJ3614T	GWJ3602T	GWJ3604T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Toma de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>				
Bloque de terminales de alimentación	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	230V	400V	230V	400V
Corriente máxima total	32A	32A	32A	32A
Potencia máxima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>				
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCP 1.6J	OCP 1.6J	OCP 1.6J	OCP 1.6J
Gestión de carga	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost
Activación de recarga	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz de usuario	LED	LED	LED	LED
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí
KNX	-	-	-	-
Conectar y cargar	-	-	-	-
Directivas locales	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>				
Tipo de instalación	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo
Material	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>				
KIT DLM CT para gestión de carga	GWJ8037 Monofásico / GWJ8038 Trifásico (GWD6809 para corriente superior a 100A)			
Caja de empotrar	GWJ8101			
Soporte de suelo a una cara	GWJ8102			
Soporte de suelo de doble cara	GWJ8103			
Cubierta protectora	GWJ8104			
Tarjeta RFID	GWJ8001			
KIT de módem 4G	GWJ8111			

## CARGADORES PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS



Disponible en Q1 2024

CÓDIGO	GWJ3712T	GWJ3714T	GWJ3702T	GWJ3704T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Toma de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>				
Bloque de terminales de alimentación	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	230V	400V	230V	400V
Corriente máxima total	32A	32A	32A	32A
Potencia máxima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	Contador MID	Contador MID	Contador MID	Contador MID
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>				
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCP 1.6J	OCP 1.6J	OCP 1.6J	OCP 1.6J
Gestión de carga	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost
Activación de recarga	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz de usuario	LED	LED	LED	LED
Maestro/esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí
KNX	-	-	-	-
Conectar y cargar	-	-	-	-
Directivas locales	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>				
Tipo de instalación	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo
Material	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>				
KIT DLM CT para gestión de carga	GWJ8037 Monofásico / GWJ8038 Trifásico (GWD6809 para corriente superior a 100A)			
Caja de empotrar	GWJ8101			
Soporte de suelo a una cara	GWJ8102			
Soporte de suelo de doble cara	GWJ8102			
Cubierta protectora	GWJ8104			
Tarjeta RFID	GWJ8001			
KIT de módem 4G	GWJ8111			

# I-CON EVO



Disponible en Q1 2024

## CARGADORES PARA UN ENTORNO CORPORATIVO PREMIUM

CÓDIGO	GWJ3812T	GWJ3814T	GWJ3802T	GWJ3804T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Toma de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>				
Bloque de terminales de alimentación	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	230V	400V	230V	400V
Corriente máxima total	32A	32A	32A	32A
Potencia máxima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>				
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestión de carga	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost
Activación de recarga	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz de usuario	Display + pantalla táctil	Display + pantalla táctil	Display + pantalla táctil	Display + pantalla táctil
Maestro/esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí
Extensión KNX	-	-	-	-
Conectar y cargar	-	-	-	-
Directivas locales	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>				
Tipo de instalación	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo
Material	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>				
KIT DLM CT para gestión de carga	GWJ8037 Monofase / GWJ8038 Trifase (GWD6809 per corrente superiore a 100A)			
Caja de empotrar	GWJ8101			
Soporte de suelo a una cara	GWJ8102			
Soporte de suelo de doble cara	GWJ8102			
Cubierta protectora	GWJ8104			
Tarjeta RFID	GWJ8001			
KIT de módem 4G	GWJ8111			

## CARGADOR PARA ENTORNO SEMIPÚBLICO PREMIUM

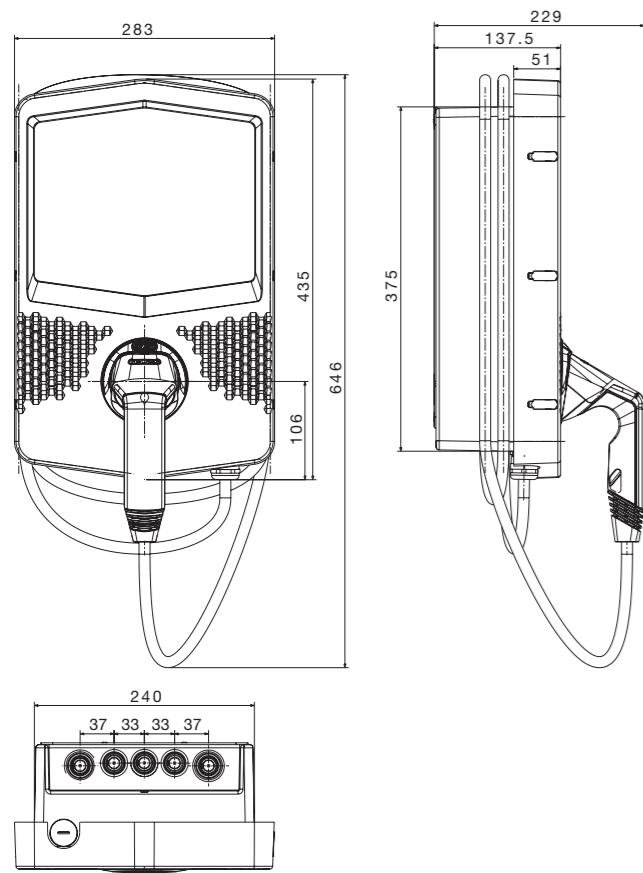


Disponible en Q1 2024

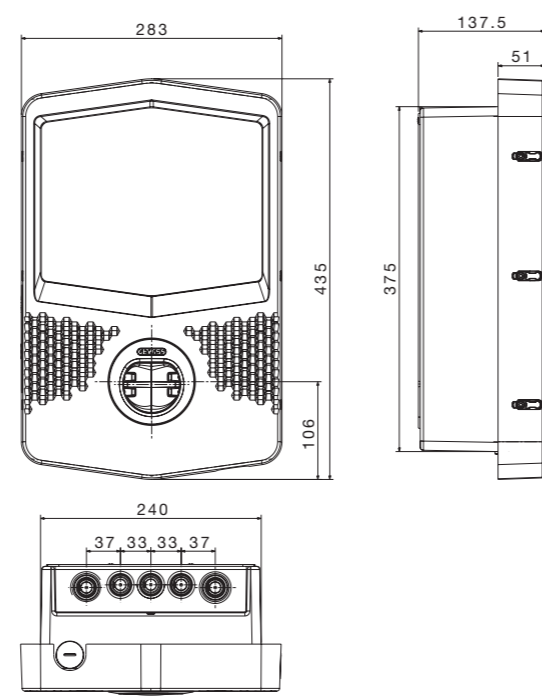
CÓDIGO	GWJ3912T	GWJ3914T	GWJ3902T	GWJ3904T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Toma de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>				
Bloque de terminales de alimentación	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	230V	400V	230V	400V
Corriente máxima total	32A	32A	32A	32A
Potencia máxima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	Contador MID	Contador MID	Contador MID	Contador MID
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>				
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestión de carga	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost	DLM/Solar Boost
Activación de recarga	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz de usuario	Display + pantalla táctil	Display + pantalla táctil	Display + pantalla táctil	Display + pantalla táctil
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí
KNX	-	-	-	-
Conectar y cargar	-	-	-	-
Directivas locales	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>				
Tipo de instalación	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo	Pared / Empotrable / Suelo
Material	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL	Termoplástico POST-INDUSTRIAL
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>				
KIT DLM CT para gestión de carga	GWJ8037 Monofásico / GWJ8038 Trifásico (GWD6809 para corriente superior a 100A)			
Caja de empotrar	GWJ8101			
Soporte de suelo a una cara	GWJ8102			
Soporte de suelo de doble cara	GWJ8102			
Cubierta protectora	GWJ8104			
tarjeta RFID	GWJ8001			
kits de módem 4G	GWJ8111			

**I-CON EVO**

**CON MANGUERA 5 M Y CONECTOR TIPO 2**

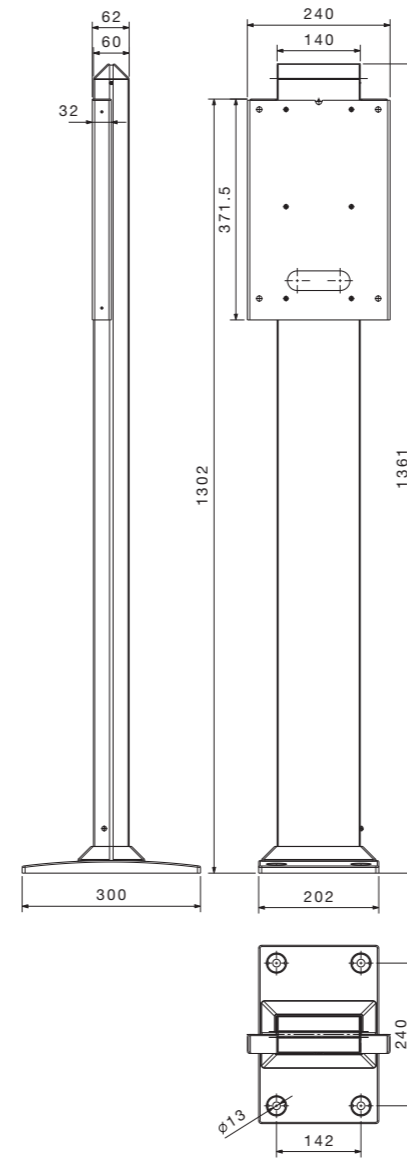


**CON BASE TIPO 2**



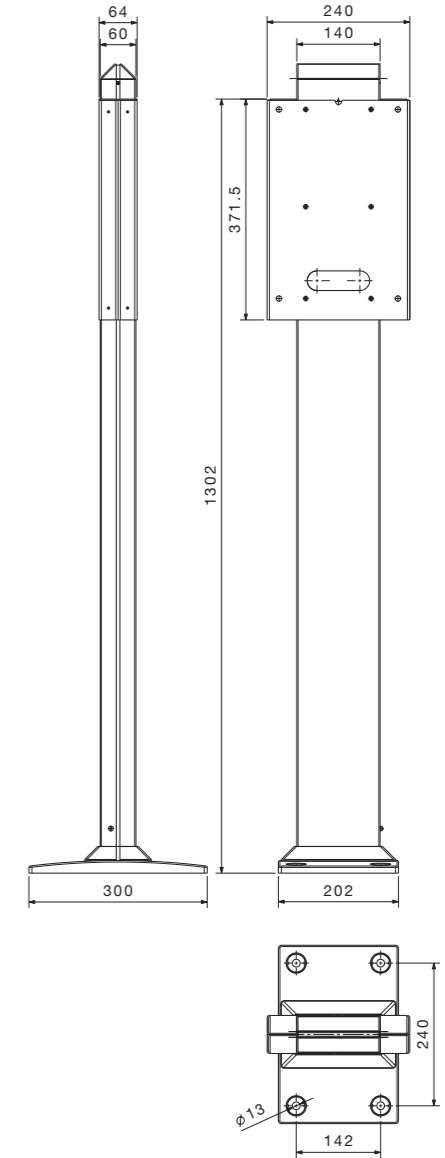
**ACCESORIOS I-CON EVO**

**SOPORTE DE SUELO A UNA SOLA CARA**



GWJ8102

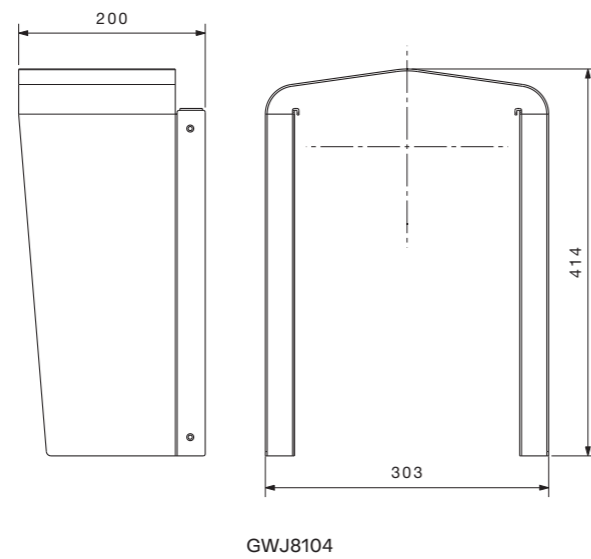
**SOPORTE DE SUELO A DOBLE CARA**



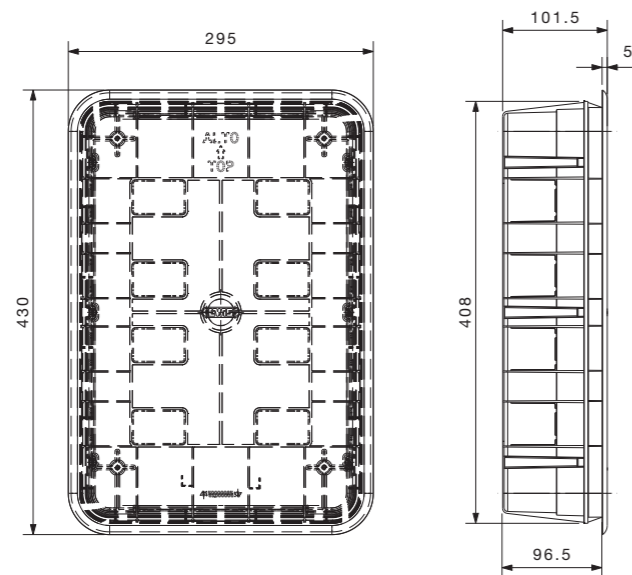
GWJ8103

## ACCESORIOS I-CON EVO

### CUBIERTA PROTECTORA

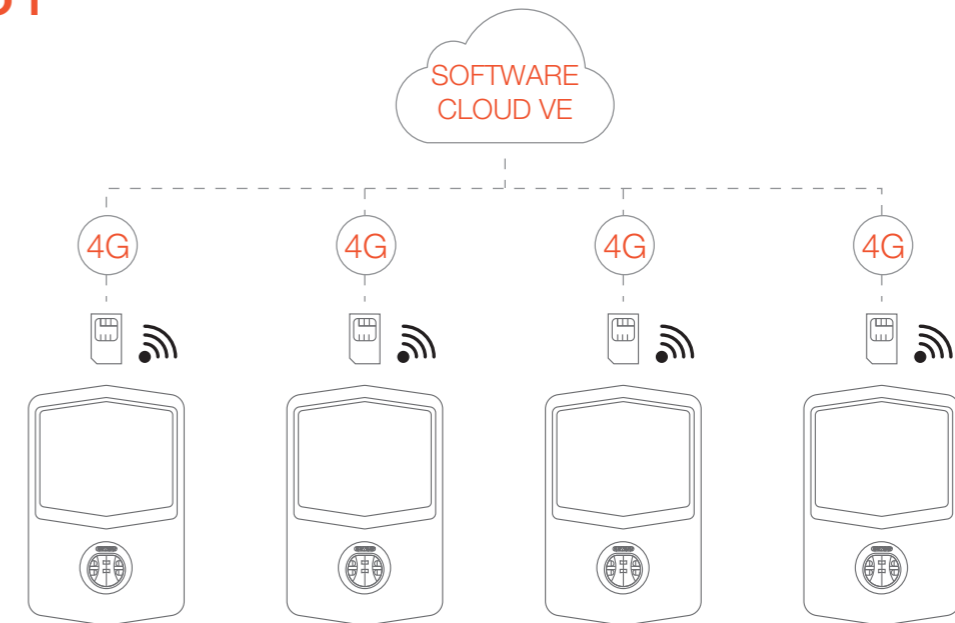


### CAJA DE EMPOTRAR



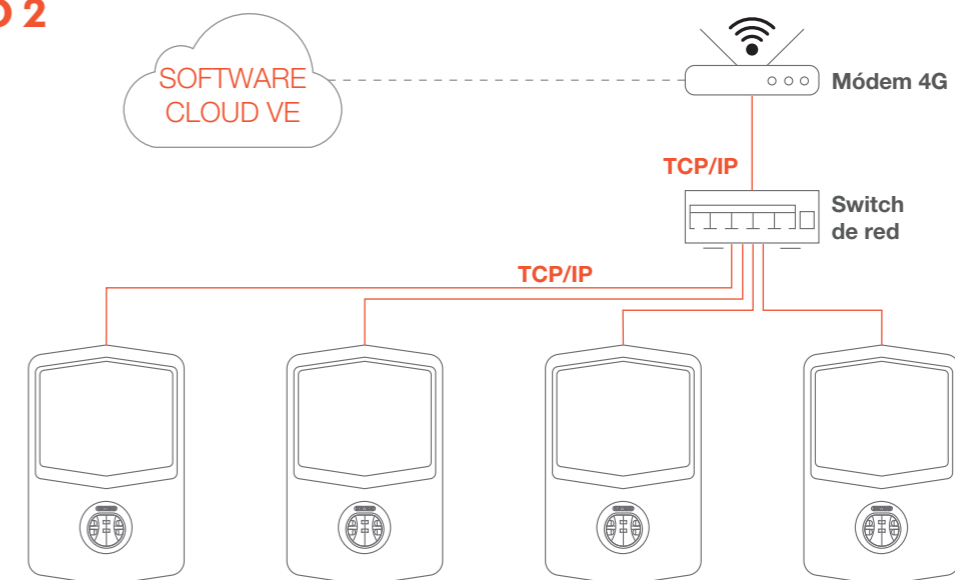
## ESQUEMAS DE CONEXIÓN A LA PLATAFORMA

### EJEMPLO 1



Las estaciones de carga pueden equiparse con kits de módem 4G para comunicarse P2P «Peer To Peer» con la plataforma de comunicación mediante el protocolo OCPP 1.6 JSON.

### EJEMPLO 2



Las estaciones de carga que cuentan con acceso controlado están equipadas con puertos Ethernet y se pueden conectar en estrella dentro de switch. La conectividad se realiza a través de un router disponible en el sistema.

# I-ON EVO



Disponible en Q1 2024

## CARGADOR DE PARED PARA ENTORNO EMPRESARIAL

CÓDIGO	GWJ2402T	GWJ2404T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)
Longitud del cable (si está disponible)	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
<b>Entrada</b>		
Alimentación (entrada-salida)	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	64A	64A
Potencia total	14,8 kW	44 kW
<b>Salida</b>		
Tensión nominal	230V	400V
Corriente máxima total	32A + 32A	32A + 32A
Potencia máxima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW
Protección magnetotérmica	40A -2P -Curva D	40A -4P -Curva D
Protección diferencial	40A -2P -Tipo A	40A -4P -Tipo A
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>		
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestión de carga	DLM/OCPP	DLM/OCPP
Activación de recarga	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz de usuario	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico
Maestro/Esclavo	Sí	Sí
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí
Directivas locales	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Tipo de instalación	En superficie o en poste	
Material	Chapa de acero	
Color externo	Chapa gris, cabezal RAL7011	
Tratamiento de superficies	Pintura de superficie anticorrosión.	
Grado de protección	IP55	
Grado de resistencia mecánica	IK10	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento -25°C / +55°C	
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>		
Tarjeta RFID	GWJ8001	
KIT de módem 4G	GWJ8013	
KIT de soporte para postes	GW46551	
Kit SPL para gestión de carga	GWD6809 para corriente superior a 100A	



Disponible en Q1 2024

## CARGADOR DE PARED PARA ENTORNO SEMIPÚBLICO O PÚBLICO

CÓDIGO	GWJ2502T	GWJ2504T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)
Longitud del cable (si está disponible)	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
<b>Entrada</b>		
Alimentación (entrada-salida)	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	64A	64A
Potencia total	14,8 kW	44 kW
<b>Salida</b>		
Tensión nominal	230V	400V
Corriente máxima total	32A + 32A	32A + 32A
Potencia máxima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW
Protección magnetotérmica	40A -2P -Curva D	40A -4P -Curva D
Protección diferencial	40A -2P -Tipo A	40A -4P -Tipo A
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	Contador MID	Contador MID
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>		
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestión de carga	DLM/OCPP	DLM/OCPP
Activación de recarga	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz de usuario	Pantalla gráfica de 4,3"	Pantalla gráfica de 4,3"
Maestro/Esclavo	Sí	Sí
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí
Directivas locales	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Tipo de instalación	En la pared o en el poste	
Material	Chapa de acero	
Color externo	Chapa gris, cabezal RAL7011	
Tratamiento de superficies	Pintura de superficies anticorrosión.	
Grado de protección	IP55	
Grado de resistencia mecánica	IK10	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento -25°C / +55°C	
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>		
Tarjeta RFID	GWJ8001	
KIT de módem 4G	GWJ8013	
KIT de soporte para postes	GW46551	
Kit SPL para gestión de carga	GWD6809 para corriente superior a 100A	



# I-ON EVO



Disponible en Q1 2024

## COLUMNA PARA ENTORNO SEMIPÚBLICO O PÚBLICO

CÓDIGO	GWJ1502T	GWJ1504T	GWJ1514T
Forma de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)	Manguera Tipo 2
Longitud del cable (si está disponible)	-	-	4 m enrollados
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>			
<b>Entrada</b>			
Alimentación (entrada-salida)	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	64A	64A	64A
Potencia total	14,8 kW	44 kW	44 kW
<b>Salida</b>			
Tensión nominal	230V	400V	400V
Corriente máxima total	32A + 32A	32A + 32A	32A + 32A
Potencia máxima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW	22 kW + 22 kW
Protección termomagnética	40A -2P -Curva D	40A -4P -Curva D	40A -4P -Curva D
Protección diferencial	40A -2P -Tipo A	40A -4P -Tipo A	40A -4P -Tipo A
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	Contador MID	Contador MID	Contador MID
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>			
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestión de carga	DLM/OCPP	DLM/OCPP	DLM/OCPP
Activación de recarga	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz de usuario	Pantalla gráfica de 4,3"	Pantalla gráfica de 4,3"	Pantalla gráfica de 4,3"
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí
Reanudar	-	-	-
Conectar y cargar	-	-	-
Directivas locales	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>			
Tipo de instalación	En el suelo (base de fijación ya incluida en el suministro)		
Material	Chapa de acero		
Color externo	Chapa gris, cabezal RAL7011		
Tratamiento de superficies	Pintura de superficies anticorrosión.		
Grado de protección	IP55		
Grado de resistencia mecánica	IK11		
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento -25°C / +55°C		
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>			
Tarjeta RFID	GWJ8001		
KIT de módem 4G	GWJ8013		
Placa de fijación para base de obra	GWJ8021		
Kit SPL para gestión de carga	GWD6809 para corriente superior a 100A		



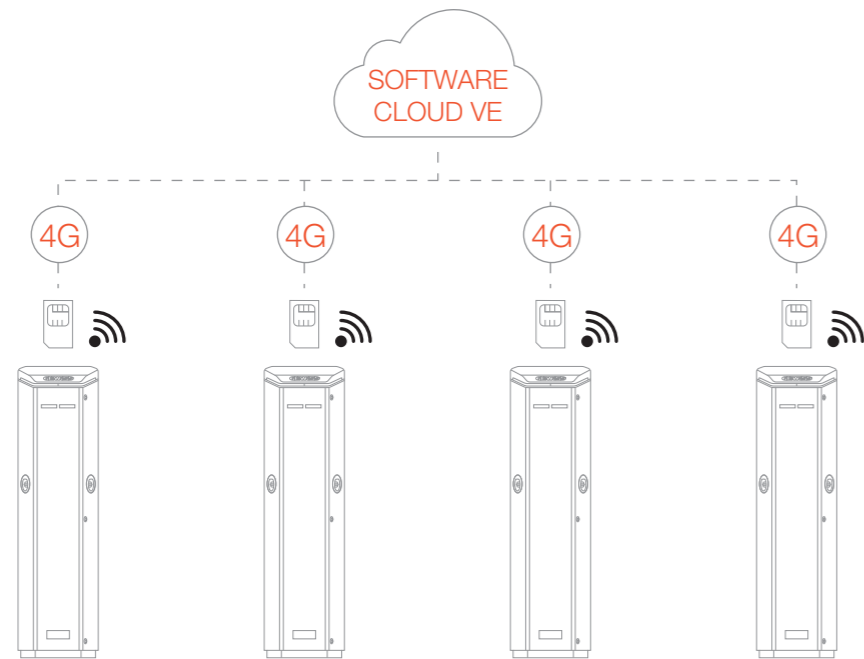
Disponible en Q1 2024

## COLUMNA PARA EL ENTORNO DE LA EMPRESA

CÓDIGO	GWJ1402T	GWJ1404T	GWJ1412T	GWJ1414T
Forma de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipo de conector	Base Tipo 2 (IPxxD)	Base Tipo 2 (IPxxD)	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2
Longitud del cable (si está disponible)	-	-	4 m en espiral	4 m en espiral
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>				
<b>Entrada</b>				
Alimentación (entrada-salida)	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	64A	64A	64A	64A
Potencia total	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW
<b>Salida</b>				
Tensión nominal	230V	400V	230V	400V
Corriente máxima total	32A + 32A	32A + 32A	32A + 32A	32A + 32A
Potencia máxima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW
Protección magnetotérmica	40A -2P -Curva D	40A -4P -Curva D	40A -2P -Curva D	40A -4P -Curva D
Protección diferencial	40A -2P -Tipo A	40A -4P -Tipo A	40A -2P -Tipo A	40A -4P -Tipo A
Protección del usuario	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA	Fuga de CC 6 mA
Medición de energía	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>				
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestión de carga	DLM/OCPP	DLM/OCPP	DLM/OCPP	DLM/OCPP
Activación de recarga	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz de usuario	Pantalla gráfica de 4,3"	Pantalla gráfica de 4,3"	Pantalla gráfica de 4,3"	Pantalla gráfica de 4,3"
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí
Restart	-	-	-	-
Conectar y cargar	-	-	-	-
Directivas locales	-	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>				
Tipo de instalación	En el suelo (base de fijación ya incluida en el suministro)			
Material	Chapa de acero			
Color externo	Chapa gris, cabezal RAL7011			
Tratamiento de superficies	Pintura de superficies anticorrosión.			
Grado de protección	IP55			
Grado de resistencia mecánica	IK11			
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento -25°C / +55°C			
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>				
Tarjeta RFID	GWJ8001			
KIT de módem 4G	GWJ8013			
Placa de fijación para base de obra	GWJ8021			
Kit SPL para gestión de carga	GWD6809 para corriente superior a 100A			

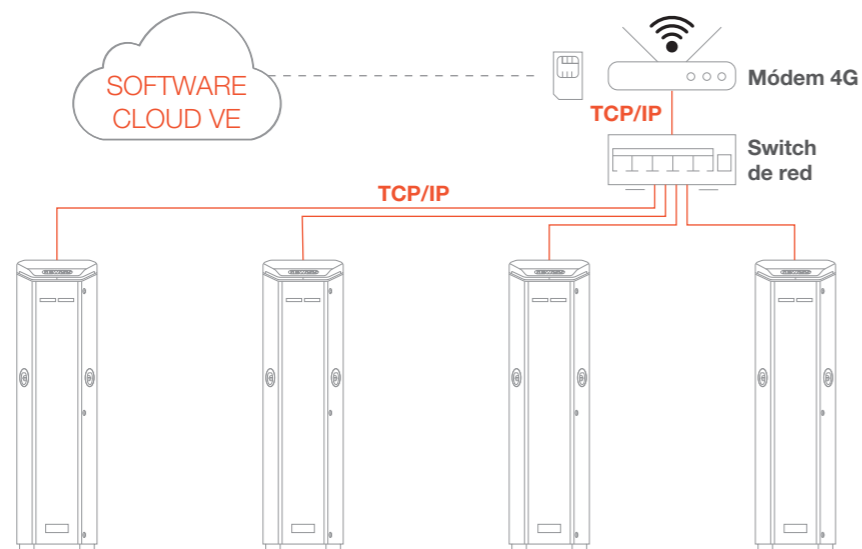
## ESQUEMAS DE CONEXIÓN A LA PLATAFORMA

### EJEMPLO 1



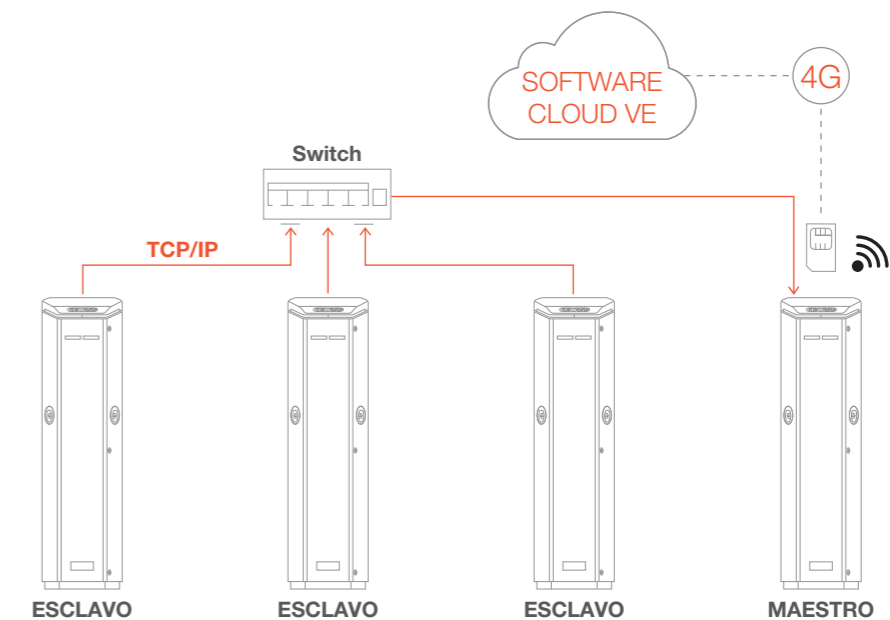
Las estaciones de carga pueden equiparse con kits de módem 4G para comunicarse P2P «Peer To Peer» con la plataforma de comunicación mediante el protocolo OCPP 1.6 JSON.

### EJEMPLO 2



Todas las estaciones de carga están equipadas con puertos Ethernet y se pueden conectar en estrella dentro de un switch. La conectividad se realiza a través de un router disponible en el sistema.

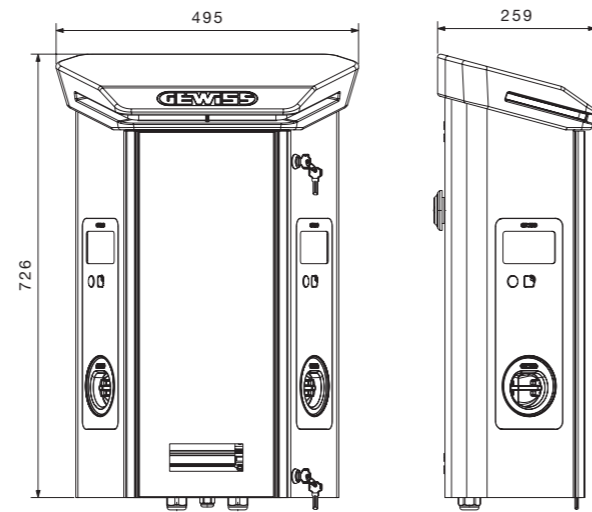
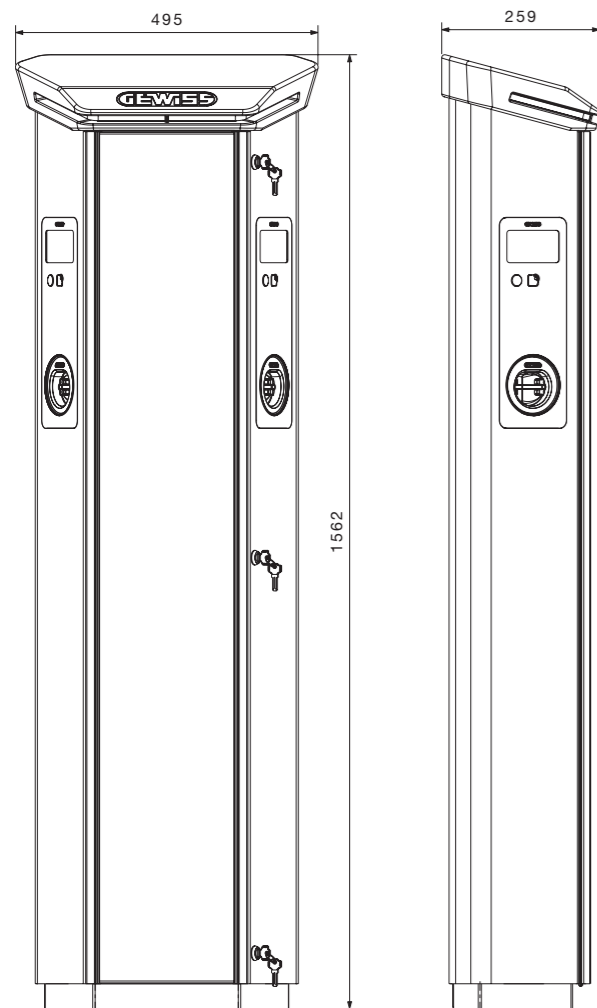
### EJEMPLO 3 (MAESTRO / ESCLAVO)



Todas las estaciones de carga están equipadas con puertos Ethernet y se pueden conectar en un punto estrella dentro de un conmutador. Luego, los datos se transfieren a la estación MAESTRA que integra un enrutador y la SIM. Están conectados con una línea TCP/IP y solo la última estación de carga tiene una SIM que se comunica 4G con la plataforma a través del protocolo OCPP 1.6 JSON.

# I-ON EVO

## COLUMNNA



# I-FAST

## CARGADOR DE PARED PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS

CÓDIGO	GWJ9011W	GWJ9013W
Modo de carga	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2
Longitud del cable	4 m	4 m
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
<b>Entrada</b>		
Tensión nominal de entrada de CA	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corriente máxima de entrada de CA	3Φ 40A	3Φ 40A
<b>Salida</b>		
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Corriente de salida máxima	CCS 2: 80A	CCS 2: 80A - CHAdeMO: 60A
Potencia máxima de salida	30 kW	30 kW
Factor de potencia	> 0.99	> 0.99
<b>PROTECCIONES</b>		
Protección de entrada	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protección de salida	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Medición de energía	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>		
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de carga	Mediante OCPP (perfil de carga)	Mediante OCPP (perfil de carga)
Activación de recarga	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz de usuario	PANTALLA GRÁFICA DE 7"	PANTALLA GRÁFICA DE 7"
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí
Solución de pago con tarjeta	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118	
Directivas locales	-	
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Tipo de instalación	PARED/SUELO	PARED/SUELO
Material	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color externo	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento de superficies	Revestimiento de carbono en los paneles frontales	Revestimiento de carbono en los paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>		
Tarjeta RFID	GWJ8001	
Micro SIM datos JOINON	GWJ8112	
Soporte para instalación en suelo	GWJ9923	
Gestión del cable	-	

## ESTACIÓN COMPACTA PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS

CÓDIGO	GWJ9122W	GWJ9123W
Modo de carga	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2
Longitud del cable	4 m	4 m
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
<b>Entrada</b>		
Tensión nominal de entrada de CA	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corriente máxima de entrada de CA	3Φ 86A	3Φ 86A
<b>Salida</b>		
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2:150 ÷ 950 Vdc CHAdeMO:150-500Vdc
Corriente de salida máxima	CCS2: 120A	CCS2: 120A CHAdeMO: 120A
Potencia máxima de salida	60 kW	60 kW
Factor de potencia	> 0.99	> 0.99
<b>PROTECCIONES</b>		
Protección de entrada	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protección de salida	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Medición de energía	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>		
Conectividad	Ethernet, WiFi and 4G	Ethernet, WiFi and 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de carga	Mediante OCPP (perfil de carga)	Mediante OCPP (perfil de carga)
Activación de recarga	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz de usuario	PANTALLA GRÁFICA DE 7"	PANTALLA GRÁFICA DE 7"
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí
Solución de pago con tarjeta	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118	
Directivas locales	-	
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Tipo de instalación	PISO	PISO
Material	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color externo	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento de superficies	Revestimiento de carbono en paneles frontales	Revestimiento de carbono en paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>		
Tarjeta RFID	GWJ8001	GWJ8001
Micro SIM datos JOINON	GWJ8112	GWJ8112
Soporte para instalación en suelo	GWJ9921	GWJ9921
Gestión de cable	GWJ9911	GWJ9911

# I-FAST

## ESTACIÓN PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS

CÓDIGO	GWJ9232W	GWJ9233W
Modo de carga	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2
Longitud del cable	4 m	4 m
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
<b>Entrada</b>		
Tensión nominal de entrada de CA	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corriente máxima de entrada de CA	3Φ 130A	3Φ 130A
<b>Salida</b>		
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2:150 ÷ 950 Vdc CHAdeMO:150~500 Vdc
Corriente de salida máxima	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A
Potencia máxima de salida	90 kW	90 kW
Factor de potencia	> 0.99	> 0.99
<b>PROTECCIONES</b>		
Protección de entrada	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protección salida	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Medición de energía	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>		
Conectividad	Ethernet, WiFi and 4G	Ethernet, WiFi and 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de carga	Mediante OCPP (perfil de carga)	Mediante OCPP (perfil de carga)
Activación de recarga	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz de usuario	PANTALLA GRÁFICA DE 7"	PANTALLA GRÁFICA DE 7"
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí
Solución de pago con tarjeta	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118	DIN 70121, ISO15118
Directivas locales	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Tipo de instalación	Suelo	Suelo
Material	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color externo	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento de superficies	Revestimiento de carbono en paneles frontales	Revestimiento de carbono en paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>		
Tarjeta RFID	GWJ8001	GWJ8001
Micro SIM datos JOINON	GWJ8112	GWJ8112
Soporte para instalación en suelo	GWJ9922	GWJ9922
Gestión del cable	GWJ9912	GWJ9912

## ESTACIÓN PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS

CÓDIGO	GWJ9242W	GWJ9243W
Modo de carga	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2
Longitud del cable	4 m	4 m
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
<b>Entrada</b>		
Tensión nominal de entrada de CA	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corriente máxima de entrada de CA	3Φ 174A	3Φ 174A
<b>Salida</b>		
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2:150 ÷ 950 Vdc CHAdeMO:150~500 Vdc
Corriente de salida máxima	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A
Potencia máxima de salida	120 kW	120 kW
Factor de potencia	> 0.99	> 0.99
<b>PROTECCIONES</b>		
Protección de entrada	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protección salida	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Medición de energía	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>		
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de carga	Mediante OCPP (perfil de carga)	Mediante OCPP (perfil de carga)
Activación de recarga	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz de usuario	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí
Solución de pago con tarjeta	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118	DIN 70121, ISO15118
Directivas locales	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Tipo de instalación	Suelo	Suelo
Material	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color externo	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento de superficies	Revestimiento de carbono en paneles frontales	Revestimiento de carbono en paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>		
Tarjeta RFID	GWJ8001	GWJ8001
Micro SIM datos JOINON	GWJ8112	GWJ8112
Soporte para instalación en suelo	GWJ9922	GWJ9922
Gestión de cable	GWJ9912	GWJ9912

# I-FAST

## ESTACIÓN PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS

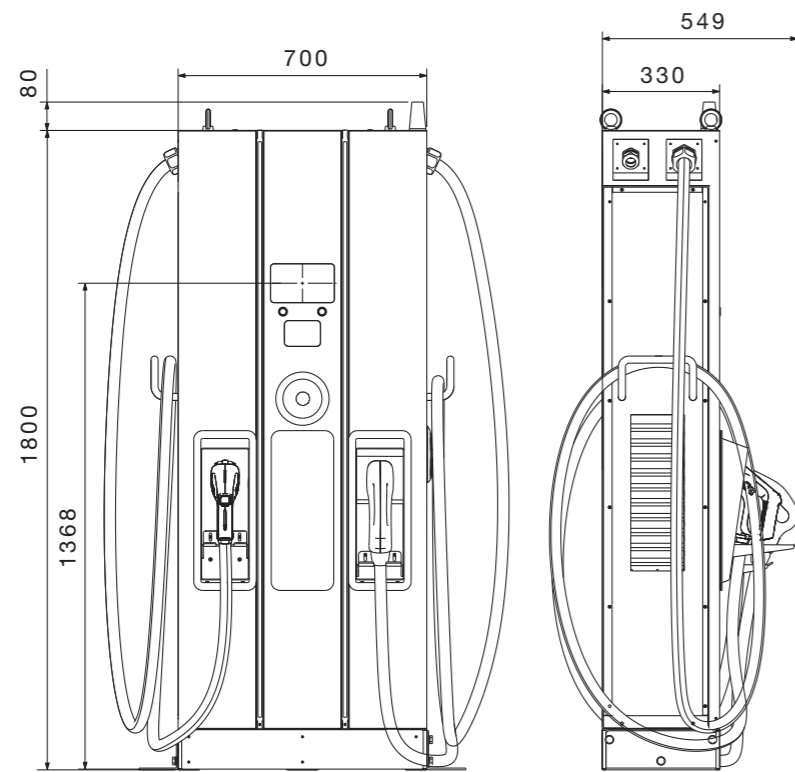
CÓDIGO	GWJ9252W	GWJ9253W
Modo de carga	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2
Longitud del cable	4 m	4 m
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
<b>Entrada</b>		
Tensión nominal de entrada de CA	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corriente máxima de entrada de CA	3Φ 217A	3Φ 217A
<b>Salida</b>		
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2:150 ÷ 950 Vdc CHAdeMO:150~500 Vdc
Corriente de salida máxima	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A
Potencia máxima de salida	150 kW	150 kW
Factor de potencia	> 0.99	> 0.99
<b>PROTECCIONES</b>		
Protección de entrada	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protección de salida	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Medición de energía	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>		
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de carga	Mediante OCPP (perfil de carga)	Mediante OCPP (perfil de carga)
Activación de recarga	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz de usuario	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí
Solución de pago con tarjeta	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118	DIN 70121, ISO15118
Directivas locales	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Tipo de instalación	Suelo	Suelo
Material	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color externo	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento de superficies	Revestimiento de carbono en los paneles frontales	Revestimiento de carbono en los paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>		
Tarjeta RFID	GWJ8001	GWJ8001
Micro SIM datos JOINON	GWJ8112	GWJ8112
SopORTE para instalación en suelo	GWJ9922	GWJ9922
Mantenimiento del cable	GWJ9912	GWJ9912

## ESTACIÓN PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS

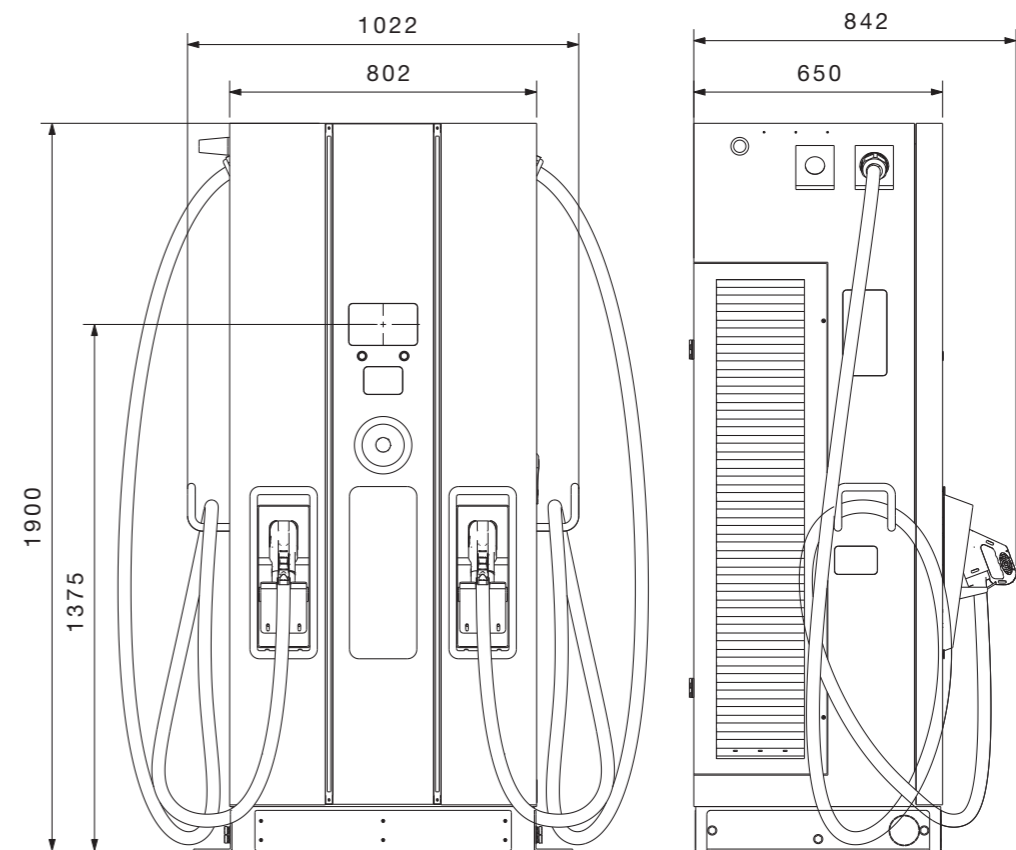
CÓDIGO	GWJ9262W	GWJ9263W
Modo de carga	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO
Tipo de conector	Manguera Tipo 2	Manguera Tipo 2
Longitud del cable	4 m	4 m
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
<b>Entrada</b>		
Tensión nominal de entrada de CA	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corriente máxima de entrada de CA	3Φ 260A	3Φ 260A
<b>Salida</b>		
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2:150 ÷ 950 Vdc CHAdeMO:150~500 Vdc
Corriente de salida máxima	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A
Potencia máxima de salida	180 kW	180 kW
Factor de potencia	> 0.99	> 0.99
<b>PROTECCIONES</b>		
Protección de entrada	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protección de salida	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Medición de energía	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES</b>		
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de carga	Mediante OCPP (perfil de carga)	Mediante OCPP (perfil de carga)
Activación de recarga	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz de usuario	PANTALLA GRÁFICA DE 7"	PANTALLA GRÁFICA DE 7"
Actualizaciones inalámbricas	Sí	Sí
Solución de pago con tarjeta	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118	DIN 70121, ISO15118
Directivas locales	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Tipo de instalación	Suelo	Suelo
Material	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color externo	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento de superficies	Revestimiento de carbono en los paneles frontales	Revestimiento de carbono en los paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55
Grado de resistencia mecánica	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESORIOS DISPONIBLES</b>		
Tarjeta RFID	GWJ8001	GWJ8001
Micro SIM datos JOINON	GWJ8112	GWJ8112
SopORTE para instalación en suelo	GWJ9922	GWJ9922
Mantenimiento del cable	GWJ9912	GWJ9912

# I-FAST

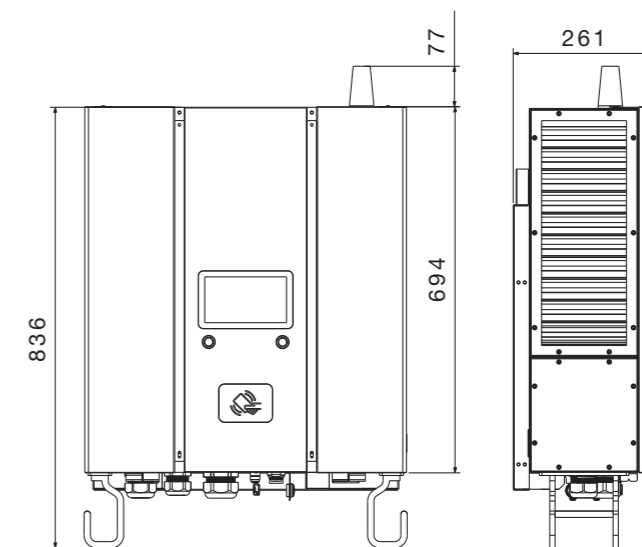
## ESTACIÓN COMPACTA



## ESTACIÓN



## CARGADOR DE PARED





# Apoyo para tu trabajo

## CONFIGURADOR PARA SOLUCIONES DEDICADAS A LA CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

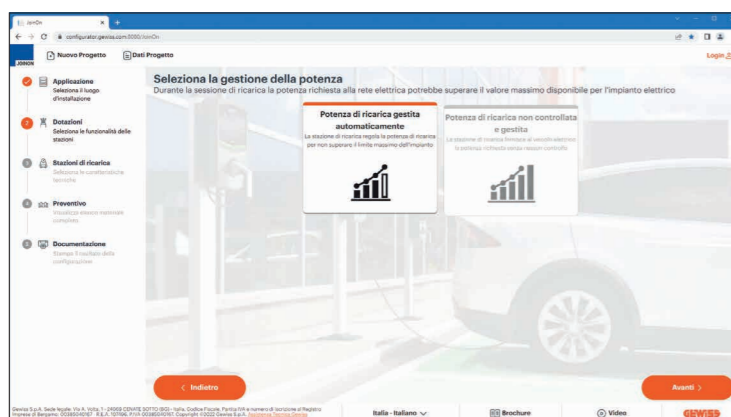
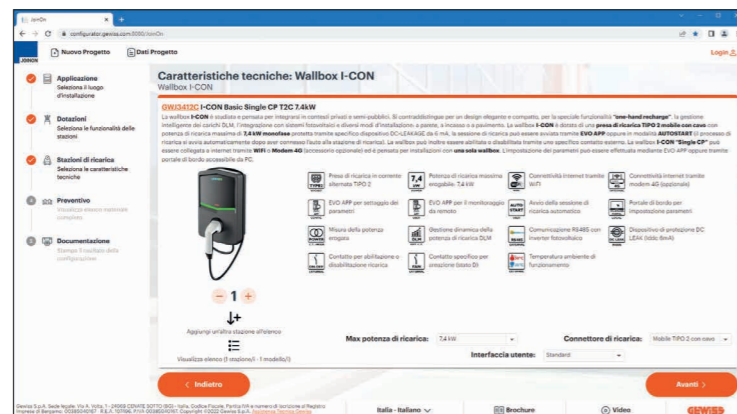


**JOINON Config** es un software online disponible en la web [gewiss.com](http://gewiss.com) que puede utilizarse desde cualquier dispositivo conectado a Internet, con el que es posible configurar y elaborar sistemas de recarga para vehículos eléctricos a través de un sencillo procedimiento guiado. El software permite elegir entre diferentes aplicaciones (lugares donde instalar infraestructuras de recarga), sugiriendo la solución más adecuada, que también puede personalizarse.

Mediante pasos de selección, el usuario es guiado a través de la elección y configuración de la infraestructura de recarga seleccionando:

- Ubicación de la instalación
- Equipamiento y tecnología de la infraestructura de recarga
- Datos específicos de las estaciones de recarga
- Accesorios

Al final de la configuración, la lista completa de materiales de la instalación puede visualizarse y exportarse en varios formatos.



Escanea el Código QR y descubre todas las ventajas del software online de estimación de infraestructuras de carga para vehículos eléctricos.



# GEWISS

GEWISS IBÉRICA, S.A.

C/ Gabriel García Márquez, nº4 – Edif. Ximad  
Parque empresarial de Las Rozas  
28232 Las Rozas - Madrid  
gewiss-es@gewiss.com - [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
T. +34 916 707 100

Visite [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) y síganos en:

