

Documentación técnica

CHARGING ALLWAYS



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.



ESTAMOS TRAZANDO EL CAMINO PARA LA MOVILIDAD INTELIGENTE

JOINON es una solución de recarga para todos los coches eléctricos de nueva generación que incluye tanto la infraestructura tecnológica como la gestión completa, la asistencia técnica y el mantenimiento del producto. Desde las estaciones de recarga hasta la app y la plataforma para la gestión inteligente de cada unidad, se trata de un sistema completo que hace de **la sostenibilidad medioambiental un factor competitivo de éxito.**

Una solución pensada para cada necesidad y transforma cualquier ubicación - desde un restaurante hasta un hotel, desde un centro deportivo hasta un estadio, y desde un establecimiento comercial hasta una vivienda particular - en un destino privilegiado para los conductores de vehículos eléctricos.

Apto para cualquier coche eléctrico

Ideal en cualquier contexto de aplicación

Estaciones de carga diseñadas con una resistencia excepcional

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



Índice

①	I-CON EVO	12
②	I-ON EVO	22
③	I-CORD	30
④	I-FAST	32
⑤	Servicios	38
⑥	myJOINON	40
⑦	Guía de selección	43
⑧	Tablas técnico comerciales	53
⑨	Especificaciones técnicas	75
⑩	Asistencia técnica	103



UNIDADES DE CARGA DE C.A.



CARGADOR DE PARED CON ACCESO LIBRE

Los cargadores de pared I-CON EVO con acceso libre tienen un tamaño compacto y un diseño sofisticado, perfectos para uso doméstico y privado. Fácilmente configurables con la app myJOINON, proporcionan una carga rápida, segura y fiable de cualquier vehículo, conforme a las normas de seguridad internacionales.

CARGADOR DE PARED CON ACCESO CONTROLADO

Los cargadores de pared I-CON EVO con acceso controlado están equipados con un innovador portal integrado que permite configurar las estaciones y gestionar dinámicamente las cargas, tanto en instalaciones de una unidad aislada, como de varias en configuración maestro/esclavo.



UNIDADES DE CARGA DE C.A.



COLUMNA

Las columnas I-ON EVO están diseñadas para entornos semipúblicos y públicos, gracias a su gran resistencia a los impactos, los agentes químicos y las tensiones mecánicas. Su estilo único, con una forma hexagonal exclusiva, permite integrar los productos en cualquier configuración de aparcamiento. La presencia de una interfaz gráfica de usuario en las tomas de carga mejora la interacción con los conductores de vehículos eléctricos.

CARGADOR DE PARED

Los cargadores de pared I-ON EVO están fabricados con un robusto metal pintado anticorrosión, que los hace adecuado para entornos públicos y semipúblicos. A pesar de su pequeño tamaño, pueden cargar simultáneamente hasta dos vehículos eléctricos con una potencia de hasta 22 kW cada uno.



CABLE DE CARGA UNIVERSAL



I-CORD es cable de carga universal para la recarga de coches eléctricos, disponible en cable liso o en espiral y en longitudes estándar de 4 m, 5 m y 8 m. La toma y el conector están fabricadas con una gama de tecnopolímeros obtenidos a partir de nailon reciclado, ideales para proyectos en los que la sostenibilidad es un requisito clave.



UNIDADES DE CARGA DE CC



CARGADOR DE PARED

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



ESTACIÓN COMPACTA



ESTACIÓN

El diseño y los acabados de los productos I-FAST los convierten en elementos de mobiliario urbano e interurbano, con una visualización gráfica sencilla e intuitiva para una mejor interactividad y disfrute de los servicios por parte de los conductores de vehículos eléctricos.

SERVICIOS



SOFTWARE DE GESTIÓN Y DLM

Las estaciones de recarga JOINON pueden comunicarse via el protocolo de comunicación OCPP 1.6, que permite conectarlas al software de gestión en la nube, la plataforma utilizada para supervisar y controlar los puntos de recarga a distancia, con una gestión eficiente de la potencia de recarga tanto para entornos públicos como privados, gracias al sistema DLM (Dynamic Load Management).





- POTENCIA DE CARGA**
- 7,4kW / 32A, monofásica
 - 11kW / 16A, trifásica
 - 22kW / 32A, trifásica

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

- INTERFAZ DE USUARIO**
- myJOINON app
 - Portal a bordo

- PROTECCIONES**
- Fugas de 6mA CC

- TIPO DE TOMA/CONECTOR**
- Toma antivandálico con obturador
 - El cable con el conector Tipo 2 (5m) se enrolla alrededor del cargador de pared

- CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES**
- Gestión dinámica de la carga (DLM Ready), por medio del T.C. (GWJ8037 Monofásico/GWJ8038 Trifásico)
 - Gestión de la energía de los paneles fotovoltaicos (Solar Boost)
 - Programación y monitorización a través de la app myJOINON
 - Funcionalidad Maestro/Esclavo para crear redes locales
 - Actualización OTA

El cargador de pared I-CON EVO es una unidad de recarga **CA** (Modo 3), ideal para uso privado y semipúblico, apta para los principales tipos de vehículos eléctricos actualmente en el mercado.

Se caracteriza por facilitar al usuario la **conexión de cable de carga con una sola mano**, numerosas funciones para la gestión inteligente de cargas (**sistema DLM**) y de la energía producida por paneles fotovoltaicos (**Solar Boost**), y múltiples posibilidades de instalación: empotrada, en pared o en el suelo.

I-CON EVO es la primera unidad de carga que supera las pruebas de **resistencia a impactos** con una clasificación **IK11**.



Cargador de pared con acceso libre



Cargador de pared con acceso controlado



RESIDENCIAL



INDUSTRIA



HOSTELERÍA



RETAIL

Cargador de pared





MODO DE ACTIVACIÓN DE LA CARGA

- Acceso libre o a través de la App
- Acceso libre o a través de la App con conectividad Maestro/Esclavo
- Acceso controlado con conectividad Maestro/Esclavo

SOSTENIBILIDAD

- I-CON EVO se ha desarrollado teniendo en cuenta la sostenibilidad y el impacto medioambiental, empezando por el tecnopolímero reciclado utilizado para fabricar la envolvente de la unidad de carga

PROPIEDADES MECÁNICAS

- Grado de protección: IP55
- Resistencia a impactos: IK11 (*)
- Instalación: pared, empotrado, suelo, a dos caras

(*) La prueba aplica una energía de impacto de 50 J, que es 2,5 veces superior a la prueba IK10.

Los cargadores de pared I-CON EVO disponen de tres modos diferentes de activación del proceso de carga:



RESIDENCIAL

Acceso libre o acceso mediante App

Las estaciones de carga no requieren el uso de una tarjeta RFID. Para la autenticación del usuario, basta con utilizar la app myJOINON o configurar el cargador de pared en modo de acceso libre. El punto de carga puede conectarse a la red WiFi doméstica o funcionar en modo offline. Uso recomendado: entornos residenciales privados.



RESIDENCIAL



INDUSTRIA

Acceso libre o acceso a mediante App (*)

Las estaciones de carga no requieren el uso de una tarjeta RFID y para la autenticación del usuario basta con utilizar la app myJOINON. Además, la app permite crear redes con puntos de recarga conectados en la misma zona, simplificando el acceso al servicio de recarga y el proceso de medición, y reduciendo los costes de instalación. Entorno de uso recomendado: comunidades y/o entorno empresarial.



INDUSTRIA



HOSTELERÍA



MINORISTA

Acceso controlado (*)

Las estaciones de carga que funcionan en este modo son ideales para ofrecer un servicio de carga gratuito o de pago, en instalaciones semipúblicas o públicas. Cada estación de recarga puede ser gestionada mediante monitorización backend, geolocalizada y activada a través de la app móvil y/o circuitos roaming. Aplicaciones sugeridas: hoteles, restaurantes, empresas, centros comerciales.



montaje en pared



montaje empotrado



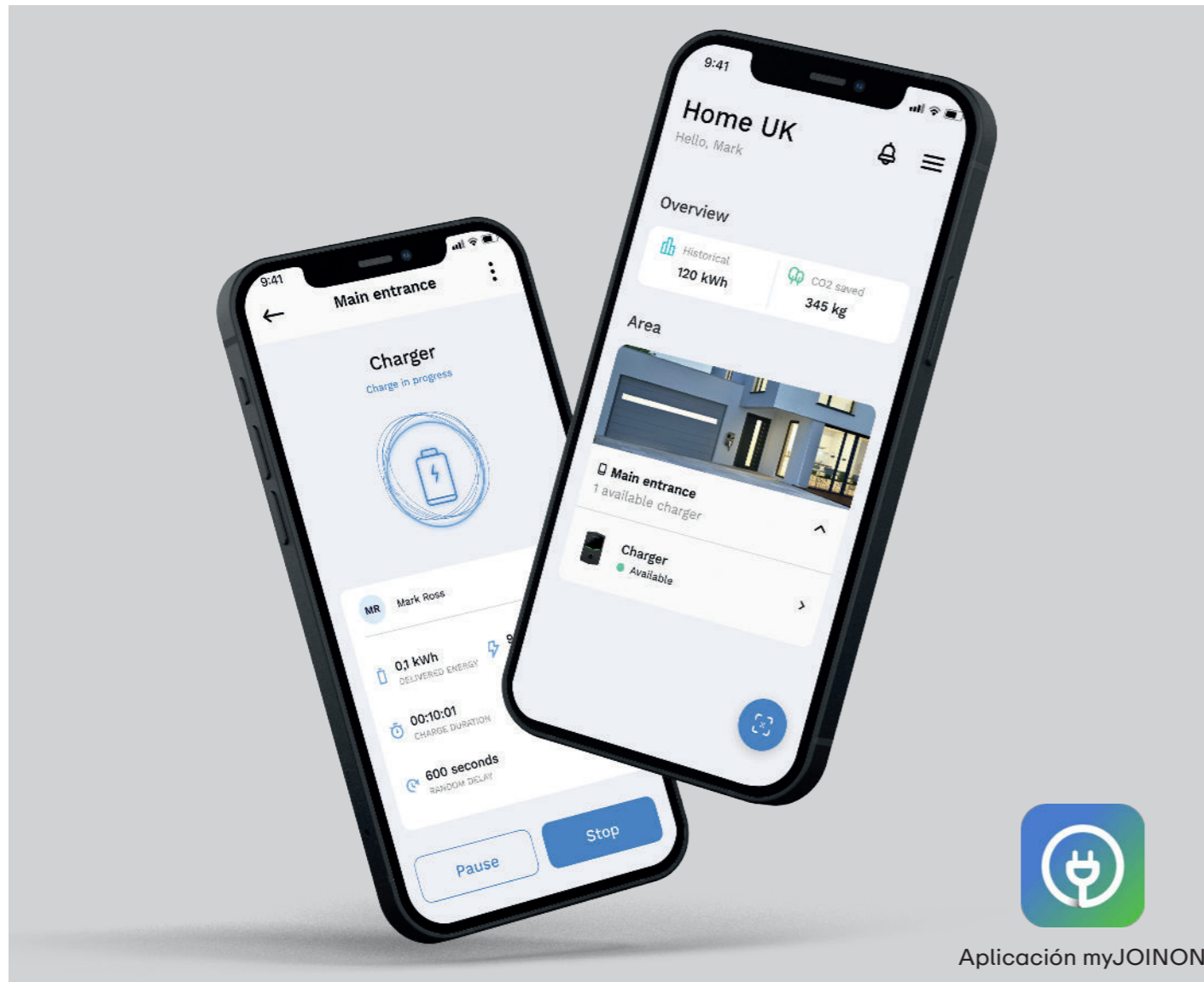
montaje en suelo



instalación a dos caras

(*) Posibilidad de conectar varios cargadores de pared en modo maestro/esclavo para crear redes locales.

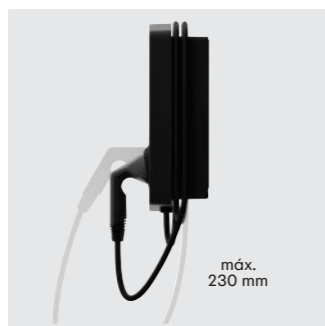
Características y ventajas para el usuario



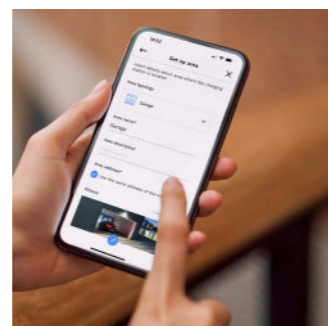
Aplicación myJOINON



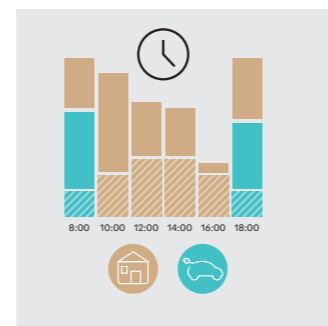
recarga con una sola mano



saliente mínimo de la pared
máx. 230 mm



Aplicación myJOINON



Gestión dinámica de la carga (DLM)

ELEGANCIA Y FUNCIONES ÚNICAS

RECARGA A UNA MANO

- Cargar su vehículo eléctrico es más rápido y cómodo. Gracias a que sólo es necesaria una mano para insertar el cable de carga, lo que hace innecesario tener que dejar en el suelo bolsas de la compra, paquetes, maletas, etc.

DISEÑO Y ERGONOMÍA DE PRIMER NIVEL

- La parte frontal de la unidad de carga I-CON EVO tiene un diseño elegante, adecuado para cualquier entorno de uso. Si se desea, se puede personalizar para satisfacer todas las necesidades del cliente.
- En la versión con cable incluido, el asa de la toma tiene una forma práctica y ergonómica, que mejora la estética y la funcionalidad de todo el producto.
- I-CON EVO es el único cargador de pared para uso doméstico que permite una instalación empotrada, con un saliente mínimo de la pared.

GESTIÓN DE LA CARGA INTELIGENTE

- En instalaciones privadas, el Sistema de Gestión Dinámica de la Carga (DLM) permite una gestión óptima de la potencia de carga, para evitar superar la potencia máxima disponible en la vivienda. En instalaciones privadas con paneles fotovoltaicos, también permite aprovechar la energía generada. Con la aplicación myJOINON y si el cargador está conectado a internet, puede programar la carga de su vehículo desde la comodidad de su salón.
- Para aplicaciones semipúblicas, la Gestión Dinámica de la Carga (DLM) permite gestionar las cargas en una o varias estaciones a través del protocolo OCPP o en local con el sistema Maestro/Esclavo.

INTUITIVA INTERFAZ DE CARGA

- Los cargadores de pared I-CON EVO con acceso controlado están equipados con un innovador portal de a bordo que permite configurar las estaciones de carga y gestionar dinámicamente las cargas, tanto para instalaciones de una unidad como de varias en configuración Maestro/Esclavo.
- Todas las versiones de I-CON EVO permiten habilitar la sesión de carga a través de la app myJOINON, que monitoriza los consumos en curso.

PROTECCIÓN Y AHORRO SIEMPRE ASEGURADOS

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



Características y ventajas para el usuario profesional



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO SIMPLIFICADOS CON CALIDAD MADE-IN-GEWISS

INSTALACIÓN FÁCIL Y FLEXIBLE

- Cada versión de I-CON EVO es compacta y fácil de instalar, gracias a la apertura frontal con tornillos de 1/4 de vuelta.
- La exclusiva instalación empotrada con unidad base es la solución perfecta para instalaciones domésticas en edificios nuevos.
- El cargador también se puede instalar en el suelo, con soporte de una o dos caras.
- Las estaciones de carga pueden configurarse incluso en ausencia de conectividad utilizando la app myJOINON para unidades de acceso libre, o alternativamente el portal de a bordo, disponible en toda la gama de dispositivos I-CON EVO.

FUNCIONAMIENTO FUERA DE LÍNEA

- En ausencia de conexiones, las estaciones con acceso controlado permiten iniciar la carga mediante tarjeta RFID. Además, almacenan hasta 10 días de registros y 5000 transacciones de carga.

MANTENIMIENTO FACILITADO

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

PRODUCTOS CONFORMES Y CERTIFICADOS

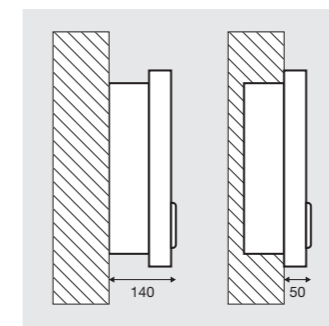
- Los productos son conformes y están certificados según norma IEC61851-1; además, están equipados con un dispositivo de protección que corta la alimentación en caso de detección de fugas de corriente continua superior a 6 mA.

DISPOSITIVOS ROBUSTOS Y PROTEGIDOS

- Los cargadores de pared son altamente resistentes a todo tipo de esfuerzos (IK11), para garantizar siempre un suministro perfecto de energía.
- I-CON EVO también garantiza el nivel más alto de protección contra el polvo y la penetración de líquidos disponible actualmente en el mercado: IP55.
- Los dispositivos están fabricados con materiales de alta calidad para su instalación tanto en interiores como en exteriores.



apertura frontal



saliente mínimo



grado IP55

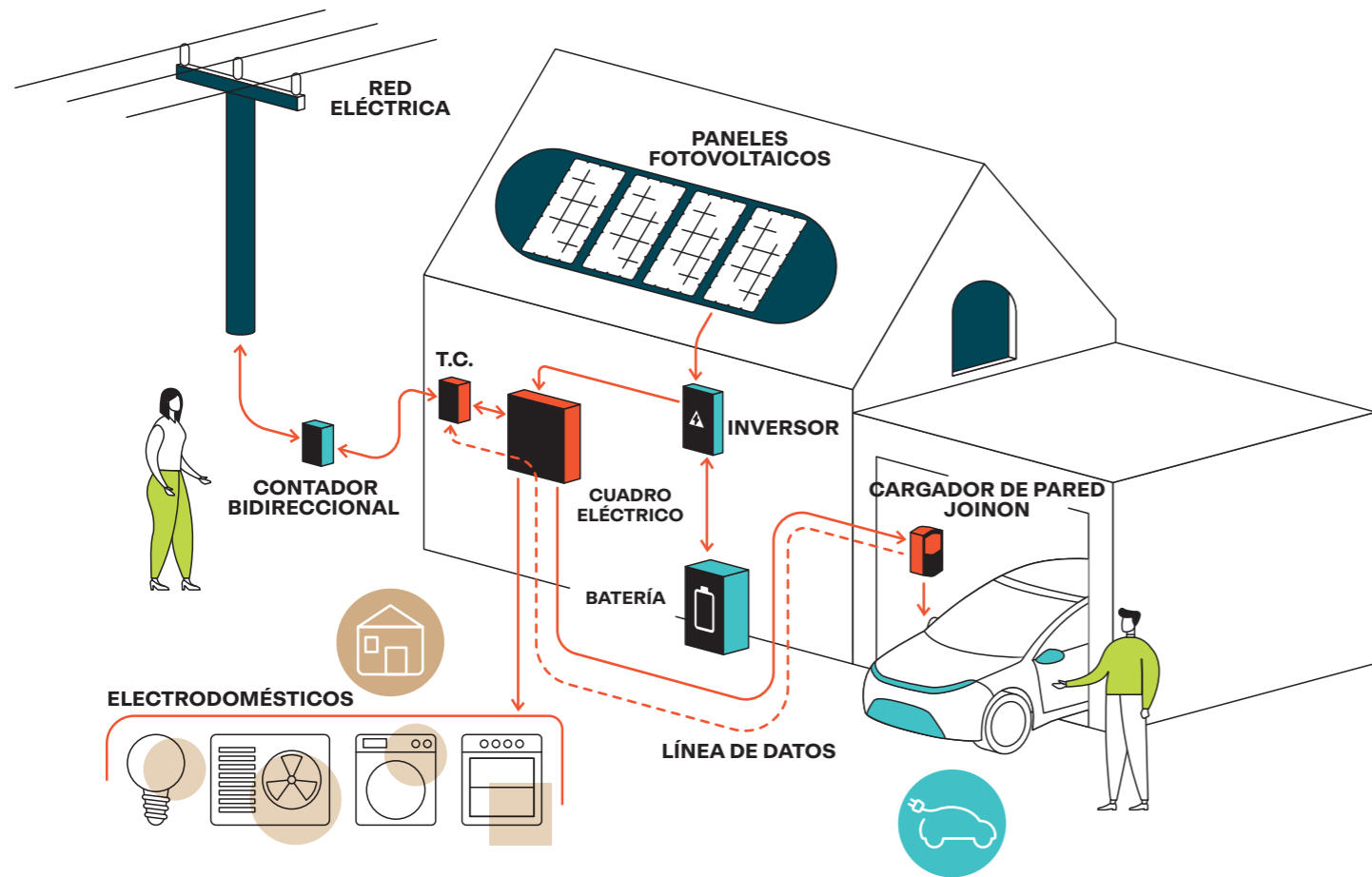


resistencia a impactos IK11

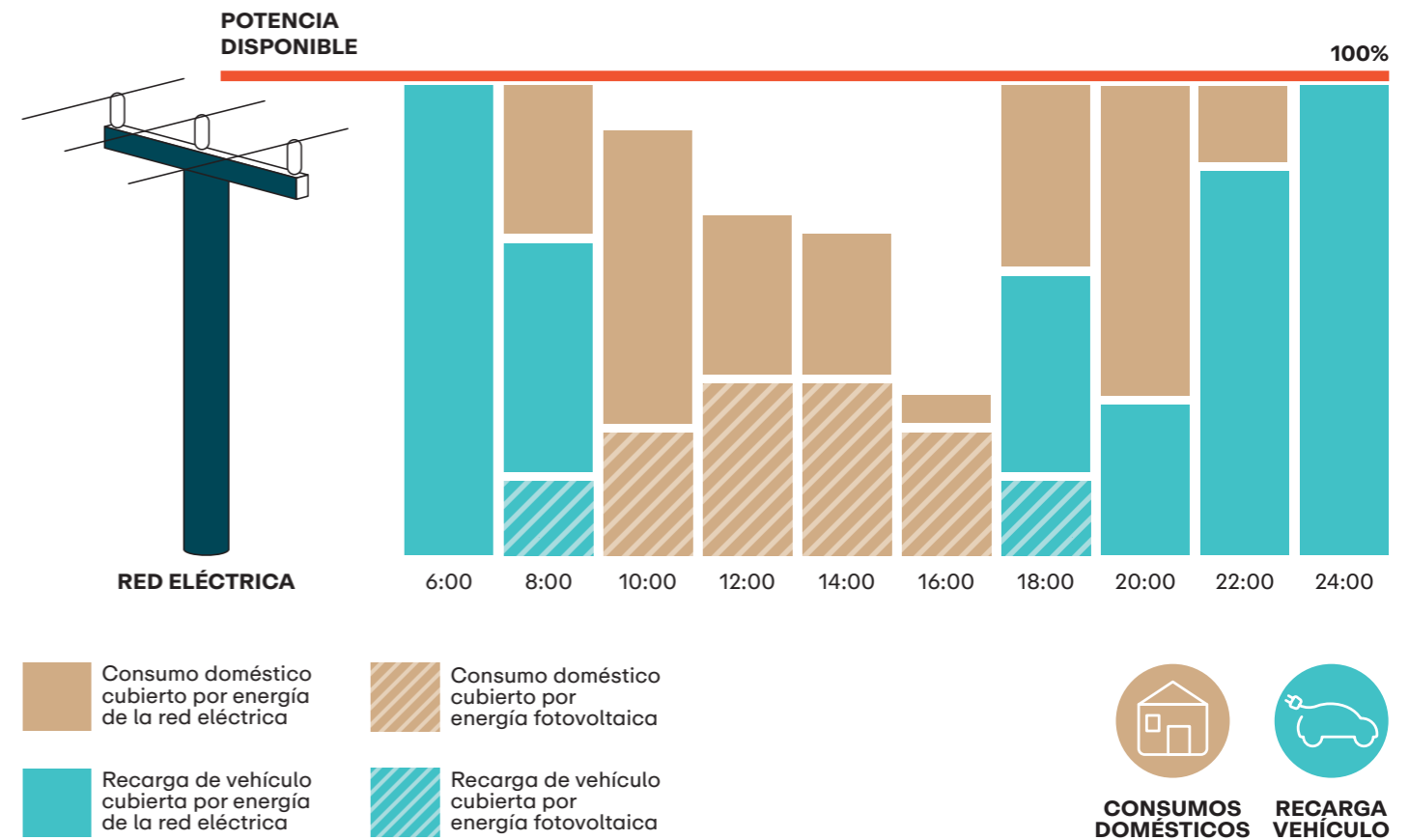
Gestión de carga dinámica

CARGA INTELIGENTE EN ENTORNOS DOMÉSTICOS

Especialmente diseñado para la carga doméstica, el sistema de **Gestión de carga dinámica (DLM)** le permite cargar su vehículo eléctrico a la máxima potencia disponible en su hogar, equilibrando la potencia disponible de la red, la potencia generada por los paneles fotovoltaicos (si los hay) y el consumo doméstico. En función de la configuración del cargador de pared, se puede utilizar una combinación de las fuentes de energía disponibles.



EJEMPLO DE GESTIÓN DEL CONSUMO DOMÉSTICO CON UN SISTEMA FOTOVOLTAICO



En función del consumo doméstico, el DLM asigna dinámicamente la cantidad máxima de carga disponible al vehículo eléctrico, teniendo en cuenta el límite de consumo de la red y la energía producida por los paneles fotovoltaicos.



- POTENCIA DE CARGA**
- 2 x 7,4kW / 64A, monofásica / 32A, trifásica
 - 2 x 22kW / 64A, trifásica

- CONECTIVIDAD**
- WiFi + Ethernet
 - 4G (Opcional)
 - Protocolo: OCPP 1.6J

- INTERFAZ DE USUARIO**
- Pantalla gráfica de 4,3"

- PROTECCIONES**
- RCCB tipo A + MCB
 - Fugas de 6mA CC

- TIPO DE BASE/CONECTOR**
- 2 x Bases tipo 2 antivandálicas con obturador
 - Cable (opcional): espiral

- MODO DE ACTIVACIÓN DE LA CARGA**
- Acceso controlado con conectividad Maestro/Esclavo

- CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**
- Grado de protección IP55
 - Resistencia a impactos IK11^(*) (versión columna), IK10 (versión pared)
 - Instalación: pared, suelo, a dos caras

^(*) La prueba aplica una energía de impacto de 50 J que es 2,5 veces superior a la prueba IK10.
^(**) Para conocer la fecha de disponibilidad de la solución, póngase en contacto con la Organización de Ventas de GEWISS.

I-ON EVO son **estaciones de carga 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 un diseño innovador, **clasificación IP55** y la máxima resistencia contra golpes, tensiones, vandalismo y condiciones meteorológicas: I-ON EVO son las primeras unidades de carga (versión columna) que superan las pruebas de resistencia a impactos con una clasificación **IK11**.



Columna



Cargador de pared

FUNCIONES INTELIGENTES

- Gestión dinámica de la carga (DLM Ready), con posibilidad de conexión al contador MID de energía (GWD6809)^(**)
- Gestión de la energía procedente de paneles fotovoltaicos (Solar Boost)
- Configuración y supervisión a través del portal de a bordo
- Funcionalidad maestro/esclavo para crear redes locales
- Actualización OTA
- Botón de cambio de idioma en la pantalla

	INDUSTRIA	OFICINA	HOSTELERÍA	COMERCIO MINORISTA	DEPORTE	ENTORNOS URBANOS
Columna	■	■	■	■	■	■
Pared	■	■				

Características y ventajas para el usuario privado



DISEÑO ATRACTIVO ADECUADO PARA CUALQUIER ENTORNO URBANO

RECARGA FACILITADA POR EL SISTEMA DE CARGA A UNA MANO

- Cargar su vehículo eléctrico es más rápido y práctico. Gracias a la función de recarga con una sola mano, puede conectar la toma de carga con una sola mano, mientras en la otra sostiene bolsas de la compra, paquetes, maletas, etc, que no necesitará soltar.

DISEÑO ADAPTADO A TODAS LAS NECESIDADES

- Un estilo único, con una exclusiva forma hexagonal, que se integra perfectamente en cualquier configuración de aparcamiento, incluso espalda a espalda (dos unidades unidas a dos caras), con un considerable ahorro en costes de instalación.
- LEDs RGB de alta eficiencia, también visibles a distancia y desde cualquier lado de la estación de carga.
- La parte frontal de las unidades de carga incorpora una interfaz gráfica de 4,3" que mejora la experiencia del usuario al cargar el vehículo.

SOLIDEZ Y PROTECCIÓN GARANTIZADAS

- Garantía de protección total y durabilidad en el tiempo, gracias a las altas clasificaciones IP e IK y a los tratamientos anticorrosión externos que permiten su instalación en cualquier entorno, incluso al aire libre y con acceso público.

GESTIÓN INTELIGENTE DE LA CARGA

- Gestión dinámica de las cargas de una o varias 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 de la instalación eléctrica.
- Posibilidad de crear redes con múltiples estaciones de carga gracias a los puertos ethernet. También se pueden crear redes con topología daisy chain o en estrella.
- El portal de a bordo permite la configuración del producto a distancia.

REDUCCIÓN DE LOS COSTES DE FUNCIONAMIENTO

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



instalación a dos lados



funcionalidad de carga con una mano



pantalla gráfica a color de 4,3"



frontal personalizable

Características y ventajas para el usuario profesional



FÁCIL DE MANTENER, FIABLE Y ROBUSTO

MANTENIMIENTO Y SERVICIO SIMPLIFICADOS

- El mantenimiento es sencillo, cómodo y económico. Los componentes electrónicos y electromecánicos están situados en la parte frontal para facilitar el acceso, con un cableado interno ordenado y lógico, gracias al uso de paneles con ventana o ciegos del 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 para una reparación rápida y eficaz.
- Las estaciones de carga pueden configurarse incluso en ausencia de conexión gracias al portal de a bordo. A través de esta interfaz también es posible configurar el DLM y el modo Maestro/Esclavo.

RESISTENCIA MECÁNICA Y PROTECCIÓN

- Todas las versiones de I-ON EVO están fabricadas con un tratamiento antigrafiti y anticorrosión conforme a la norma EN ISO 12944 clase C4.
- Garantía del más alto nivel de protección contra la penetración de polvo y líquidos disponible actualmente en el mercado (IP55) tanto enchufados como desenchufados.
- El más alto nivel de resistencia a impactos, con un índice de protección de hasta IK11 (versión columna) e IK10 (versión de pared).

MENOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO NO PROGRAMADOS

- **Resistencia a la corrosión:** el tratamiento anticorrosión de los productos garantiza una mayor resistencia a lo largo del tiempo.
- **Tomas antivandálicas:** las estaciones de carga vienen equipadas de serie con bases tipo 2 antivandálicas y están diseñadas para soportar cualquier esfuerzo.



fácil acceso a los componentes internos



toma retroiluminada



toma antivandálica para el acceso público



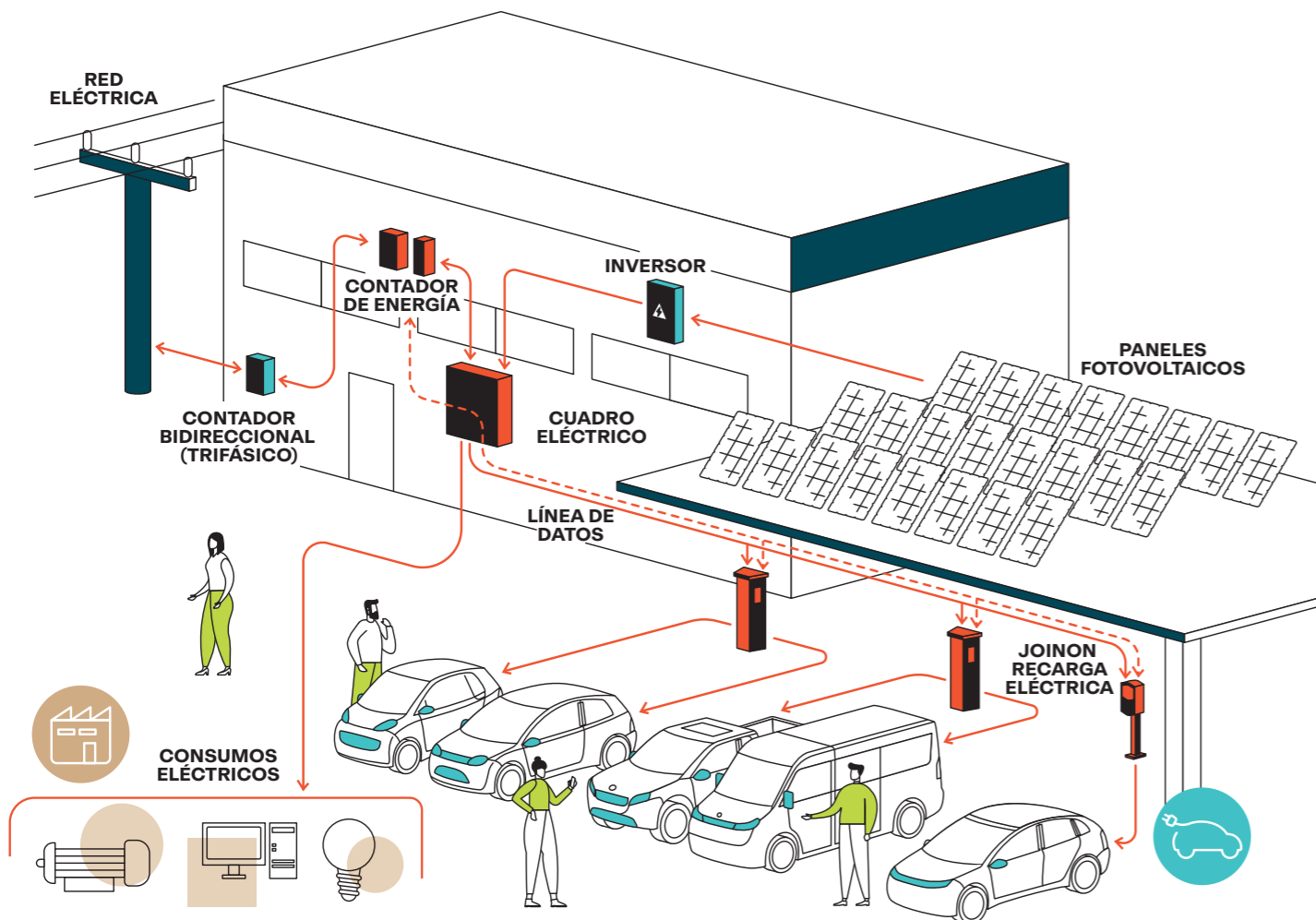
Estanqueidad IP55 y resistencia a impactos hasta IK11



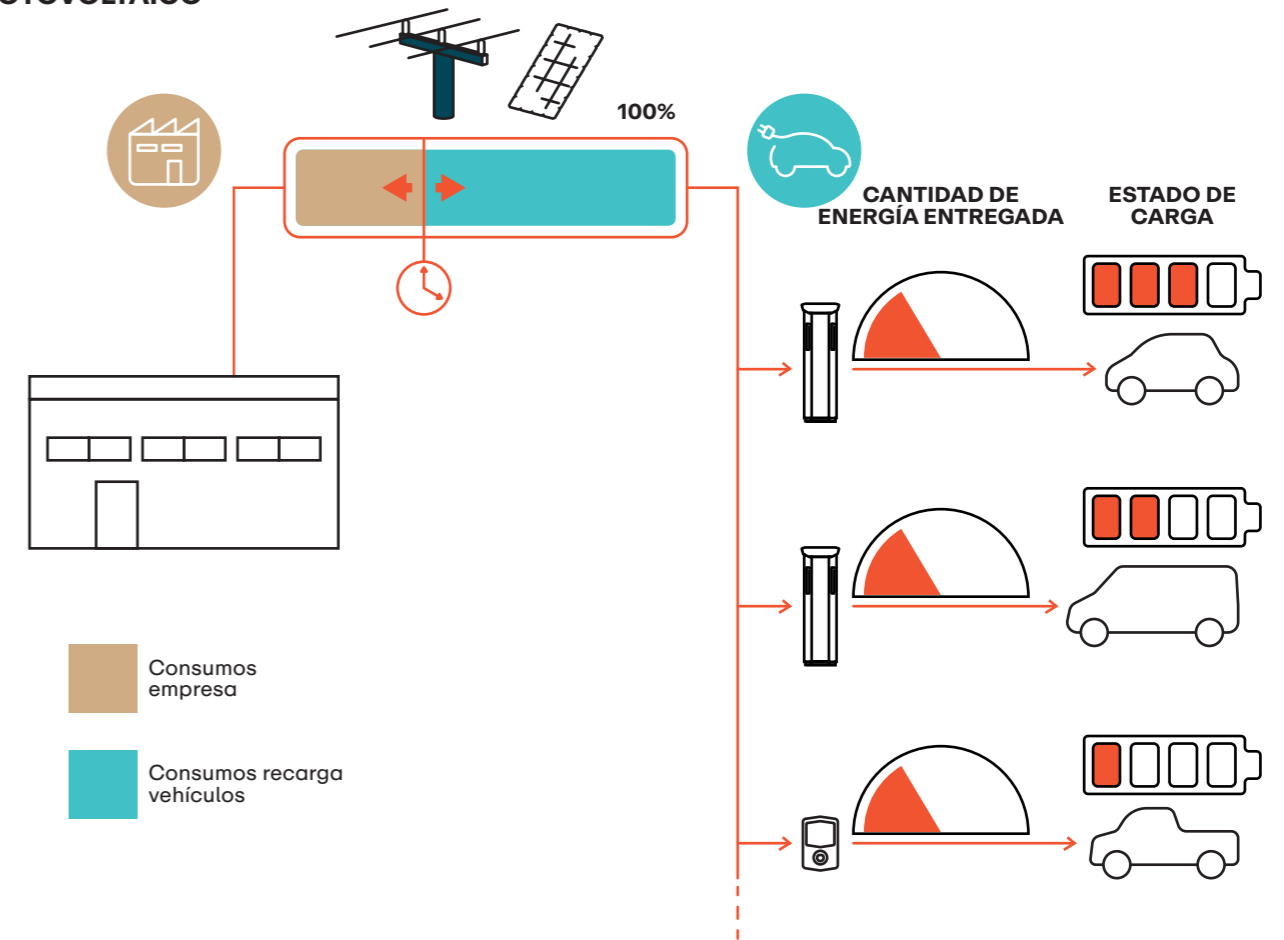
Gestión dinámica de cargas

GESTIÓN INTELIGENTE DE LA CARGA EN ZONAS SEMIPÚBLICAS Y PÚBLICAS

El sistema de Gestión Dinámica de la Carga (DLM) permite recargar los vehículos eléctricos de la flota de su empresa y/o de sus empleados, a la máxima potencia disponible, en cualquier momento del día, equilibrando la energía suministrada por el operador de la red con la procedente de los paneles fotovoltaicos (si están presentes) y las necesidades de consumo del edificio.



EJEMPLO DE GESTIÓN DEL CONSUMO EN INSTALACIONES DE UNA EMPRESA CON UN 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 equitativamente a cada vehículo eléctrico conectado la cantidad de energía disponible. El DLM permite conectar hasta 30 I-CON EVO de pared con acceso controlado y hasta 15 estaciones de carga I-ON EVO.



POTENCIA DE CARGA

- 4,6kW / 7,4kW, monofásica
- 11kW / 22kW, trifásica

TIPO DE TOMA/CONECTOR

- Toma y conector tipo 2

CABLE

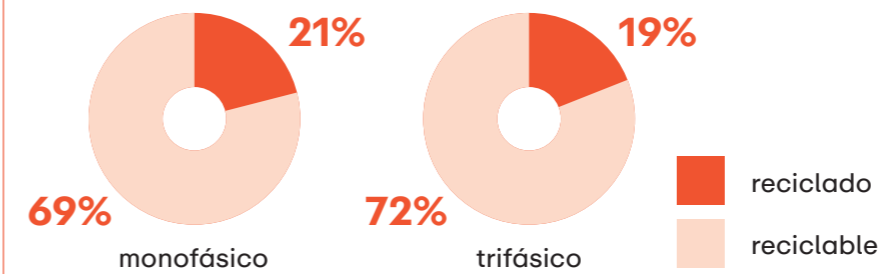
- Tipo: liso o en espiral
- Longitud: 4m / 5m / 8m

RECICLABILIDAD

- Componentes reemplazables: I-CORD está diseñado para ser desmontado fácilmente, garantizando una sustitución sencilla de todos sus componentes y facilitando su reciclaje al final de su vida.
- Mayor vida útil: la estructura de todo el producto está diseñada para aumentar la vida útil de todas sus piezas. No hay piezas soldadas ni pegadas, los distintos componentes se mantienen unidos mediante sistemas de tornillos.

I-CORD es el cable universal para la carga de 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.

PROCEDENCIA DE LOS MATERIALES



SOSTENIBILIDAD

- Materiales reciclados: la toma y el conector están parcialmente fabricados con Renycle®, una gama de tecnopolímeros especiales obtenidos a partir de nylon reciclado, un material de alto valor con una excelente durabilidad y versatilidad.
- Componentes monomateriales: I-CORD utiliza componentes monomateriales para aumentar sus posibilidades de reciclado.



materiales reciclados



componentes reemplazables



tomas y conectores personalizables



68% reciclado
100% reciclable

práctico maletín





Cargador rápido de pared

- POTENCIA DE CARGA**
- 30kW / 40A, trifásica (versión de pared)
 - 60kW / 86A, trifásica (versión estación compacta)
 - 90kW / 130A, 120kW / 174A, 150kW / 217A, 180kW / 260A, trifásica (versión estación)

- CONECTIVIDAD**
- WiFi + Ethernet
 - 4G (Opcional)
 - Protocolos: CAN BUS, RS485, OCPP 1.6J

- INTERFAZ DE USUARIO**
- Pantalla gráfica de 7"

- PROTECCIONES**
- Protecciones MCB y RCCB en la estación de carga + protecciones en los módulos contra sobrecorrientes y sobretensiones, RCCB

- TIPO DE TOMA/CONECTOR**
- 1 conector CCS2 (vers. de pared)
 - 2 conectores CCS2
 - 1 conector CCS2 + 1 conector CHAdeMO
 - Cable: liso

- MODO DE ACTIVACIÓN DE LA CARGA**
- Acceso controlado con conectividad Maestro/Esclavo

- PROPIEDADES MECÁNICAS**
- Grado de protección IP55
 - Resistencia a impactos IK10
 - Instalación: pared, suelo

I-FAST es la gama de **estaciones de carga en CC** (Modo 4) para todas las áreas que requieren tiempos de carga muy rápidos. Disponibles en versiones de suelo (Estación compacta y Estación) o de pared, tienen un grado de protección IP55 y una resistencia máxima contra impactos, uso, vandalismo e intemperie.



Estación compacta

Estación

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

- Configuración del portal a bordo e inicio de la carga mediante App o tarjeta RFID
- Actualización OTA
- Versiones Estación Compacta y Estación disponibles con contador MID CA, sistema de pago sin contacto y, para modelos de 150 a 180 kW, con conector de carga de corriente de salida máxima de 400 A.

	 HOSTELERÍA	 OFICINA	 RETAIL	 DEPORTE	 ENTORNOS URBANOS
Estación compacta					
Estación					
Cargador de pared					

Características y ventajas para el usuario privado



DISEÑO ATRACTIVO APTO PARA CUALQUIER ENTORNO URBANO E INTERURBANO

DISEÑO ADAPTADO A TODAS LAS NECESIDADES

- Se integra perfectamente en el contexto urbano e interurbano, especialmente en gasolineras, centros comerciales y aparcamientos.
- LEDs RGB de alta eficiencia, visibles a distancia para un reconocimiento instantáneo del estado de funcionamiento de la estación de carga.
- Interfaz sencilla e intuitiva, gracias a una pantalla gráfica de 7" que mejora la experiencia del usuario mientras carga su vehículo.
- También disponible con sistema de pago con tarjeta.
- Escalable: la estación de carga de 90 kW puede ampliarse hasta 180 kW.

RESISTENCIA Y PROTECCIÓN GARANTIZADOS

- Un alto nivel de protección contra todo tipo de solicitudes, para un suministro perfecto de energía sean cuales sean las condiciones meteorológicas.
- El mayor nivel de protección contra el polvo y la penetración de líquidos disponible actualmente en el mercado: IP55.

GESTIÓN DE CARGA INTELIGENTE

- Gestión dinámica de la potencia máxima para cada sesión de carga en función del nivel de la batería del vehículo, para las unidades I-FAST Estación, mediante la funcionalidad de carga compartida.
- Creación de múltiples redes de estaciones de carga gracias a varias opciones de conectividad, como ethernet y WiFi.
- Un portal a bordo también permite cambios remotos en la configuración del producto.

REDUCCIÓN DE LOS COSTES DE FUNCIONAMIENTO

- Ahorro garantizado durante el ciclo de vida del producto, gracias a la gestión unificada del mantenimiento rutinario y especial.
- Actualización remota.



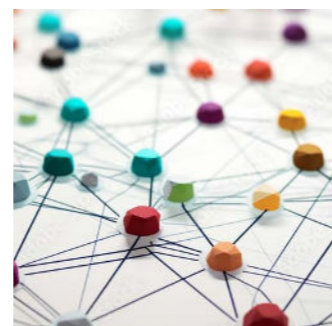
pantalla gráfica de 7"



tiras LED de alta visibilidad



pago con tarjeta



conectividad total

Características y ventajas para el usuario profesional



FÁCIL DE MANTENER, FIABLE Y ROBUSTO

MANTENIMIENTO Y SERVICIO SIMPLIFICADOS

- El mantenimiento de los puntos 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 encontrado para una reparación rápida y eficaz.

RESISTENCIA MECÁNICA Y PROTECCIÓN

- Todas las versiones de I-FAST están fabricadas para resistir cualquier esfuerzo y garantizar un suministro de energía perfecto en cualquier condición climática.
- Garantía del más alto nivel de protección contra el polvo y la penetración de líquidos disponible actualmente en el mercado (IP55) tanto con el conector desconectado como conectado.

CONECTIVIDAD Y FÁCIL CONFIGURACIÓN

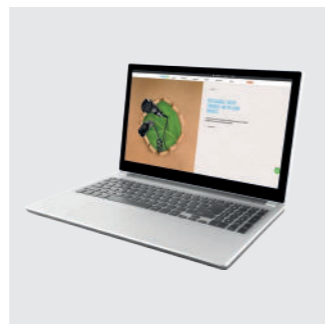
- Las estaciones de carga I-FAST pueden conectarse vía WiFi, Ethernet o 4G.
- Fácil configuración gracias al portal a bordo.



fácil acceso



instalación simplificada



portal de configuración



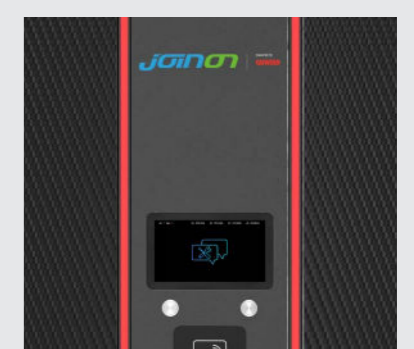
grado IP55



VERDE - disponible



AZUL - en uso



ROJO - fallo

Servicios

SMALL NET UNA PLATAFORMA PARA USO PRIVADO

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 de supervisión y control de sus infraestructuras. Gracias a Small Net, podrá supervisar el estado de la carga, descargar informes, gestionar tarjetas RFID y controlar las funciones de gestión de la carga para optimizar los costes del sistema.



CONTROL DE LA
CARGA



INFORMES
DE DATOS



GESTIÓN
CARGAS

La plataforma **SMALL NET** es perfecta para su uso en entornos en los que el acceso a las estaciones de carga está restringido y/o reservado. Con **SMALL NET**, puede limitar el acceso a las estaciones de carga a su flota de VE (gestión de flotas), u ofrecer a sus empleados que posean vehículos eléctricos, un servicio de carga manteniendo el control sobre el acceso y los costes, o incluso conceder acceso a los clientes de un hotel, con la carga de VE como servicio incluido.



INDUSTRIA



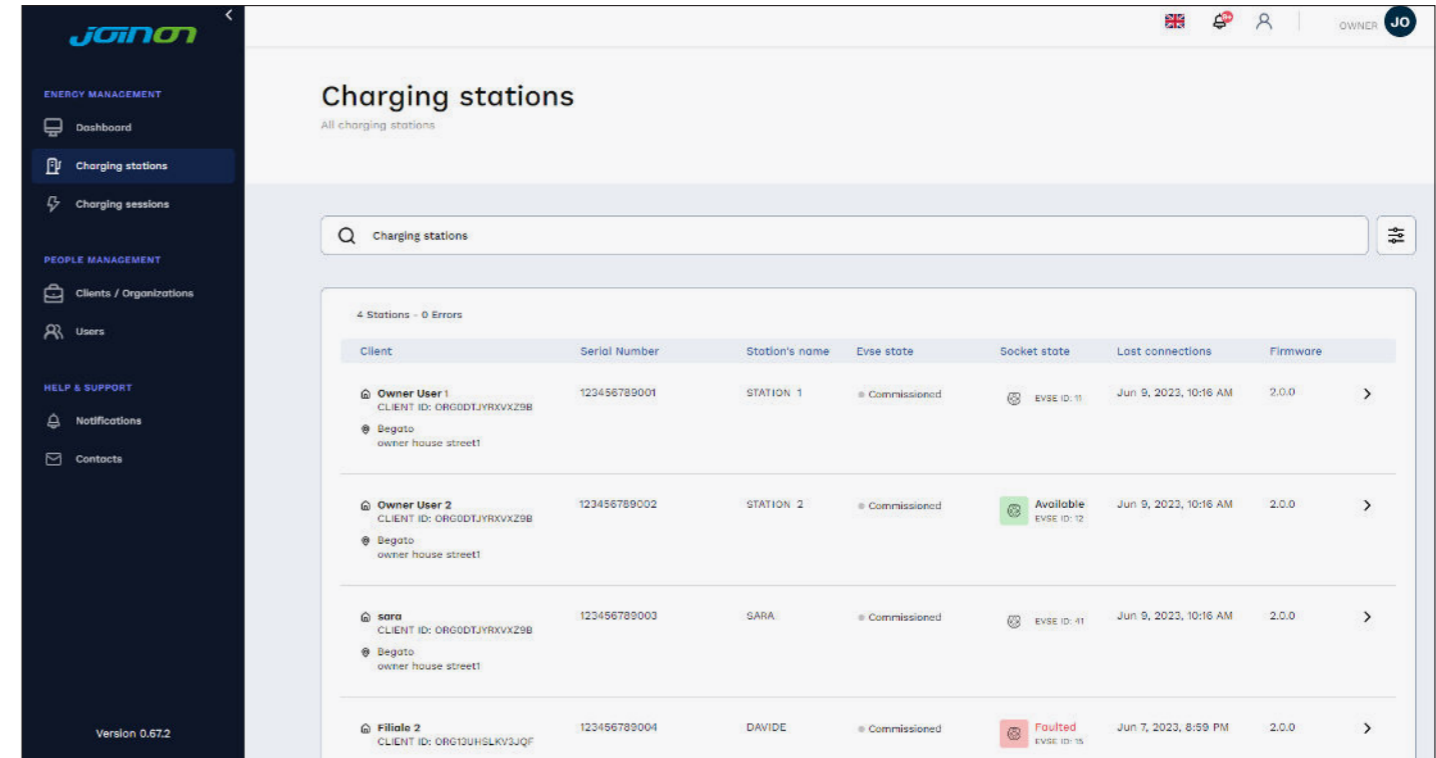
OFICINA



HOSTELERÍA

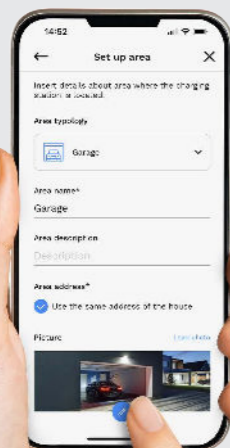


MINORISTA



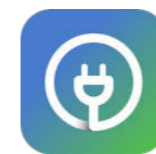
Entre las principales características de la plataforma se incluyen:

- Censo de estaciones de recarga JOINON
- Definición de zonas de aparcamiento y acceso controlado a las estaciones de recarga
- Configuración de las estaciones de recarga
- Gestión y monitorización de los usuarios que acceden a la infraestructura de recarga
- Gestión de direcciones
- Acceso a la plataforma a través de diferentes perfiles de usuario
- Monitorización del consumo, registro de datos y exportación en formato EXCEL



myJOINON

Con la aplicación myJOINON, es posible gestionar el programa de carga desde casa, iniciar o detener la carga y comprobar el consumo.



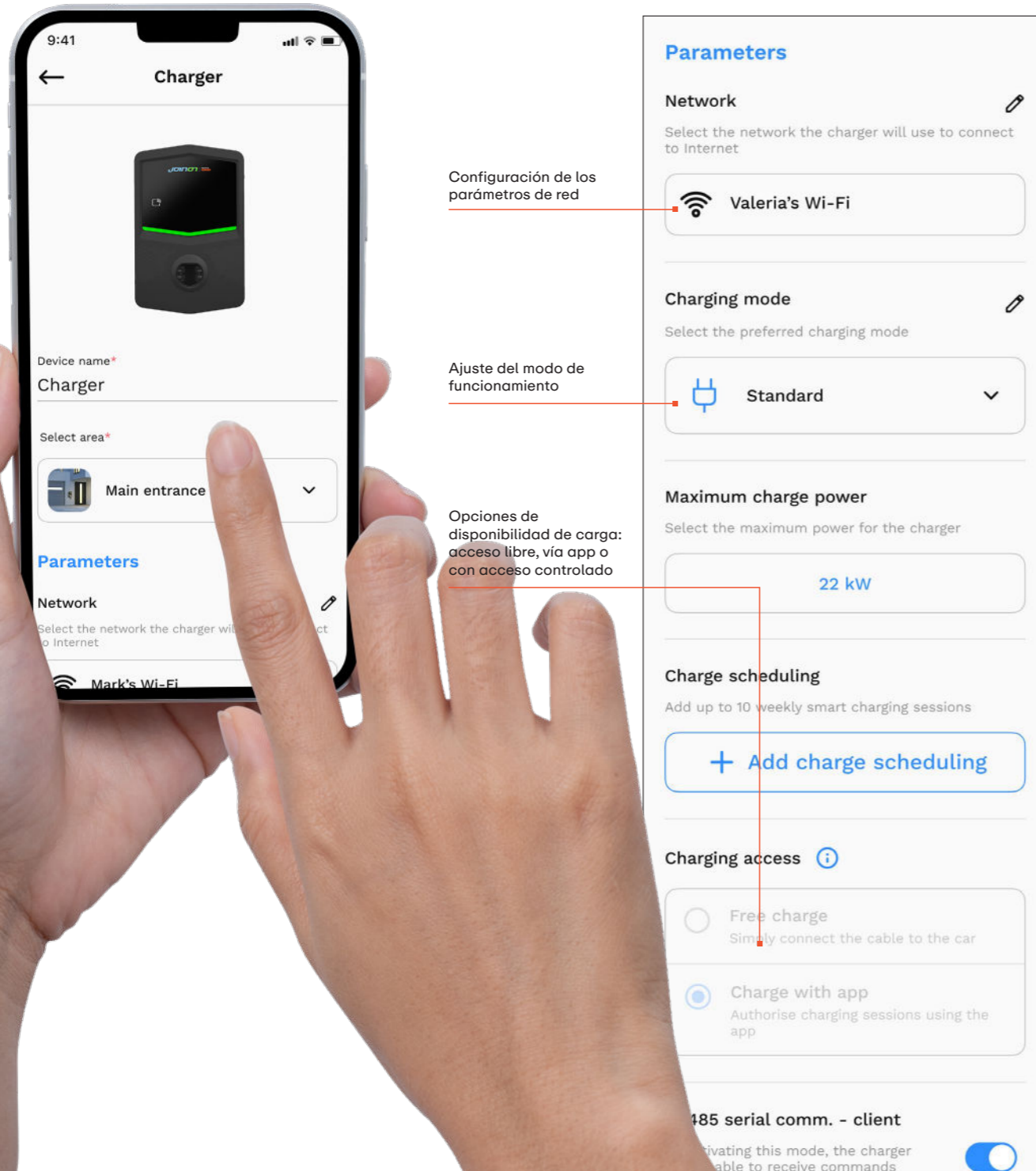
Aplicación myJOINON

myJOINON

APP ÚNICA PARA INSTALADOR Y PROPIETARIO

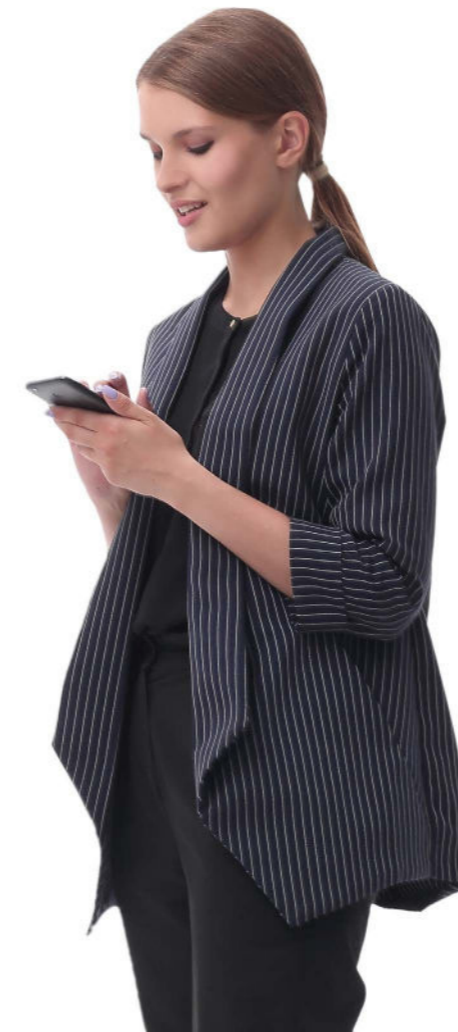
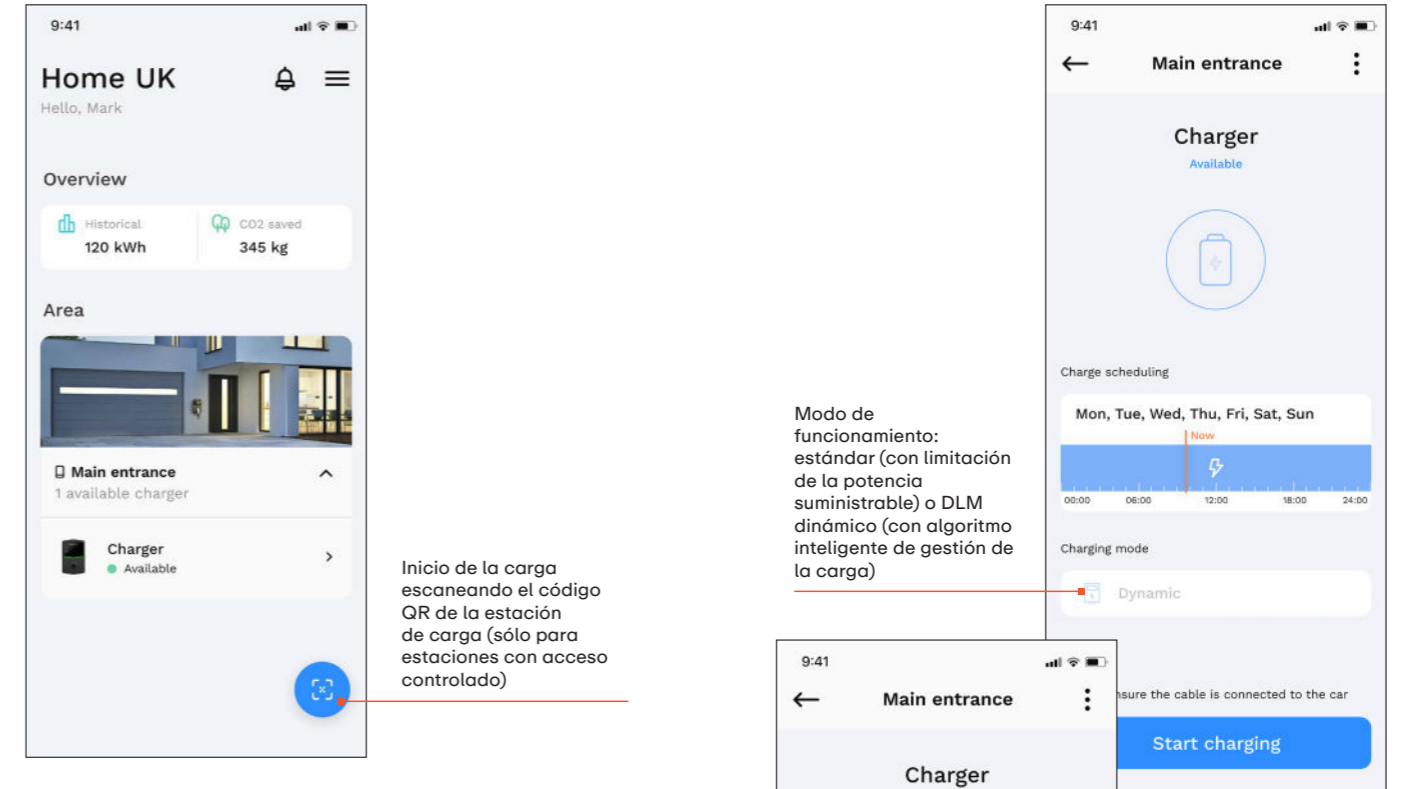
La nueva app **myJOINON**, desarrollada para contextos privados (chalets, edificios de varios pisos, flota de empresa), permite configurar las estaciones de recarga de libre acceso y controlar el consumo y el estado de la carga, fácilmente, esté donde esté, gracias a una interfaz sencilla e intuitiva.

CONFIGURACIÓN



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA APP

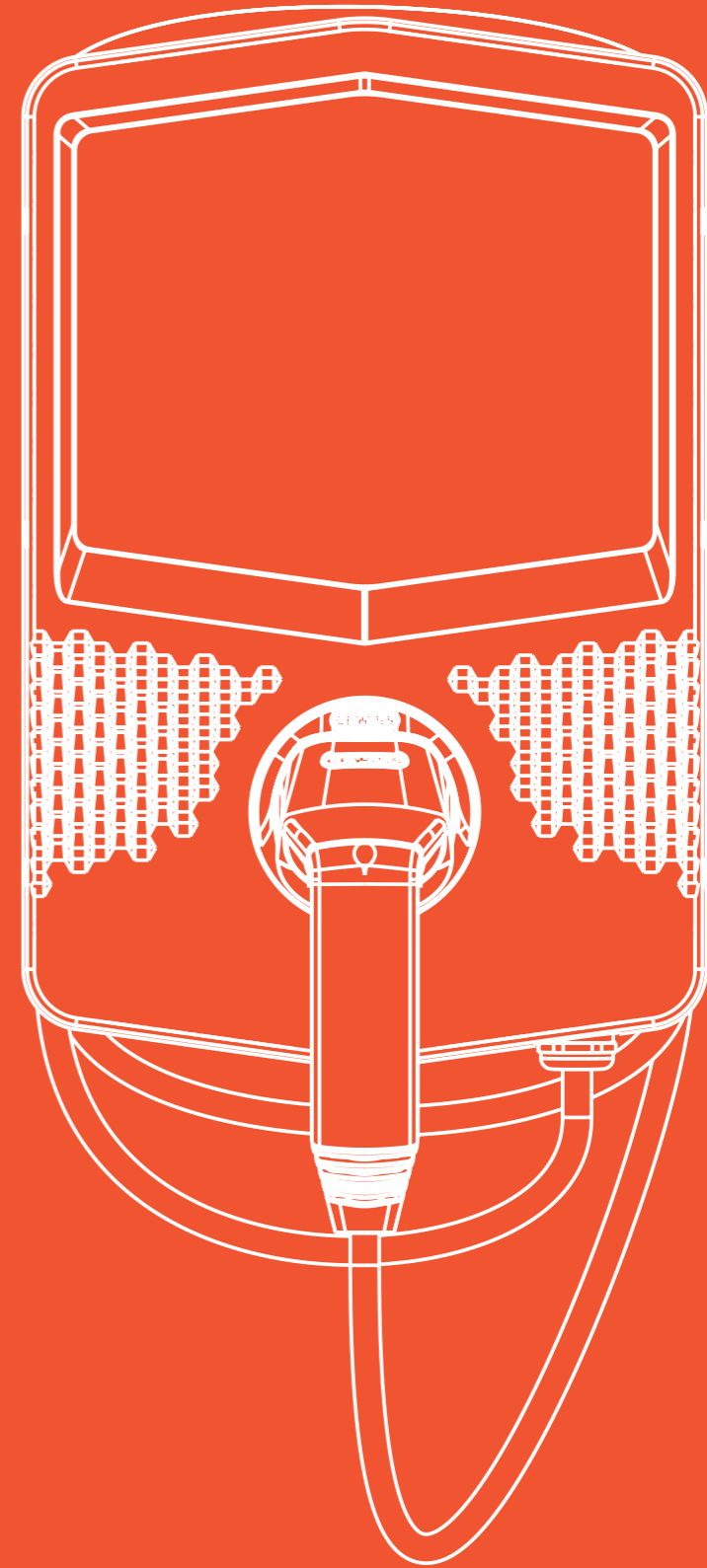
- Activación, seguimiento y gestión del proceso de carga
- Visualización del tipo de tomas disponibles en las estaciones de carga seleccionadas
- Visualización del historial de cargas



Monitorización del consumo de la sesión de carga, pausa en caso de que se encienda otro electrodoméstico o simplemente finalización de la sesión.



Guía de selección



I-CON EVO

USO PRIVADO/SEMI-PÚBLICO - UNIDADES DE CARGA DE CA	SERIE		I-CON EVO					
	CONTEXTO DE APLICACIÓN		viviendas individuales		comunidades de propietarios		empresas	
	TIPO DE ENVOLVENTE		Termoplástico (origen postindustrial)					
	GESTIÓN DINÁMICA DE CARGA INCLUIDA FOTOVOLTAICA		Sí					
	AUTORIZACIÓN DEL USUARIO		LIBRE + APP			RFID + APP		
	CONTADOR DE ENERGÍA MID		No			No		
	CONECTIVIDAD		WiFi		WiFi + LAN		WiFi + LAN	
	MAESTRO / ESCLAVO		No		Sí		Sí	
	TIPO DE CONECTOR DE CARGA		Manguera tipo 2	Base tipo 2 con obturador	Manguera tipo 2	Base tipo 2 con obturador	Manguera tipo 2	Base tipo 2 con obturador
	POTENCIA MÁXIMA DE CARGA		7.4 kW	GWJ3412C	GWJ3402C	GWJ3512G	GWJ3502G	GWJ3612T
		11 kW	GWJ3413C	-	GWJ3513G	-	-	-
		22 kW	GWJ3414C	GWJ3404C	GWJ3514G	GWJ3504G	GWJ3614T	GWJ3604T

Nota: El módem 4G es opcional en las series GWJ35, 36 y 37

I-ON EVO

USO SEMIPÚBLICO / PÚBLICO - UNIDADES DE CARGA DE CA	SERIE		I-ON EVO					
	CONTEXTO DE APLICACIÓN		empresas, hoteles, restaurantes, centros deportivos y comerciales, aparcamientos públicos, aparcamientos privados					
	TIPO DE INSTALACIÓN		Montaje en pared			Montaje en suelo		
	TIPO DE ENVOLVENTE		Metálica			Metálica		
	GESTIÓN DINÁMICA DE CARGA		Sí			Sí		
	TIPO DE CONECTOR DE CARGA		2 x Base tipo 2 antivandálica con obturadores		2 x Base tipo 2 antivandálica con obturadores		2 x Manguera tipo 2, cable en espiral	
	AUTORIZACIÓN DEL USUARIO		RFID + APP	RFID + APP	RFID + APP		RFID + APP APP	
	CONTADOR DE ENERGÍA MID		No	Sí	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

Nota: El módem 4G es opcional

(*) Para conocer la fecha de disponibilidad de la solución, póngase en contacto con la organización de ventas de GEWISS.

USO PRIVADO/SEMI-PÚBLICO - UNIDADES DE CARGA DE CA	SERIE		I-CON EVO	
	CONTEXTO DE APLICACIÓN		hoteles, restaurantes, centros comerciales	
	TIPO DE ENVOLVENTE		Termoplástico (origen postindustrial)	
	GESTIÓN DINÁMICA DE CARGA INCLUIDA FOTOVOLTAICA		Sí	
	AUTORIZACIÓN DEL USUARIO		RFID + APP	
	CONTADOR DE ENERGÍA MID		Sí	
	CONECTIVIDAD		WiFi + LAN	
	MAESTRO / ESCLAVO		Sí	
	TIPO DE CONECTOR DE CARGA		Manguera tipo 2	Base tipo 2 con obturador
	POTENCIA MÁXIMA DE CARGA		7.4 kW	GWJ3712T
		11 kW	-	-
		22 kW	GWJ3714T	GWJ3704T

Nota: El módem 4G es opcional en las series GWJ35, 36 y 37

TIPO	MONOFÁSICO LISO				ESPIRAL		TRIFÁSICO LISO				CON CERTIFICACIÓN EV-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	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	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	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	50-60 Hz
LONGITUD DEL CABLE	5 m	8 m	5 m	8 m	4 m (extensión máxima)	4 m (extensión máxima)	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	5 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	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP
CÓDIGO	GWJ5815BL	GWJ5818BL	GWJ5815CL	GWJ5818CL	GWJ5814CT	GWJ5834CT	GWJ5835AL	GWJ5838AL	GWJ5835CL	GWJ5838CL	GWJ5815EV	GWJ5818EV	GWJ5835EV	GWJ5838EV	GWJ5838EV

SERIE	I-FAST - DE PARED	
CONTEXTO DE APLICACIÓN	aparcamientos privados (sin cobro de la energía)	
TIPO DE INSTALACIÓN	Montaje en pared o suelomontaje en pared o suelo	
TIPO DE ENVOLVENTE	Metal	
TIPO DE CONECTOR DE CARGA	1 x Manguera 4m CCS2	1 x Manguera 4m CCS2 + 1 x Manguera 4m CHAdeMO
CONECTIVIDAD	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G
AUTORIZACIÓN DEL USUARIO	RFID + APP	RFID + APP
MEDIDOR DE ENERGÍA	Sí, contador de CC integrado	Sí, contador de CC integrado
PAGOS CON TARJETA	No	No
CARGA MÁXIMA POTENCIA	30 kW	GWJ9011W
	60 kW	-
	90 kW	-
	120 kW	-
	150 kW	-
180 kW	-	-

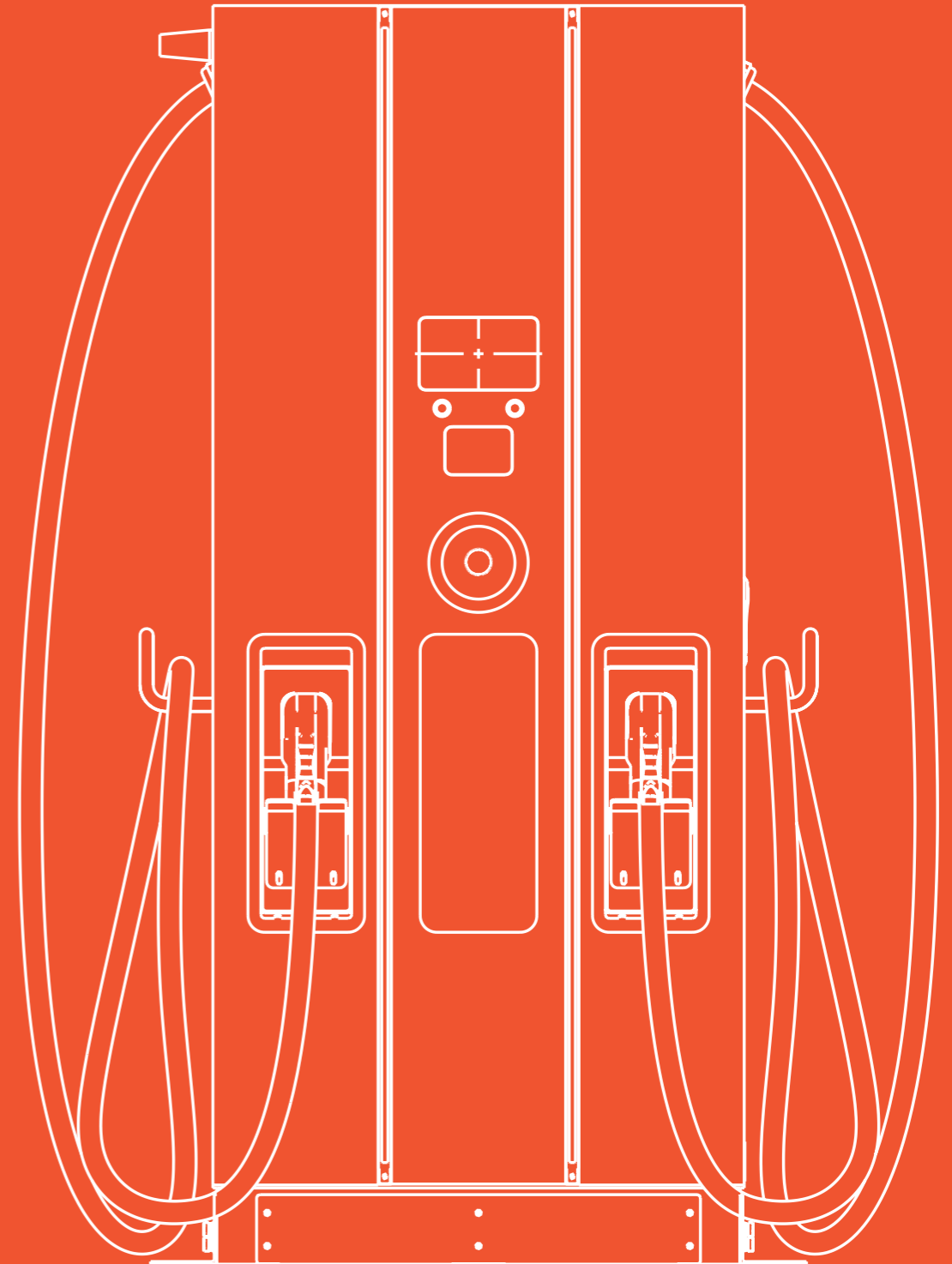


Nota: se puede solicitar una versión con cables de carga de 7 metros de longitud. También se pueden solicitar conectores CCS2 con una corriente de salida máxima de 300 A (pico a 400 A) para las versiones de 150 kW y 180 kW.

SERIE	I-FAST - ESTACIÓN COMPACTA					
CONTEXTO DE APLICACIÓN	oficinas, hoteles, restaurantes, centros deportivos y comerciales, aparcamientos públicos, estaciones de servicio, autopistas		aparcamientos privados (sin cobro de la energía)			
TIPO DE INSTALACIÓN	Montaje en el suelo		Montaje en el suelo			
TIPO DE ENVOLVENTE	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
TIPO DE CONECTOR DE CARGA	2 x Manguera 4m Tipo 2 CCS2	1 x Manguera 4m Tipo 2 CCS2 + 1 x Manguera 4m CHAdeMO	2 x Manguera 4m Tipo 2 CCS2	1 x Manguera 4m Tipo 2 CCS2 + 1 x Manguera 4m CHAdeMO	2 x Manguera 4m Tipo 2 CCS2	1 x Manguera 4m Tipo 2 CCS2 + 1 x Manguera 4m CHAdeMO
CONECTIVIDAD	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G
AUTORIZACIÓN DEL USUARIO	Tarjeta de crédito + APP	Tarjeta de crédito + APP	RFID + APP	RFID + APP	RFID + APP	RFID + APP
MEDIDOR DE ENERGÍA	Sí, contador PTB CC	Sí, contador PTB CC	Sí, contador CC integrado	Sí, contador CC integrado	Sí, contador MID AC y CC integrado	Sí, contador MID AC y CC integrado
PAGOS CON TARJETA	Sí, Payter P66	Sí, Payter P66	No	No	No	No
POTENCIA MÁXIMA DE CARGA	30 kW	-	-	-	-	-
	60 kW	GWJ9122D	GWJ9123D	GWJ9122W	GWJ9123W	GWJ9122M
	90 kW	-	-	-	-	-
	120 kW	-	-	-	-	-
	150 kW	-	-	-	-	-
180 kW	-	-	-	-	-	-

Nota: se puede solicitar una versión con cables de carga de 7 metros de longitud. Los conectores CCS2 con una corriente de salida máxima de 300 A (pico a 400 A) pueden solicitarse también para las versiones de 150 kW y 180 kW.

Tablas técnicas comerciales



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

IP
55

IK
11



PARA ENTORNOS RESIDENCIALES (USO PRIVADO)

Instalación eléctrica individual según esquemas 2 ó 3 de la ITC-BT 52



GW J3 412 C

I-CON EVO DE PARED - ACCESO LIBRE O VÍA APP



CÓDIGO	N. TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIÓN INTEGRADA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	PAQ. EMB.
TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2							
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
TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA							
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 carga se puede configurar en el momento de la configuración con acceso libre (inicio automático de la carga en cuanto se conecta el vehículo eléctrico) o con autenticación a través de la app myJOINON para controlar el acceso a la carga. La potencia de carga es configurable a través de la app myJOINON a través de la cual también es posible monitorizar el consumo, mantener el cargador permanentemente actualizado, recibir notificaciones en relación al estado del sistema y 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 tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite cargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes.

EQUIPAMIENTO: Indicadores LED del estado del usuario. Versiones con manguera de 5 m, conector tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga.

PARA COMPLEJOS RESIDENCIALES/COMUNIDADES (USO PRIVADO)

Instalación eléctrica colectiva según esquemas 1 ó 4b de la ITC-BT 52



GW J3 512 G

I-CON EVO DE PARED - ACCESO LIBRE O VÍA APP CONECTABLE EN MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	N. TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIÓN INTEGRADA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	PAQ. EMB.
TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2							
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
TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA							
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 carga se puede configurar en el momento de la configuración con acceso libre (inicio automático de la carga en cuanto se conecta el vehículo eléctrico) o con autenticación a través de la app myJOINON para controlar el acceso a la carga. La potencia de carga es configurable a través de la app myJOINON a través de la cual también es posible monitorizar el consumo, mantener el cargador permanentemente actualizado, recibir notificaciones en relación al estado del sistema y 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 aprovechar la función Solar Boost, que permite cargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producida por cualquier panel fotovoltaico presente, recomendamos el uso de los kits GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, recomendamos el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los trafos de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy ^(*). Aprovechando las ventajas del DLM, estos productos pueden conectarse entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada cargador de pared. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8111).

EQUIPAMIENTO: Indicadores LED del estado del usuario. Versiones con manguera de 5 m, conector tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrados.

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

PARA ENTORNOS CORPORATIVOS (USO PRIVADO)

Instalación eléctrica colectiva según esquemas 1 ó 4b de la ITC-BT 52



GW J3 602 T

I-CON EVO DE PARED - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	N. TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIÓN INTEGRADA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	PAQ. EMB.
TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2							
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
TIPO DE Toma: MÓVIL CON CABLE							
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: Soluciones de carga ideales para garantizar un acceso controlado a la carga mediante una o varias tarjetas RFID o con autenticación a través de la app myJOINON. La potencia de carga es configurable a través del portal de a bordo, a través del cual también es posible supervisar el estado de la estación de carga, comprobar los registros y configurar las tarjetas RFID. Por otro lado, a través de la app myJOINON es posible monitorizar el consumo, recibir notificaciones en relación con el estado del sistema y 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 aprovechar la función Solar Boost, que permite cargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes, recomendamos el uso de los kits GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, recomendamos el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los trafos de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy ^(*). Aprovechando las ventajas del DLM, estos productos pueden conectarse entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada cargador de pared. Se puede complementar con el kit de módem 4G (GWJ8111).

EQUIPOS: Indicadores LED del estado del usuario. Versiones con manguera de 5 m, conector tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. Tarjetas RFID de usuario nº 2.

PARA ENTORNOS PÚBLICOS

Instalación eléctrica colectiva según esquemas 1 ó 4b de la ITC-BT 52



GW J3 702 T

I-CON EVO DE PARED - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	N. TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIÓN INTEGRADA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	PAQ. EMB.
TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2							
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
TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA							
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: Solución de carga ideal para ofrecer un servicio de carga con cargo o útil para informes de consumo, ya que están equipados con un contador de energía con certificación MID. Proporcionan acceso controlado a la carga mediante una o varias tarjetas RFID o con autenticación a través de la app myJOINON. La potencia de carga se puede configurar a través del portal de a bordo, a través del cual también es posible supervisar el estado de la estación de carga, comprobar los registros y configurar las tarjetas RFID. Por otro lado, a través de la app myJOINON es posible monitorizar el consumo, recibir notificaciones en relación con el estado del sistema y 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 aprovechar la función Solar Boost, que permite cargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes, recomendamos el uso de los kits GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, recomendamos el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los trafos de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy ^(*). Aprovechando las ventajas del DLM, estos productos pueden conectarse entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada cargador de pared. Se puede complementar con el kit de módem 4G (GWJ8111).

EQUIPOS: Indicadores LED del estado del usuario. Versiones con manguera de 5 m, conector tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrados. Tarjetas RFID de usuario nº 2.

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

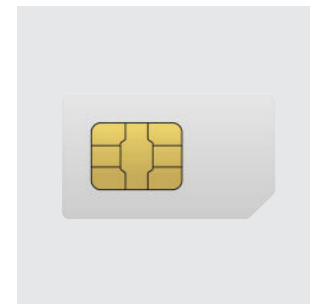
ACCESORIOS I-CON EVO



GW J8 002

TARJETA RFID DE AUTORIZACIÓN DE CARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTA PARA	PAQ. EMB.
GW J8 002	Tarjeta RFID JOINON para habilitar el proceso de carga	I-CON EVO	1



GW J8 014

KIT DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 014	SIM Datos JOINON	I-CON EVO	1
GW J8 111	Kit módem 4G	I-CON EVO	1
GW J8 113	Kit de puesta en servicio	I-CON EVO	1/10

NOTAS: El kit de puesta en servicio GWJ8113 también incluye datos SIM JOINON.



GW J8 102

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS PARA LA INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ADECUADO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 101	Caja para montaje empotrado	I-CON EVO	1
GW J8 102	Soporte de montaje en el suelo (una cara)	I-CON EVO	1
GW J8 103	Soporte de montaje en el suelo (dos caras)	I-CON EVO	1
GW J8 104	Tapa 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 J8 037

KIT DE GESTIÓN DINÁMICA DE LA CARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTO PARA	PAQ. EMB.
GW D6 809	Contador de energía IP	I-CON EVO	1/2
GW D6 821	Módulo IP	I-CON EVO	1/5
GW J8 037	Kit TC para DLM monofásico	I-CON EVO	1
GW J8 038	Kit TC para DLM trifásico	I-CON EVO	1

NOTAS: para la gestión dinámica de cargas en sistemas de hasta 100 A, recomendamos el uso del kit DLM monofásico (GWJ8037) o trifásico (GWJ8038). Por otro lado, para sistemas superiores a 100 A, la solución de gestión dinámica de cargas incluye el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los trafos de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy ^(*).



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

IP 55

IK 11



MONTAJE EN SUELO - PARA ENTORNOS CORPORATIVOS



GW J1 412 T

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



CÓDIGO	N. TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIÓN INTEGRADA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	PAQ. EMB.
DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"							
GW J1 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	No	1
GW J1 404 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	No	1
MANGUERA 4 M EN ESPIRAL CON CONECTOR TIPO 2 Y PANTALLA 4,3"							
GW J1 412 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	No	1
GW J1 414 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	No	1

CARACTERÍSTICAS: soluciones de carga ideales para proporcionar acceso controlado a la carga a través de una o varias tarjetas RFID o con autorización a través de las apps JOINON o por otros eMSP. A través de las apps JOINON es posible monitorizar el consumo, recibir notificaciones en relación al estado del sistema y de la estación de carga, y mucho más ^(*). Para la gestión dinámica de la carga (DLM), en cada toma se recomienda el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los trafos de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy ^(*) para evitar sobrecargas (y por tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite cargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producido por los paneles fotovoltaicos presentes. Aprovechando el DLM, estos productos pueden conectarse entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada columna. Panel frontal personalizable bajo pedido. Se puede complementar con un kit de módem 4G (GWJ8013).

EQUIPAMIENTO: n° 2 tomas T2 equipadas cada una con pantalla gráfica TFT en color de 4,3" con botón de selección del idioma de la interfaz y lector RFID. Indicadores LED de estado del usuario. SPD integrados. Versiones disponibles con cable de carga en espiral de 4 m y conector tipo 2. N° 2 tarjetas RFID de usuario.

MONTAJE EN SUELO - PARA ENTORNOS PÚBLICOS



GW J1 502 T

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



CÓDIGO	N. TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIÓN INTEGRADA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	PAQ. EMB.
DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"							
GW J1 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1
GW J1 504 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1
MANGUERA 4 M EN ESPIRAL CON CONECTOR TIPO 2 Y PANTALLA 4,3"							
GW J1 514 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de carga ideales para ofrecer un servicio de carga de pago o útiles para informes de consumo, ya que están equipadas con contador de energía con certificación MID. Proporcionan acceso controlado a la carga a través de una o varias tarjetas RFID o con autorización a través de las apps JOINON o por otros eMSPs. A través de las apps JOINON es posible monitorizar el consumo, recibir notificaciones en relación con el estado del sistema y de la estación de carga, y mucho más ^(*). Para la gestión dinámica de la carga (DLM), en cada toma se recomienda el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los trafos de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy ^(*) para evitar sobrecargas (y por tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite cargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producido por los paneles fotovoltaicos presentes. Aprovechando el DLM, estos productos pueden conectarse entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada columna. Panel frontal personalizable bajo pedido. Se puede complementar con un kit de módem 4G (GWJ8013).

EQUIPO: no. 2 módulos de toma T2 equipados cada uno con pantalla gráfica TFT en color de 4,3" con botón de selección del idioma de la interfaz y lector RFID. Indicadores LED de estado del usuario. SPD integrados. Versión trifásica disponible con cable de carga en espiral de 4 m y conector tipo 2. N° 2 tarjetas RFID de usuario.

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

IP 55

IK 10



MONTAJE EN PARED - PARA ENTORNOS CORPORATIVOS



GW J2 402 T

I-ON EVO DE PARED - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	N. TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIÓN INTEGRADA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	PAQ. EMB.
DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"							
GW J2 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + RCBO	WiFi+Ethernet	Si	No	1
GW J2 404 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + RCBO	WiFi+Ethernet	Si	No	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de carga ideales para proporcionar acceso controlado a la carga a través de una o varias tarjetas RFID o con autorización a través de las apps JOINON o por otros eMSP. A través de las apps JOINON es posible monitorizar el consumo, recibir notificaciones en relación al estado del sistema y de la estación de carga, y mucho más ^(*). Para la gestión dinámica de la carga (DLM), en cada toma se recomienda el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los trafos de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy ^(*) para evitar sobrecargas (y por tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite cargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producido por los paneles fotovoltaicos presentes. Aprovechando las ventajas del DLM, estos productos pueden conectarse entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada cargador de pared. Panel frontal personalizable bajo pedido. Se puede complementar con el kit de módem 4G (GWJ8013).

EQUIPOS: N° 2 tomas T2 equipadas cada una con pantalla gráfica TFT en color de 4,3" con botón de selección del idioma de la interfaz y lector RFID. Indicadores LED de estado del usuario. SPDs integrados. N° 2 tarjetas RFID de usuario.

MONTAJE EN PARED - PARA ENTORNOS PÚBLICOS



GW J2 502 T

I-ON EVO DE PARED - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MAESTRO/ESCLAVO



CÓDIGO	N. TOMAS TIPO 2	POTENCIA MÁX.	PROTECCIÓN INTEGRADA	CONECTIVIDAD	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	PAQ. EMB.
DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"							
GW J2 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga CC 6mA + RCBO	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1
GW J2 504 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga CC 6mA + RCBO	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de carga ideales para ofrecer un servicio de carga de pago o útiles para la elaboración de informes de consumo, ya que están equipadas con un contador de energía con certificación MID. Proporcionan acceso controlado a la carga a través de una o más tarjetas RFID o con autorización a través de las aplicaciones JOINON o de otros eMSP. A través de las apps JOINON es posible monitorizar el consumo, recibir notificaciones en relación con el estado del sistema y de la estación de carga, y mucho más ^(*). Para la gestión dinámica de la carga (DLM), en cada toma se recomienda el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los trafos de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy ^(*) para evitar sobrecargas (y por tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite cargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producido por los paneles fotovoltaicos presentes. Aprovechando las ventajas del DLM, estos productos pueden conectarse entre sí mediante conexión Ethernet en modo Maestro/Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia máxima de carga de cada cargador de pared. Panel frontal personalizable bajo pedido. Se puede complementar con un kit de módem 4G (GWJ8013).

EQUIPO: N° 2 tomas T2 equipadas cada una con pantalla gráfica TFT en color de 4,3" con botón de selección del idioma de la interfaz y lector RFID. Indicadores LED de estado del usuario. SPDs integrados. N° 2 tarjetas RFID de usuario.

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

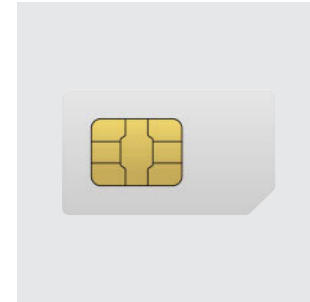
ACCESORIOS I-ON EVO



GW J8 002

TARJETA RFID DE AUTORIZACIÓN DE CARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTA PARA	PAQ. EMB.
GW J8 002	Tarjeta RFID JOINON para permitir el proceso de carga	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1



GW J8 014

KIT DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 014	SIM Datos JOINON	I-ON EVO e I-ON EVO PARED	1
GW J8 013	Kit módem 4G	I-ON EVO e I-ON EVO PARED	1
GW J8 114	Kit de puesta en servicio	I-ON EVO e I-ON EVO PARED	1/10

NOTAS: El kit de puesta en servicio GWJ8114 también incluye datos SIM JOINON.



GW J8 021

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS PARA LA INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 021	Placa de fijación al suelo	I-ON EVO	1
GW 46 551	KIT de soporte de poste	I-ON EVO PARED	1



GW J8 038

KIT DE GESTIÓN DINÁMICA DE LA CARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTO PARA	PAQ. EMB.
GW D6 809	Contador de energía IP	I-ON EVO e I-ON EVO PARED	1/2
GW D6 821	Módulo IP	I-ON EVO e I-ON EVO PARED	1/5
GW J8 037	Kit TC para DLM monofásico	I-ON EVO e I-ON EVO PARED	1
GW J8 038	Kit TC para DLM trifásico	I-ON EVO e I-ON EVO PARED	1

NOTAS: para la gestión dinámica de cargas en sistemas de hasta 100 A, recomendamos el uso del kit DLM monofásico (GWJ8037) o trifásico (GWJ8038). Por otro lado, para sistemas superiores a 100 A, la solución de gestión dinámica de cargas incluye el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los trafos de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy ^(*).



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

IP
55

IK
10



MONTAJE EN PARED - PARA EMPRESAS



GW J9 011 W

I-FAST DE PARED - ESTACIÓN DE CARGA DE MONTAJE EN PARED O SUELO



CÓDIGO	N. DE TOMAS	POTENCIA MÁX.	CORRIENTE DE SALIDA MÁX.	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	TERMINAL DE PAGO	PAQ. EMB.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 011 W	1	30 kW	CCS2: 80A	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO							
GW J9 013 W	1 + 1	30 kW	CCS2: 80A CHAdEMO: 60A	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1

CARACTERÍSTICAS: productos equipados con un cable de carga de 4 metros de longitud. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G.

EQUIPAMIENTO: productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por el menú.

NOTAS: bajo pedido está disponible una versión con cables de carga de 7 metros de longitud.

MONTAJE EN SUELO: ACCESO EMPRESARIAL (USO PRIVADO)



GW J9 122 W

I-FAST ESTACION COMPACTA - MONTAJE EN SUELO



CÓDIGO	N. DE TOMAS	POTENCIA MÁX.	CORRIENTE DE SALIDA MÁX.	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	TERMINAL DE PAGO	PAQ. EMB.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 122 W	2	60 kW	CCS2: 120A	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO							
GW J9 123 W	1 + 1	60 kW	CCS2: 120A CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1

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

EQUIPAMIENTO: productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por el menú.

NOTAS: bajo pedido está disponible una versión con cables de carga de 7 metros de longitud.



GW J9 122 M

I-FAST ESTACION COMPACTA - MONTAJE EN SUELO CON CONTADOR DE CA



CÓDIGO	N. DE TOMAS	POTENCIA MÁX.	CORRIENTE DE SALIDA MÁX.	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	TERMINAL DE PAGO	PAQ. EMB.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 122 M	2	60 kW	CCS2: 120A	Sí	Sí, contador CA MID y contador CC integrado	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO							
GW J9 123 M	1 + 1	60 kW	CCS2: 120A CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CA MID y contador CC integrado	No	1

CARACTERÍSTICAS: productos equipados con un cable de carga de 4 metros de longitud. Posibilidad de conexión a través de red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente.

EQUIPAMIENTO: productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por el menú.

NOTAS: bajo pedido está disponible una versión con cables de carga de 7 metros de longitud.

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

MONTAJE EN SUELO - PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS



GW J9 122 D

I-FAST ESTACION COMPACTA - MONTAJE EN SUELO CON TERMINAL DE PAGO - CUMPLIMIENTO EICHRECHT



CÓDIGO	N. DE TOMAS	POTENCIA MÁX.	CORRIENTE DE SALIDA MÁX.	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	TERMINAL DE PAGO	PAQ. EMB.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 122 D	2	60 kW	CCS2: 120A	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO							
GW J9 123 D	1 + 1	60 kW	CCS2: 120A CHAdEMO: 120A	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1

CARACTERÍSTICAS: productos equipados con un cable de carga de 4 metros de longitud. Posibilidad de conexión a través de red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente.

EQUIPAMIENTO: productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por el menú.

NOTAS: bajo pedido está disponible una versión con cables de carga de 7 metros de longitud.

MONTAJE EN SUELO: ACCESO EMPRESARIAL (USO PRIVADO)



GW J9 232 W

I-FAST ESTACIÓN - MONTAJE EN SUELO



CÓDIGO	N. DE TOMAS	POTENCIA MÁX.	CORRIENTE DE SALIDA MÁX.	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	TERMINAL DE PAGO	PAQ. EMB.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 232 W	2	90 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1
GW J9 242 W	2	120 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1
GW J9 252 W	2	150 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1
GW J9 262 W	2	180 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO							
GW J9 233 W	1 + 1	90 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1
GW J9 243 W	1 + 1	120 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1
GW J9 253 W	1 + 1	150 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1
GW J9 263 W	1 + 1	180 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CC integrado	No	1

CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4,5 metros de longitud. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente. Las estaciones de 90 kW, 120 kW y 150 kW pueden aumentar su potencia máxima con la incorporación de los módulos de potencia de 30 kW (GWJ9902), hasta alcanzar un máximo de 180 kW.

EQUIPAMIENTO: productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por los menús.

NOTAS: se puede solicitar una versión con cables de carga de 7 metros de longitud. También se pueden solicitar conectores CCS2 con una corriente de salida máxima de 300 A (pico a 400 A) para las versiones de 150 kW y 180 kW.

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

MONTAJE EN SUELO: ACCESO EMPRESARIAL (USO PRIVADO)



GW J9 232 M

I-FAST ESTACIÓN - MONTAJE EN SUELO CON CONTADOR DE CA



CÓDIGO	N. DE TOMAS	POTENCIA MÁX.	CORRIENTE DE SALIDA MÁX.	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	TERMINAL DE PAGO	PAQ. EMB.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 232 M	2	90 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Sí	Sí, contador CA MID y contador CC integrado	No	1
GW J9 242 M	2	120 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Sí	Sí, contador CA MID y contador CC integrado	No	1
GW J9 252 M	2	150 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Sí	Sí, contador CA MID y contador CC integrado	No	1
GW J9 262 M	2	180 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	Sí	Sí, Contador AC MID y Contador DC integrado	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO							
GW J9 233 M	1 + 1	90 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CA MID y contador CC integrado	No	1
GW J9 243 M	1 + 1	120 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CA MID y contador CC integrado	No	1
GW J9 253 M	1 + 1	150 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CA MID y contador CC integrado	No	1
GW J9 263 M	1 + 1	180 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	Sí	Sí, contador CA MID y contador CC integrado	No	1

CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4,5 metros de longitud. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente. Las estaciones de 90 kW, 120 kW y 150 kW pueden aumentar su potencia máxima con la incorporación de los módulos de potencia de 30 kW (GWJ9902), hasta alcanzar un máximo de 180 kW.

EQUIPAMIENTO: productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por los menús.

NOTAS: se puede solicitar una versión con cables de carga de 7 metros de longitud. También se pueden solicitar conectores CCS2 con una corriente de salida máxima de 300 A (pico a 400 A) para las versiones de 150 kW y 180 kW.

MONTAJE EN SUELO - PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS



GW J9 232 D

I-FAST ESTACIÓN - MONTAJE EN SUELO CON TERMINAL DE PAGO



CÓDIGO	N. DE TOMAS	POTENCIA MÁX.	CORRIENTE DE SALIDA MÁX.	LECTOR RFID	CONTADOR ENERGÍA	TERMINAL DE PAGO	PAQ. EMB.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 232 D	2	90 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1
GW J9 242 D	2	120 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1
GW J9 252 D	2	150 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1
GW J9 262 D	2	180 kW	CCS2: 200A (pico a 250A)	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHADEMO							
GW J9 233 D	1 + 1	90 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1
GW J9 243 D	1 + 1	120 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1
GW J9 253 D	1 + 1	150 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1
GW J9 263 D	1 + 1	180 kW	CCS2: 200A (pico a 250A) CHAdEMO: 120A	No	Sí, contador CC PTB	Sí, Payter P66	1

CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4,5 metros de longitud. Posibilidad de conexión a través de red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente. Las estaciones de 90 kW, 120 kW y 150 kW pueden aumentar su potencia máxima con la incorporación de los módulos de potencia de 30 kW (GWJ9902), hasta alcanzar un máximo de 180 kW.

EQUIPAMIENTO: productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación por los menús.

NOTAS: se puede solicitar una versión con cables de carga de 7 metros de longitud. También se pueden solicitar conectores CCS2 con una corriente de salida máxima de 300 A (pico a 400 A) para las versiones de 150 kW y 180 kW.

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

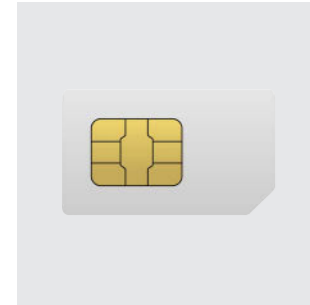
ACCESORIOS I-FAST



GW J8 002

TARJETA RFID DE AUTORIZACIÓN DE CARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTA PARA	PAQ. EMB.
GW J8 002	Tarjeta RFID JOINON para permitir el proceso de carga	I-FAST DE PARED, I-FAST ESTACIÓN COMPACTA Y ESTACIÓN I-FAST	1



GW J8 112

KIT DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTO PARA	PAQ. EMB.
GW J8 112	Micro SIM Data JOINON	I-FAST DE PARED, I-FAST ESTACIÓN COMPACTA Y ESTACIÓN I-FAST	1
GW J8 115	I-FAST Kit de puesta en servicio	I-FAST ESTACIÓN COMPACTA Y ESTACIÓN I-FAST	1/10
GW J8 116	I-FAST Kit de puesta en servicio 1 Conector	I-FAST DE PARED	1/10

NOTAS: los kits de puesta en servicio incluyen también la SIM de datos.



GW J9 911

ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTO PARA	PAQ. EMB.
GW J9 902	Módulo de conversión de potencia adicional 30kW AC-DC	I-FAST STATION	1
GW J9 911	Sistema retráctil mangueras	I-FAST COMPACT STATION	1
GW J9 912	Sistema retráctil mangueras	I-FAST STATION	1
GW J9 923	Soporte de instalación en el suelo	I-FAST DE PARED	1
GW J9 921	Placa de fijación al suelo de hormigón	I-FAST COMPACT STATION	1
GW J9 922	Placa de fijación al suelo de hormigón	I-FAST STATION	1



CABLES DE CARGA TIPO 2 PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

**IP
55**

**IK
10**

**GWT
650°C
850°C**

CABLES DE CARGA LISOS



GW J5 815 BL



GW J5 835 AL

MONOFÁSICO

CÓDIGO	I MAX	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	LONGITUD CABLE	NÚMERO DE 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

TRIFÁSICO

CÓDIGO	I MAX	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	LONGITUD CABLE	NÚMERO DE 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

CABLES DE CARGA EN ESPIRAL

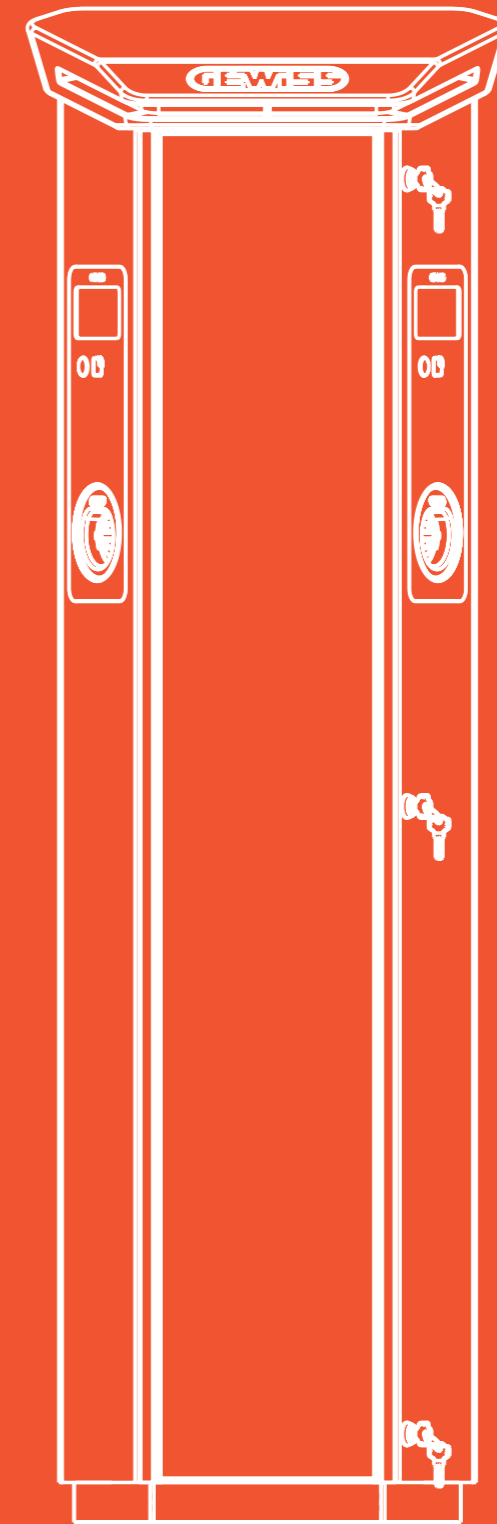


GW J5 814 CT

ESPIRAL

CODIGO	I MAX	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	LONGITUD CABLE	NÚMERO DE 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

Especificaciones técnicas



CARGADORES DE PARED PARA ENTORNOS RESIDENCIALES (USO PRIVADO) Instalación eléctrica individual según esquemas 2 ó 3 de la ITC-BT 52

CÓDIGO	GWJ3412C	GWJ3413C	GWJ3414C	GWJ3402C	GWJ3404C
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	5 m	-	-
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
Regleta de alimentación	3 x 10 mm ²	5 x 10 mm ²	5 x 10 mm ²	3 x 10 mm ²	5 x 10 mm ²
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 CC 6mA	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA
Contador de energía	-	-	-	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES					
Conectividad	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi
Comunicación	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J
Gestión de carga	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost
Activación de carga	LIBRE/APP	LIBRE/APP	LIBRE/APP	LIBRE/APP	LIBRE/APP
Interfaz humana	LED	LED	LED	LED	LED
Maestro/Esclavo	-	-	-	-	-
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto Remoto Programable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Directivas locales	-				
PROPIEDADES MECÁNICAS					
Tipo de instalación	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo
Materiales	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 al impacto	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
ACCESORIOS DISPONIBLES					
TC DLM kit de gestión de carga	GWJ8037 Monofásico / GWJ8038 Trifásico				
Caja de empotrar	GWJ8101				
Soporte de suelo de una cara	GWJ8102				
Soporte de suelo de dos caras	GWJ8103				
Cubierta protectora	GWJ8104				

CARGADORES DE PARED PARA ENTORNOS RESIDENCIALES/COMUNIDADES (USO PRIVADO) Instalación eléctrica colectiva según esquemas 1 ó 4b de la ITC-BT 52

CÓDIGO	GWJ3512G	GWJ3513G	GWJ3514G	GWJ3502G	GWJ3504G
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	5 m	-	-
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
Regleta de alimentación	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
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 CC 6mA	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA
Contador de energía	-	-	-	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES					
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J
Gestión de carga	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost
Activación de la carga	APP	APP	APP	APP	APP
Interfaz humana	LED	LED	LED	LED	LED
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Directivas locales	-				
PROPIEDADES MECÁNICAS					
Tipo de instalación	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo
Materiales	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 a los impactos	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
ACCESORIOS DISPONIBLES					
Kit de gestión de carga CT DLM	GWJ8037 Monofásico / GWJ8038 Trifásico (GWD6809 para corriente superior a 100A*)				
Caja de empotrar	GWJ8101				
Soporte de suelo de una cara	GWJ8102				
Soporte de suelo de dos caras	GWJ8103				
Cubierta protectora	GWJ8104				
KIT Módem 4G	GWJ8111				

(*) Para conocer la fecha de disponibilidad de la solución, póngase en contacto con la organización de ventas de GEWISS.

CARGADORES DE PARED PARA ENTORNOS CORPORATIVOS (USO PRIVADO) Instalación eléctrica colectiva según esq. 1 ó 4b de la ITC-BT 52

CÓDIGO	GWJ3612T	GWJ3614T	GWJ3602T	GWJ3604T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	-	-
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS				
Regleta de alimentación	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
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 CC 6mA 6 mA	Fuga CC 6mA 6 mA	Fuga CC 6mA 6 mA	Fuga CC 6mA 6 mA
Contador de Energía	-	-	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES				
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
Gestión de carga	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost
Activación de la carga	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz humana	LED	LED	LED	LED
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí
Directivas locales	-			
PROPIEDADES MECÁNICAS				
Tipo de instalación	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo
Materiales	Termoplástico POST- INDUSTRIAL	Termoplástico POST- INDUSTRIAL	Termoplástico POST- INDUSTRIAL	Termoplástico POST- INDUSTRIAL
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia al impacto	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
ACCESORIOS DISPONIBLES				
Kit de instalación DLM TC	GWJ8037 Monofásico / GWJ8038 Trifásico (GWD6809 para corriente superior a 100A*)			
Caja de empotrar	GWJ8101			
Soporte de suelo de una cara	GWJ8102			
Soporte de suelo de dos caras	GWJ8103			
Cubierta protectora	GWJ8104			
Tarjeta RFID	GWJ8002			
KIT Módem 4G	GWJ8111			

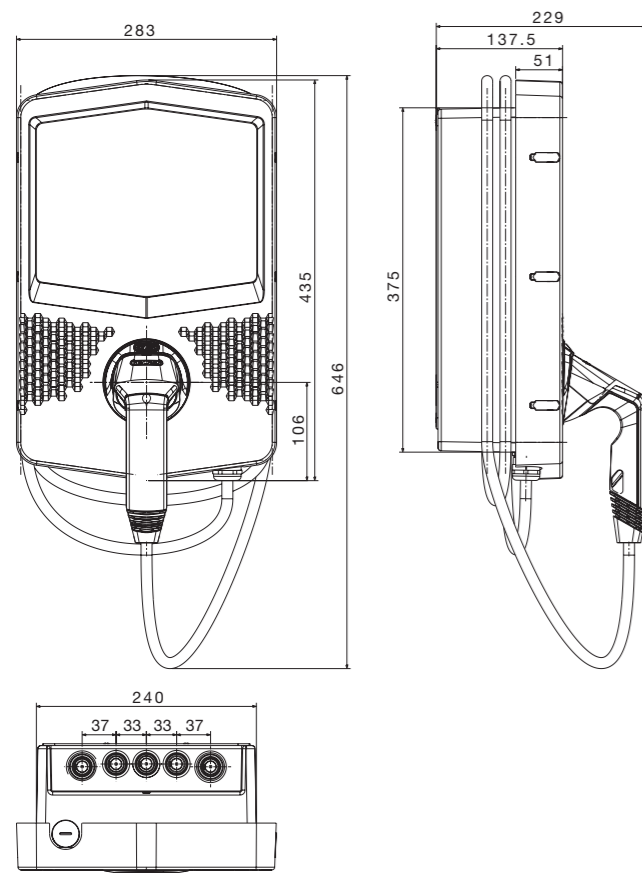
(*) Para conocer la fecha de disponibilidad de la solución, póngase en contacto con la organización de ventas de GEWISS.

CARGADORES DE PARED PARA ENTORNOS PÚBLICOS Instalación eléctrica colectiva según esquemas 1 ó 4b de la ITC-BT 52

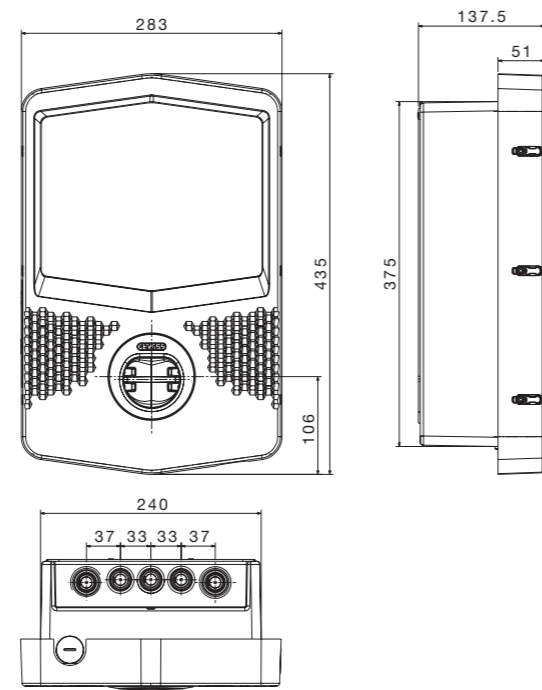
CÓDIGO	GWJ3712T	GWJ3714T	GWJ3702T	GWJ3704T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Longitud del cable (si está disponible)	5 m	5 m	-	-
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS				
Regleta de alimentación	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
Tensión nominal	230V	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
Contador de energía	Contador MID	Contador MID	Contador MID	Contador MID
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES				
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
Gestión de carga	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost	DLM/Solar boost
Carga Activación	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz humana	LED	LED	LED	LED
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí	Sí	Sí
Directivas locales	-			
PROPIEDADES MECÁNICAS				
Tipo de instalación	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo	Montaje en pared / empotrado / suelo
Materiales	termoplástico POST- INDUSTRIAL	termoplástico POST- INDUSTRIAL	termoplástico POST- INDUSTRIAL	termoplástico POST- INDUSTRIAL
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia al impacto	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
ACCESORIOS DISPONIBLES				
Kit de gestión de carga TC DLM	GWJ8037 Monofásico / GWJ8038 Trifásico (GWD6809 para corriente superior a 100A*)			
Caja de empotrar	GWJ8101			
Soporte de suelo de una cara	GWJ8102			
Soporte de suelo de dos caras	GWJ8103			
Cubierta protectora	GWJ8104			
Tarjeta RFID	GWJ8002			
KIT Módem 4G	GWJ8111			

(*) Para conocer la fecha de disponibilidad de la solución, póngase en contacto con la organización de ventas de GEWISS.

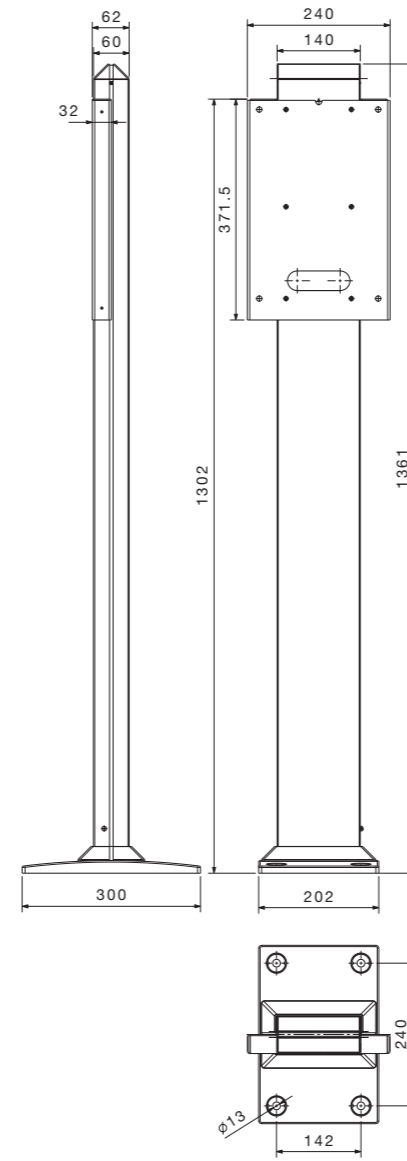
CON CABLE DE CARGA DE 5 M



CON TOMA TIPO 2
(ANTIVANDALICA EN LAS SERIES GWJ36 Y 37)

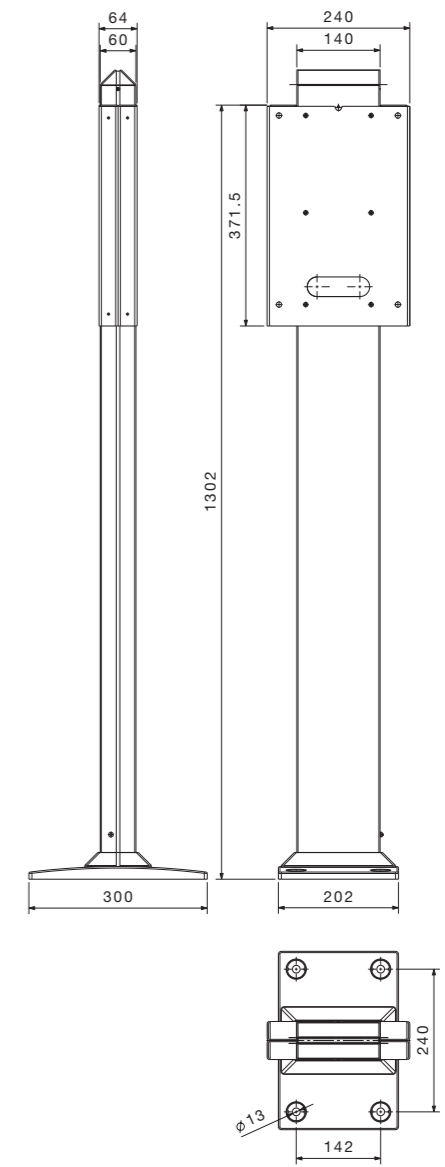


SOPORTE DE SUELO - UNA CARA



GWJ8102

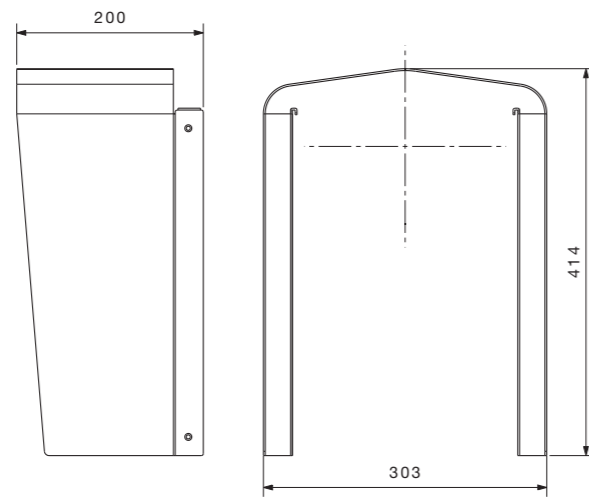
SOPORTE DE SUELO - DOBLE CARA



GWJ8103

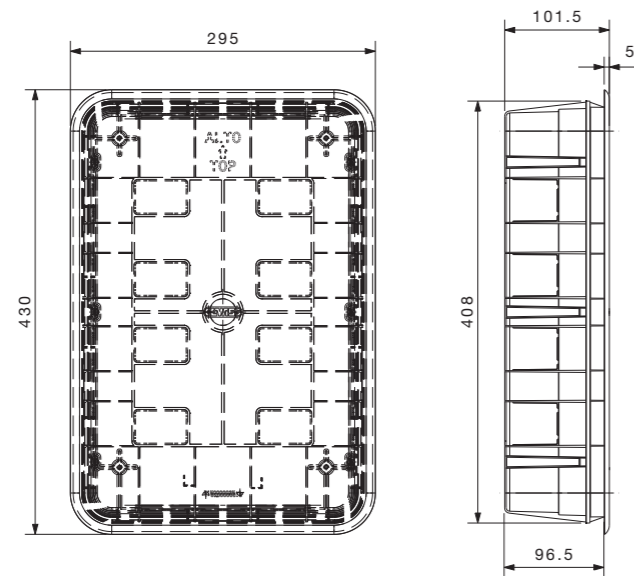
ACCESORIOS I-CON EVO

CUBIERTA PROTECTORA



GWJ8104

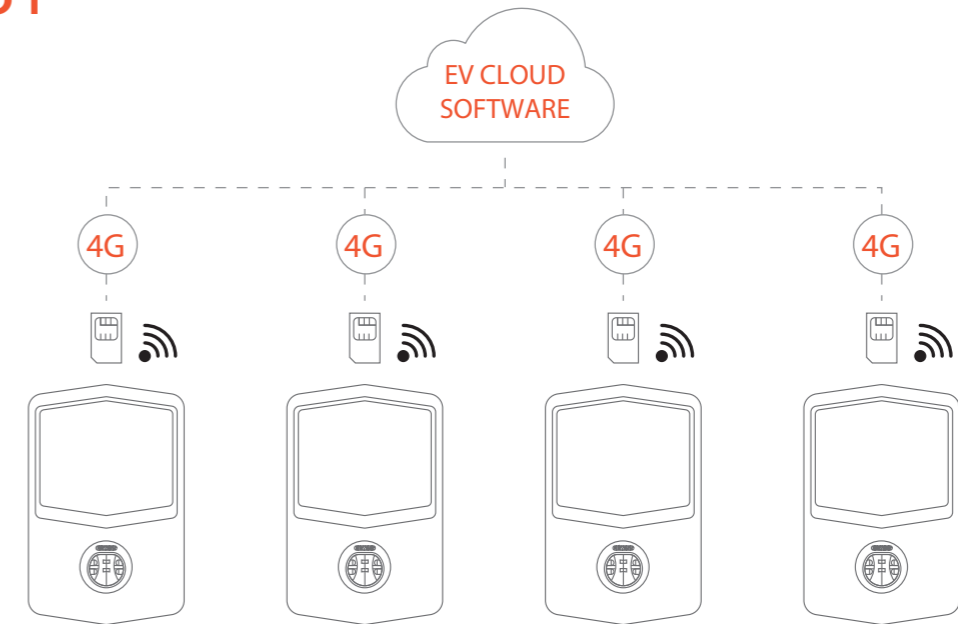
CAJA DE EMPOTRAR



GWJ8101

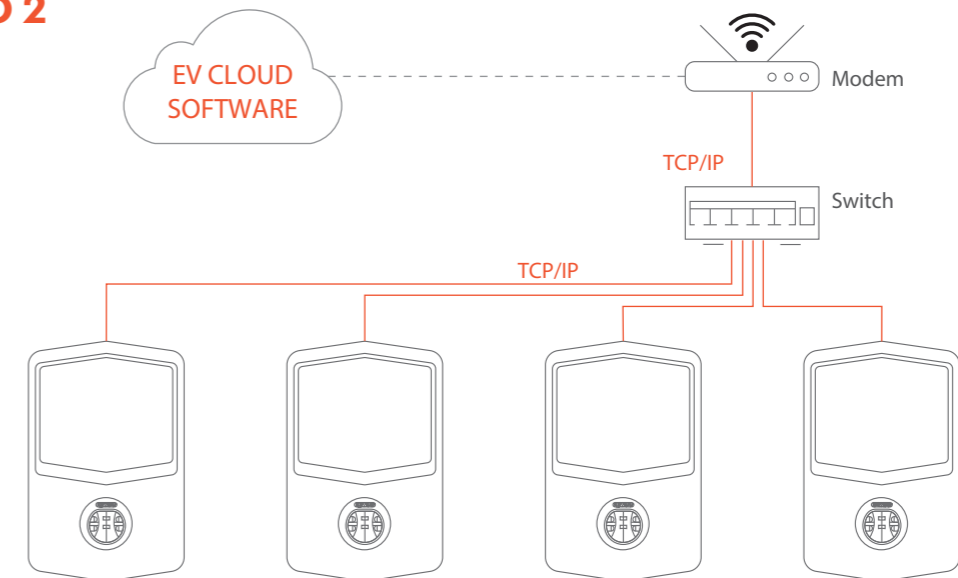
ESQUEMAS DE CONEXIÓN A LA PLATAFORMA

EJEMPLO 1



Las estaciones de carga (series GWJ35, 36 y 37) pueden equiparse con el kit modem 4G, cod. GWJ8111 y comunicarse P2P "Peer To Peer" con la plataforma de comunicación a través del protocolo OCPP 1.6 JSON.

EJEMPLO 2



Las estaciones de carga (series GWJ35, 36 y 37) que incluyen acceso controlado disponen de puertos Ethernet y pueden conectarse a un switch en topología de estrella. La conectividad tiene lugar a través de un router disponible en el sistema.

CARGADORES DE PARED PARA ENTORNOS CORPORATIVOS

CÓDIGO	GWJ2402T (*)	GWJ2404T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2
Longitud del cable (si está disponible)	-	-
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		
Entrada		
Alimentación (entrada-salida)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Corriente nominal	64A	64A
Potencia total	14,8 kW	44 kW
Salida		
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 RCCB	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protección del usuario	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA
Contador de energía	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES		
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J
Gestión de Carga	DLM/OCP	DLM/OCP
Activación de Carga	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz humana	Pantalla gráfica de 4,3"	Pantalla gráfica de 4,3"
Maestro/Esclavo	Sí	Sí
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí
Contacto remoto programable	Sí	Sí
Directivas locales	-	-
PROPIEDADES MECÁNICAS		
Tipo de instalación	Montaje en pared / poste	
Materiales	Chapa de acero	
Color exterior	Cuerpo gris, caperuza RAL7011	
Tratamiento superficial	Pintura superficial anticorrosión	
Grado de protección	IP55	
Grado de resistencia al impacto	IK10	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento -25°C / +55°C	
ACCESORIOS DISPONIBLES		
Tarjeta RFID	GWJ8002	
KIT módem 4G	GWJ8013	
Kit de soporte de poste	GW46551	
Kit de gestión de carga CT DLM	GWD6809 para corriente superior a 100A	

(*) Para conocer la fecha de disponibilidad de la solución, póngase en contacto con la organización de ventas de GEWISS.

CARGADORES DE PARED PARA ENTORNOS PÚBLICOS

CÓDIGO	GWJ2502T (*)	GWJ2504T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2
Longitud del cable (si está disponible)	-	-
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		
Entrada		
Alimentación (entrada-salida)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Corriente nominal	64A	64A
Potencia total	14,8 kW	44 kW
Salida		
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 RCCB	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protección del usuario	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA
Contador de energía	Contador MID	Contador MID
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES		
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J
Gestión de carga	DLM/OCP	DLM/OCP
Activación de carga	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz humana	Pantalla gráfica de 4,3"	Pantalla gráfica de 4,3"
Maestro/Esclavo	Sí	Sí
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí
Contacto Remoto Programable	Sí	Sí
Directivas locales	-	-
PROPIEDADES MECÁNICAS		
Tipo de instalación	Montaje en pared / poste	
Materiales	Chapa de acero	
Color exterior	Cuerpo gris, caperuza RAL7011	
Tratamiento superficial	Pintura superficial anticorrosión	
Grado de protección	IP55	
Grado de resistencia al impacto	IK10	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento -25°C / +55°C	
ACCESORIOS DISPONIBLES		
Tarjeta RFID	GWJ8002	
KIT Módem 4G	GWJ8013	
Kit de soporte de poste	GW46551	
Kit de gestión de carga TC DLM	GWD6809 para corriente superior a 100A	

(*) Para conocer la fecha de disponibilidad de la solución, póngase en contacto con la organización de ventas de GEWISS.

COLUMNAS PARA ENTORNOS PÚBLICOS

CÓDIGO	GWJ1502T (*)	GWJ1504T	GWJ1514T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Longitud del cable (si está disponible)	-	-	4 m en espiral
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS			
Entrada			
Alimentación (entrada-salida)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Corriente nominal	64A	64A	64A
Potencia total	14,8 kW	44 kW	44 kW
Salida			
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 magnetotérmica	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protección RCCB	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protección del usuario	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA
Contador de energía	Contador MID	Contador MID	Contador MID
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
Gestión de la Carga	DLM/OCPP	DLM/OCPP	DLM/OCPP
Activación de la Carga	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz Humana	4.pantalla gráfica de 3"	pantalla gráfica de 4.3"	pantalla gráfica de 4.3"
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí
Contacto Remoto Programable	Sí	Sí	Sí
Directivas locales		-	
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Tipo de instalación	Montaje en suelo (base de fijación ya incluida)		
Materiales	Chapa de acero		
Color exterior	Cuerpo gris, caperuza RAL7011		
Tratamiento superficial	Pintura superficial anticorrosión		
Grado de protección	IP55		
Grado de resistencia a los impactos	IK11		
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento -25°C / +55°C		
ACCESORIOS DISPONIBLES			
Tarjeta RFID	GWJ8002		
KIT Módem 4G	GWJ8013		
Placa de montaje en suelo	GWJ8021		
TC DLM kit de gestión de carga	GWD6809 para corriente superior a 100A (*)		

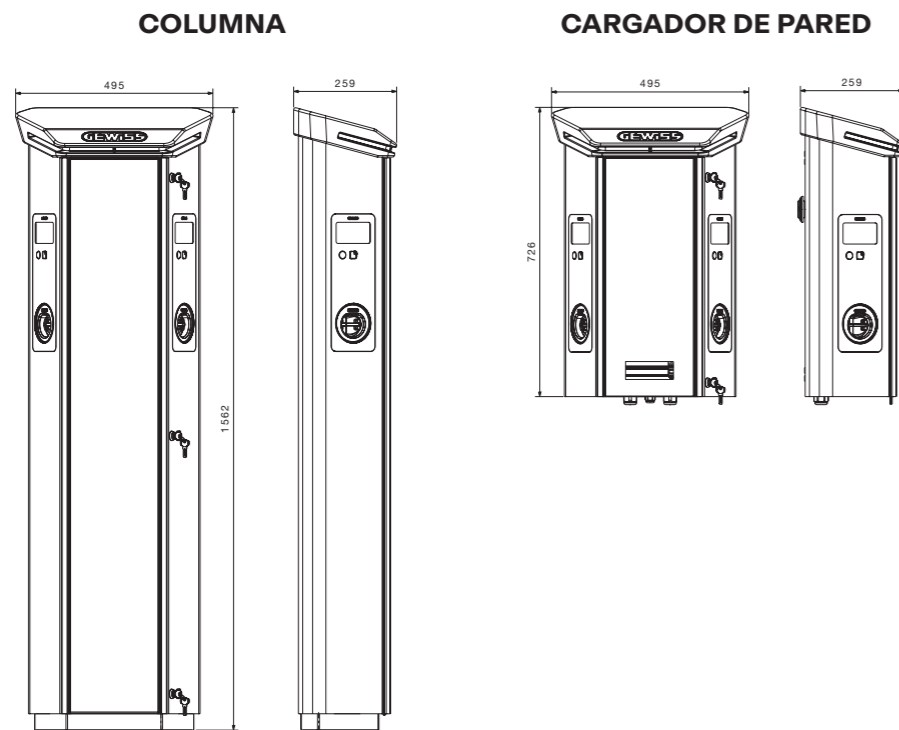
(*) Para conocer la fecha de disponibilidad de la solución, póngase en contacto con la organización de ventas de GEWISS.

COLUMNAS PARA ENTORNOS CORPORATIVOS

CÓDIGO	GWJ1402T (*)	GWJ1404T	GWJ1412T (*)	GWJ1414T
Modo de carga	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Tomas de carga	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Longitud del cable (si existe)	-	-	Espiral de 4 m	Espiral de 4 m
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS				
Entrada				
Alimentación (entrada-salida)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Corriente nominal	64A	64A	64A	64A
Potencia total	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW
Salida				
Tensión nominal	230V	400V	230V	400V
Total Corriente Máxima	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 RCCB	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protección de usuario	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA	Fuga CC 6mA
Contador de energía	-	-	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES				
Conectividad	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicación	OCPP 1.6 J6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
Gestión de Carga	DLM/OCPP	DLM/OCPP	DLM/OCPP	DLM/OCPP
Activación de Carga	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Interfaz Humana	4.Pantalla gráfica de 3"	Pantalla gráfica de 4.3"	Pantalla gráfica de 4.3"	4.3" display gráfico
Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualizaciones por aire	Sí	Sí	Sí	Sí
Contacto Remoto Programable	Sí	Sí	Sí	Sí
Directivas locales		-		
PROPIEDADES MECÁNICAS				
Tipo de instalación	Montaje en suelo (base de fijación ya incluida)			
Materiales	Chapa de acero			
Color exterior	Cuerpo gris, caperuza RAL7011			
Tratamiento superficial	Pintura superficial anticorrosión			
Grado de protección	IP55			
Grado de resistencia al impacto	IK11			
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento -25°C / +55°C			
ACCESORIOS DISPONIBLES				
Tarjeta RFID	GWJ8002			
KIT Módem 4G	GWJ8013			
Placa de montaje en suelo	GWJ8021			
Kit de gestión de carga CT DLM	GWD6809 para corriente superior a 100A(*)			

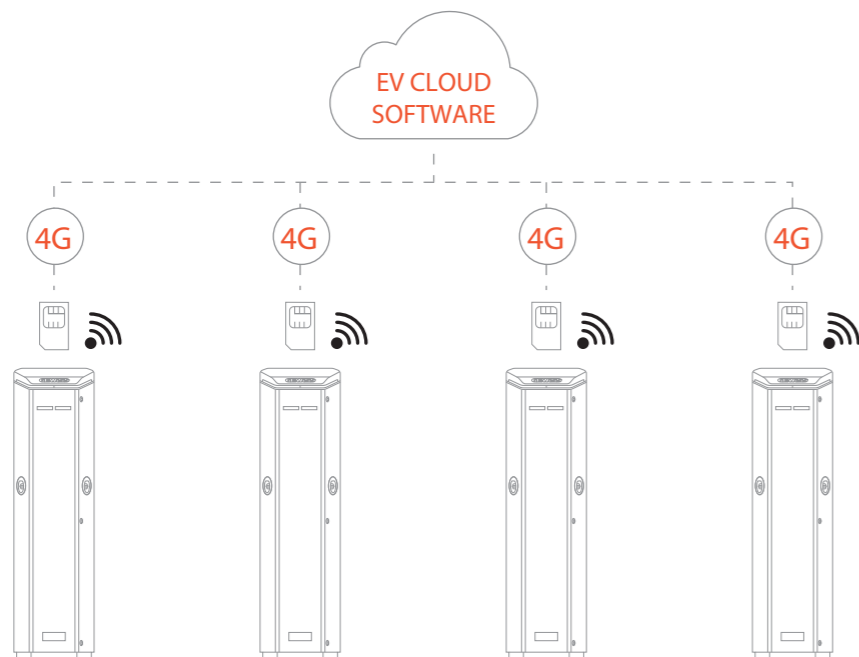
(*) Para conocer la fecha de disponibilidad de la solución, póngase en contacto con la organización de ventas de GEWISS.

I-ON EVO



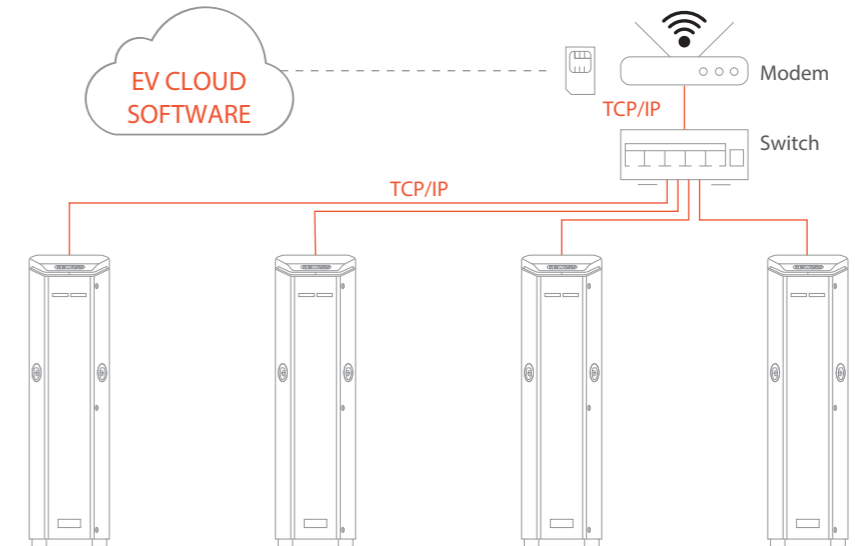
ESQUEMAS DE CONEXIÓN A LA PLATAFORMA

EJEMPLO 1



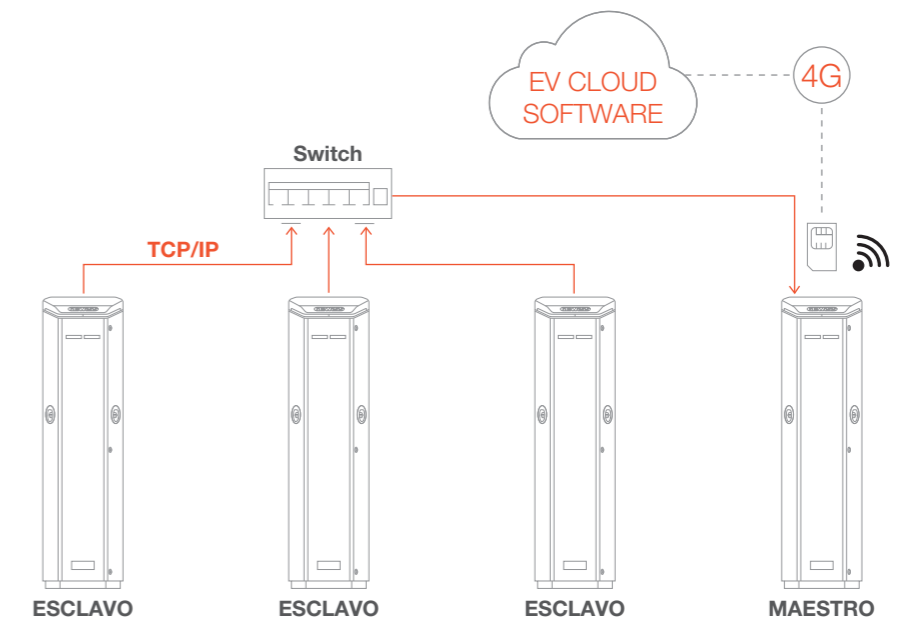
Las estaciones de carga pueden equiparse con el kit modem 4G, cod. GWJ8013 y comunicarse P2P "Peer To Peer" con la plataforma de comunicación a través del protocolo OCPP 1.6 JSON.

EJEMPLO 2



Todas las estaciones de carga están equipadas con puertos Ethernet y pueden conectarse a un switch en topología de estrella. 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 pueden conectarse a un switch en topología de estrella. A continuación, los datos se transfieren a la estación MAESTRA que integra un router y la SIM. Están cableadas de entrada y salida con una línea TCP/IP y sólo la última estación de carga tiene una SIM 4G que se comunica con la plataforma mediante el protocolo OCPP 1.6 JSON.

CARGADORES DE PARED PARA ACCESO EMPRESARIAL (USO PRIVADO)

CÓDIGO	GWJ9011W	GWJ9013W
Modo de carga	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO
Longitud del cable	4 m	4 m
ELÉCTRICAS ESPECIFICACIONES		
Entrada		
Tensión nominal de entrada CA	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca
Corriente máxima de entrada CA	3Φ 40A	3Φ 40A
Salida		
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc
Corriente máxima de salida	CCS2: 80A	CCS2: 80A CHAdeMO: 60A
Potencia máxima de salida	30 kW	30 kW
Factor de potencia	> 0,99	> 0,99
PROTECCIONES		
Protección entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protección saliente	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contador de energía	Sí, contador de CC integrado	Sí, contador de CC integrado
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES		
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de la carga	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)
Activación de la carga	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz humana	Pantalla gráfica de 7"	Pantalla gráfica de 7"
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí
Solución de pagos sin contacto	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118-2	
Directivas locales	-	
PROPIEDADES MECÁNICAS		
Tipo de instalación	Montaje en pared / suelo	Montaje en pared / suelo
Materiales	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color exterior	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento superficial	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55
Grado de resistencia al impacto	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESORIOS DISPONIBLES		
Tarjeta RFID	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112
Soporte para instalación en suelo	GWJ9923	GWJ9923
Gestión de cables	-	-

ESTACIONES COMPACTAS PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS

CÓDIGO	GWJ9122D	GWJ9123D
Modo de carga	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO
Longitud del cable	4 m	4 m
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		
Entrada		
Tensión nominal de entrada CA	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca
Corriente máxima de entrada CA	3Φ 86A	3Φ 86A
Salida		
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc
Corriente máxima de salida	CCS2: 150A	CCS2: 150A CHAdeMO: 120A
Potencia máxima de salida	60 kW	60 kW
Factor de potencia	> 0,99	> 0,99
PROTECCIONES		
Protección entrante	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
Contador de energía	Sí, contador CC PTB	Sí, contador CC PTB
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES		
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de la carga	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)
Activación de la carga	Tarjeta de crédito/APP	Tarjeta de crédito/APP
Interfaz humana	pantalla gráfica de 7"	pantalla gráfica de 7"
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí
Solución de pagos sin contacto	Sí, Payter P66	Sí, Payter P66
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118-2	
Directivas locales	Eichrecht	
PROPIEDADES MECÁNICAS		
Tipo de instalación	Montaje en el suelo	Montaje en el suelo
Materiales	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color exterior	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento superficial	Recubrimiento de carbono en los paneles frontales	Recubrimiento de carbono en los paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55
Grado de resistencia al impacto	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESORIOS DISPONIBLES		
Tarjeta RFID	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112
Suelo soporte de instalación	GWJ9921	GWJ9921
Gestión de cables	GWJ9911	GWJ9911

ESTACIONES COMPACTAS PARA ACCESO EMPRESARIAL (USO PRIVADO)

CÓDIGO	GWJ9122W	GWJ9123W	GWJ9126W
Modo de carga	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + GBT
Longitud del cable	4 m	4 m	4 m
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS			
Entrada			
Tensión nominal de entrada CA	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca
Corriente máxima de entrada CA	3Φ 86A	3Φ 86A	3Φ 86A
Salida			
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc GBT: 150 ÷ 750 Vcc
Corriente máxima de salida	CCS2: 120A	CCS2: 120A CHAdeMO: 120A	CCS2: 120A GBT: 120A
Potencia máxima de salida	60 kW	60 kW	60 kW
Factor de potencia	> 0.99	> 0.99	> 0.99
PROTECCIONES			
Protección entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protección saliente	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contador de energía	Sí, contador de CC integrado	Sí, contador de CC integrado	Sí, contador de CC integrado
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de la carga	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)
Activación de la carga	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz humana	Pantalla gráfica de 7"	Pantalla gráfica de 7"	Pantalla gráfica de 7"
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí
Solución de pagos sin contacto	-	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Directivas locales	-	-	-
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Tipo de instalación	Montaje en el suelo	Montaje en el suelo	Montaje en el suelomontaje en suelo
Materiales	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color exterior	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento superficial	Recubrimiento de carbono en los paneles frontales	Recubrimiento de carbono en los paneles frontales	Recubrimiento de carbono en los paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia al impacto	IK10	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESORIOS DISPONIBLES			
Tarjeta RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Soporte para instalación en suelo	GWJ9921	GWJ9921	GWJ9921
Gestión de cables	GWJ9911	GWJ9911	GWJ9911

CÓDIGO	GWJ9122M	GWJ9123M	GWJ9126M
Modo de carga	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + GBT
Longitud del cable	4 m	4 m	4 m
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS			
Entrada			
Tensión nominal de entrada CA	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca
Corriente máxima de entrada CA	3Φ 86A	3Φ 86A	3Φ 86A
Salida			
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc GBT: 150 ÷ 750 Vcc
Corriente máxima de salida	CCS2: 120A	CCS2: 120A CHAdeMO: 120A	CCS2: 120A GBT: 120A
Potencia máxima de salida	60 kW	60 kW	60 kW
Factor de potencia	> 0.99	> 0.99	> 0.99
PROTECCIONES			
Protección entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protección saliente	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contador de energía	Sí, Contador CA MID y Contador de CC integrado	Sí, Contador de CA MID y Contador de CC integrado	Sí, Contador de CA MID y Contador de CC integrado
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de la carga	Mediante OCPP (perfil de carga)	Mediante OCPP (perfil de carga)	Mediante OCPP (perfil de carga)
Activación de la carga	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz humana	Pantalla gráfica de 7"	Pantalla gráfica de 7"	Pantalla gráfica de 7"
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí
Solución de pagos sin contacto	-	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Directivas locales	Reino Unido: Conforme con PAS1899:2022, subcláusula 5.2, Tabla 2, "Requisitos de rango de altura" (consulte el manual para obtener más detalles)		-
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Tipo de instalación	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo
Materiales	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color exterior	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento superficial	Recubrimiento de carbono en los paneles frontales	Recubrimiento de carbono en los paneles frontales	Recubrimiento de carbono en los paneles frontales
Grado de protección	IP55	IP55	IP55
Grado de resistencia al impacto	IK10	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESORIOS DISPONIBLES			
Tarjeta RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Soporte para instalación en suelo	GWJ9921	GWJ9921	GWJ9921
Gestión de cables	GWJ9911	GWJ9911	GWJ9911

ESTACIONES PARA ACCESO EMPRESARIAL (USO PRIVADO)

CÓDIGO	GWJ9232W	GWJ9242W	GWJ9252W	GWJ9262W	GWJ9233W	GWJ9243W	GWJ9253W	GWJ9263W
Modo de carga	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + CHAdeMO
Longitud del cable	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS								
Entrada								
Tensión nominal de entrada de CA	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca
Corriente máxima de entrada CA	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A
Salida								
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc
Corriente máxima de salida	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A
Potencia máxima de salida	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Factor de potencia	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99
PROTECCIONES								
Protección entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	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	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contador de energía	Sí, contador CC integrado	Sí, contador CC integrado	Sí, contador CC integrado	Sí, contador CC integrado	Sí, contador CC integrado	Sí, contador CC integrado	Sí, contador CC integrado	Sí, contador CC integrado
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES								
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de carga	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)
Activación de la carga	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz humana	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Solución de pagos sin contacto	-	-	-	-	-	-	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Directivas locales	-	-	-	-	-	-	-	-
PROPIEDADES MECÁNICAS								
Tipo de instalación	Montaje en el suelo	Montaje en el suelo	Montaje en el suelo	Montaje en el suelo	Montaje en el suelo	Montaje en el suelo	Montaje en el suelo	Montaje en el suelo-montaje en suelo
Materiales	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color exterior	Chasis color exterior RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento superficial	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales
Protección Clasificación	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Clasificación de resistencia al impacto	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESORIOS DISPONIBLES								
Tarjeta RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Suelo Soporte de instalación	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922
Gestión de cables	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912

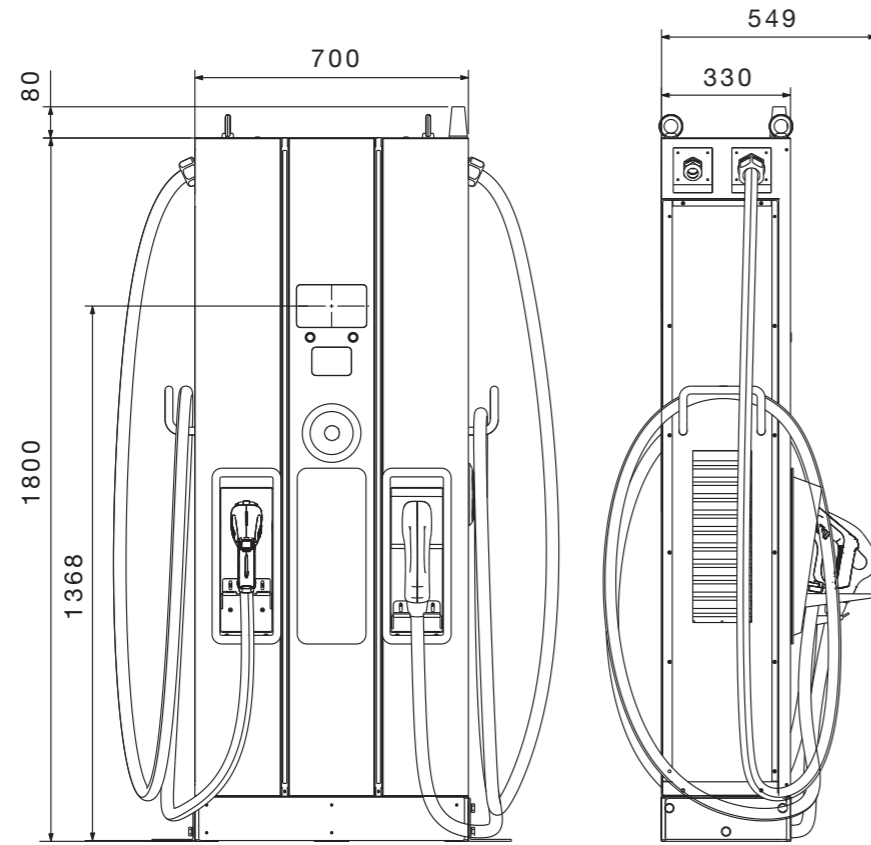
ESTACIONES PARA ACCESO EMPRESARIAL (USO PRIVADO)

CÓDIGO	GWJ9232M	GWJ9242M	GWJ9252M	GWJ9262M	GWJ9233M	GWJ9243M	GWJ9253M	GWJ9263M
Modo de carga	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + CHAdeMO CHAdeMO	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + CHAdeMO
Longitud del cable	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS								
Entrada								
Tensión nominal de entrada de CA	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca
Corriente máxima de entrada CA	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A
Salida								
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc
Corriente máxima de salida	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A
Potencia máxima de salida	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Factor de potencia	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99
PROTECCIONES								
Protección entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	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	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contadores de energía	Sí, contador de CA MID y contador de CC integrado	Sí, contador de CA MID y contador de CC integrado	Sí, contador de CA MID y contador de CC integrado	Sí, contador de CA MID y contador de CC integrado	Sí, contador de CA MID y contador de CC integrado	Sí, contador de CA MID y contador de CC integrado	Sí, contador de CA MID y contador de CC integrado	Sí, contador de CA MID y contador de CC integrado
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES								
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de carga	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (Perfil de carga)	Vía OCPP (Perfil de carga)	Vía OCPP (Perfil de carga)
Activación de la carga	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP
Interfaz humana	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Solución de pagos sin contacto	-	-	-	-	-	-	-	-
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Directivas locales	Reino Unido: Cumple con PAS1899:2022, subcláusula 5.2, tabla 2, "Requisitos de rango de altura" (consulte el manual para obtener más detalles)				Reino Unido: Cumple con PAS1899:2022, subcláusula 5.2, Tabla 2, "Requisitos de rango de altura" (consulte el manual para más detalles)			
PROPIEDADES MECÁNICAS								
Tipo de instalación	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo-montaje en suelo
Materiales	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color exterior	Chasis color exterior RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento superficial	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales
Protección Clasificación	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Clasificación de resistencia al impacto	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESORIOS DISPONIBLES								
Tarjeta RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Suelo Soporte de instalación	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922
Gestión de cables	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912

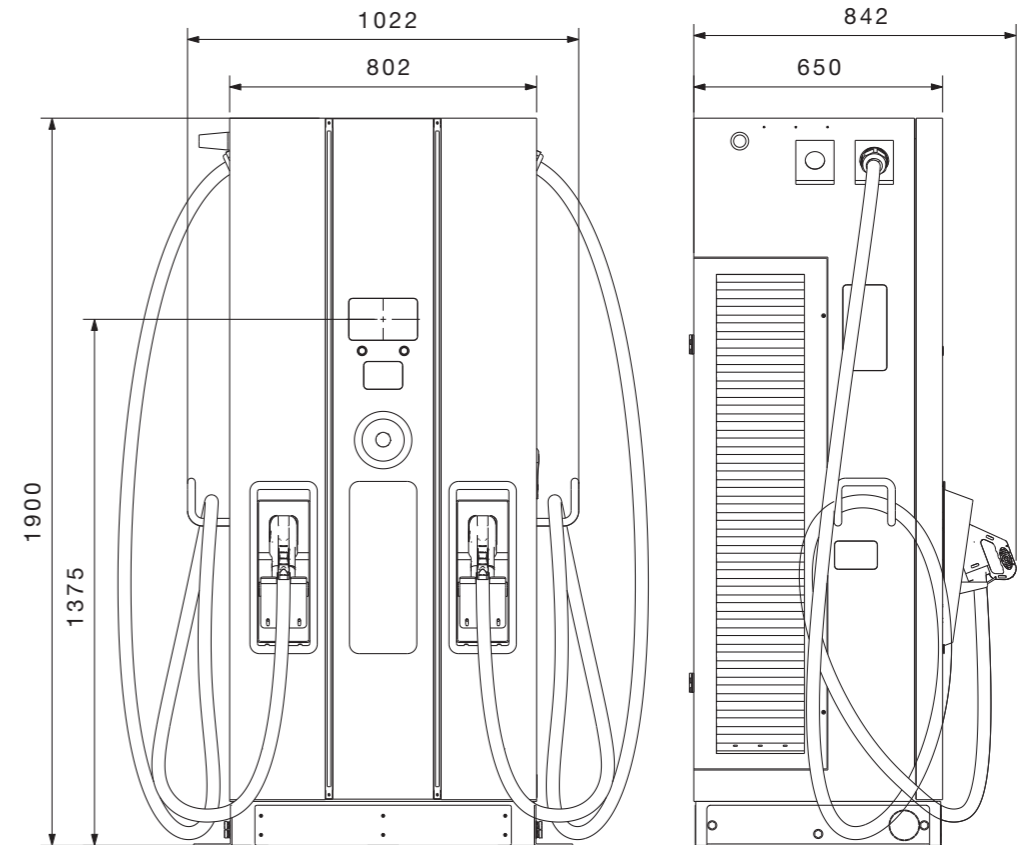
ESTACIONES PARA ENTORNOS SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS

CÓDIGO	GWJ9232D	GWJ9242D	GWJ9252D	GWJ9262D	GWJ9233D	GWJ9243D	GWJ9253D	GWJ9263D
Modo de carga	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Tomas de carga	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + CHAdeMO	CCS2 + CHAdeMO
Longitud del cable	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS								
Entrada								
Tensión nominal de entrada de CA	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca	3Φ 380 ÷ 415 Vca
Corriente máxima de entrada CA	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A
Salida								
Rango de tensión de salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc CHAdeMO: 150 ÷ 500 Vcc
Corriente máxima de salida	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A)	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A	CCS2: 200A (pico 250A) CHAdeMO: 120A
Potencia máxima de salida	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Factor de potencia	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99
PROTECCIONES								
Protección entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	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	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contador de energía	Sí, contador CC PTB	Sí, contador CC PTB	Sí, contador CC PTB	Sí, contador CC PTB	Sí, contador CC PTB	Sí, contador CC PTB	Sí, contador CC PTB	Sí, contador CC PTB
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES								
Conectividad	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G	Ethernet, WiFi y 4G
Comunicación	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestión de la carga	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga)	Vía OCPP (perfil de carga) perfil	Vía OCPP (perfil de carga)
Activación de la carga	Tarjeta de crédito/APP	Tarjeta de crédito/APP	Tarjeta de crédito/APP	Tarjeta de crédito/APP	Tarjeta de crédito/APP	Tarjeta de crédito/APP	Tarjeta de crédito/APP	Tarjeta de crédito/APP
Interfaz humana	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"	Pantalla gráfica 7"
Actualizaciones por aire (OTA)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Solución de pagos sin contacto	Sí, Payter P66	Sí, Payter P66	Sí, Payter P66	Sí, Payter P66	Sí, Payter P66	Sí, Payter P66	Sí, Payter P66	Sí, Payter P66
Interfaz de carga	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Directivas locales	Eichrecht				Eichrecht			
PROPIEDADES MECÁNICAS								
Tipo de instalación	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Montaje en suelo montaje en suelo
Materiales	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada
Color exterior	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021	Chapa RAL7021
Tratamiento superficial	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales	Recubrimiento de carbono en paneles frontales
Protección Clasificación	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Clasificación de resistencia al impacto	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESORIOS DISPONIBLES								
Tarjeta RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Suelo Soporte de instalación	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922
Gestión de cables	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912

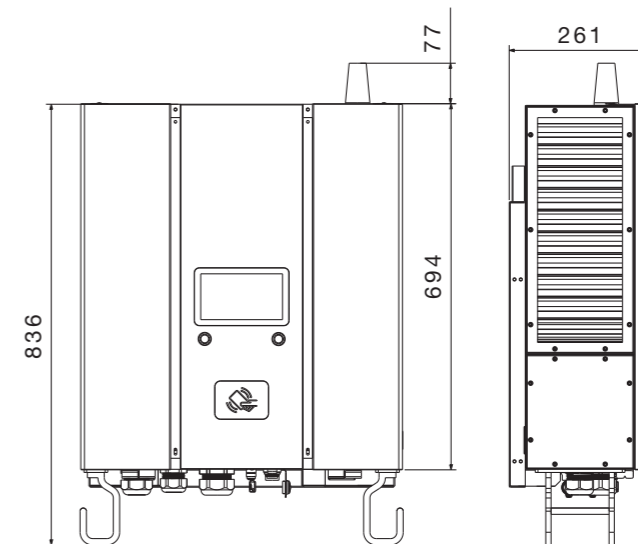
ESTACIÓN COMPACTA



ESTACIÓN



CARGADOR DE PARED



Asistencia técnica

CONFIGURADOR PARA SOLUCIONES DE CARGA DEDICADAS

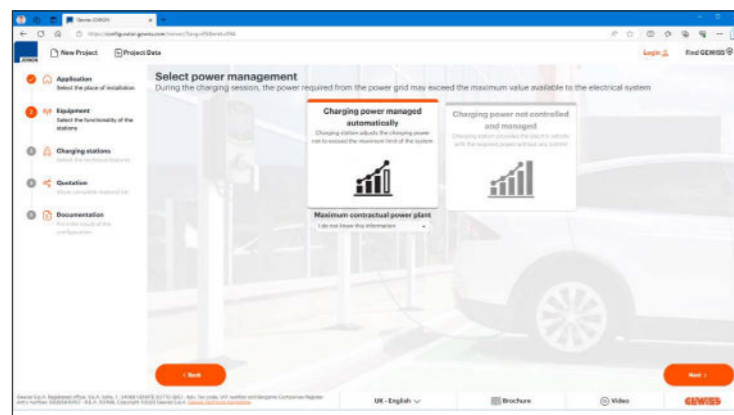
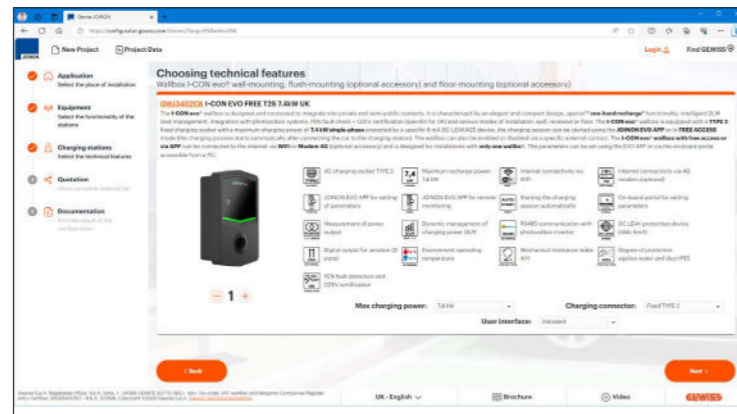


JOINON Config es un configurador online disponible en la web **gewiss.com** que puede utilizarse desde cualquier dispositivo conectado a internet, en el que se pueden configurar y presupuestar soluciones de recarga de VE a través de una sencilla guía. El configurador permite elegir entre diferentes aplicaciones (lugares de instalación de las infraestructuras de recarga), sugiriendo la solución más adecuada, con posibilidad de personalización.

El usuario es guiado en la elección y configuración de las infraestructuras de recarga a través de los siguientes pasos de selección:

- **Lugar de instalación**
- **Equipamiento y tecnología de la infraestructura de recarga**
- **Datos específicos de la estación de recarga**
- **Accesorios**

Una vez finalizada la configuración, podrá consultar la lista completa de materiales del sistema y exportarla en varios formatos.



Escanee el código QR y descubra todas las ventajas del Configurador online de presupuestos de infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos.

GEWISS IBÉRICA, S.A.

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

GEWISS S.p.A.

Domicilio social: Via A. Volta, 124069 Cenate Sotto (BG), Italia
T +39 035 946 111
F +39 035 945 222
E gewiss@gewiss.com
www.gewiss.com

Sociedad unipersonal - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167REA 107496 -
Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

Visite www.gewiss.com
y síguenos en

