

Punto de recarga
para vehículos eléctricos.

La energía que te mueve.

witty start. El cargador fácil de instalar.



:hager


witty start

Punto de recarga para vehículos eléctricos

El punto de recarga **witty start** es tu entrada al mundo de la movilidad eléctrica, con opciones de carga hasta de 22kW.

Adaptado a la instalación residencial, posee las características necesarias para una carga sin complicaciones.



 carga rápida en Modo 3, con toma Tipo 2



Fácil de instalar y utilizar

El punto de recarga **witty start** tiene un diseño que facilita la instalación y su utilización.

Posee una barra LED que cambiará de color según el estado.

Diseño estanco y robusto

Una envolvente robusta pensada para ser usada, tanto en interior como exterior. Con grado de protección IP55 e índice de protección contra impactos mecánicos IK10. Preparado para soportar lluvia y granizo.



Carga en modo 3. Rápido y seguro

La toma tipo 2 garantiza la seguridad absoluta para la carga en modo 3 hasta 22kW.

Con seguridad electrónica que bloquea las tomas durante la carga.

Ahorra en tus cargas

Permite la carga en franjas horarias más económicas de las tarifas eléctricas. Esta función puede ser activada o desactivada.

Bloqueable mediante llave

witty start está pensado para uso privado en cualquier tipo de instalación.

Gracias a la llave se puede bloquear el acceso no deseado al punto de recarga.

Protección diferencial 6mA DC integrada

Esta característica ofrece una seguridad máxima para las personas a la hora de cargar su vehículo eléctrico. Con la gama **witty start** no es necesario instalar un diferencial tipo B.

Se adapta a tu espacio

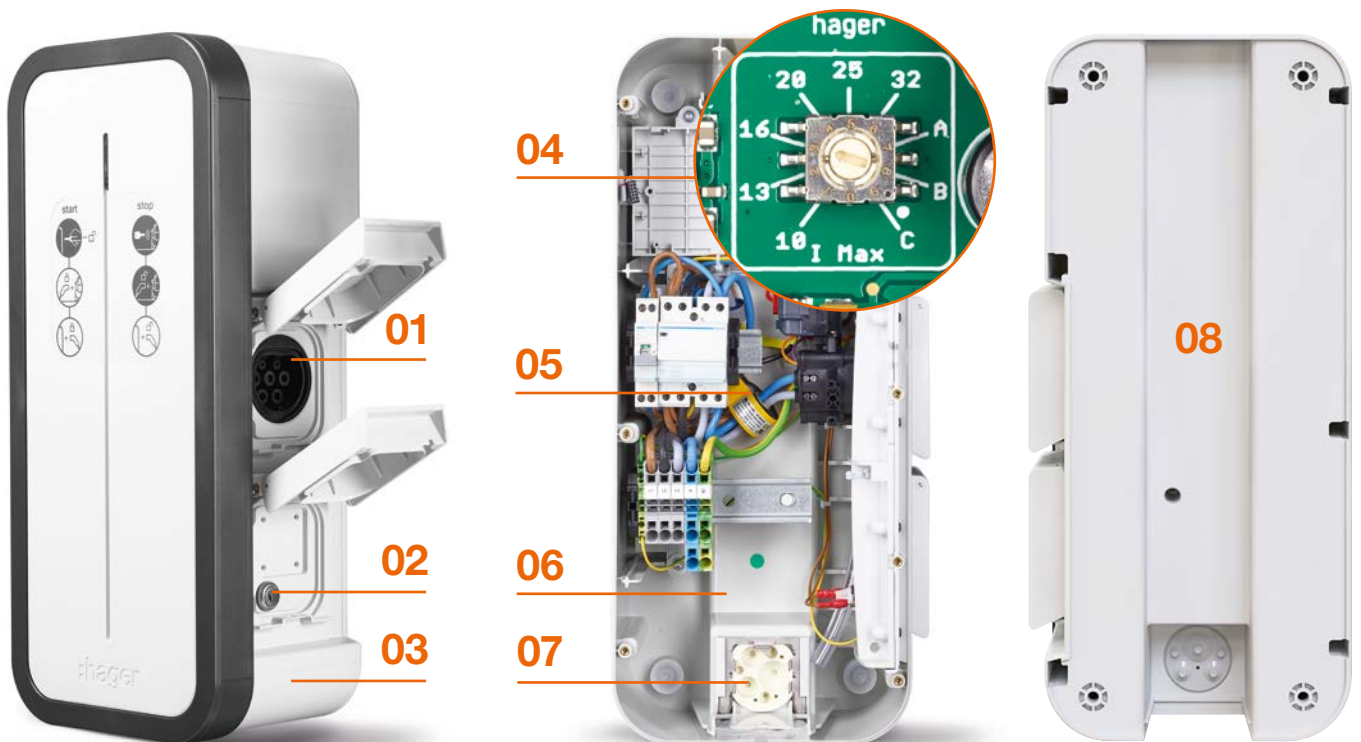
Independientemente de cuál sea tu lugar de estacionamiento, **witty start** se adapta perfectamente.

Además del clásico montaje en pared, también puede instalarse en un pedestal redondo o rectangular en acero inoxidable.



Simplemente arranca

Con **witty start** es fácil empezar. Tu punto de recarga para vehículos eléctricos que se instala de forma rápida y segura. Gracias a la guía en la parte posterior los cables pueden ser instalados fácilmente.



01

Toma tipo 2

Para carga de todo tipo de vehículos eléctrico hasta una capacidad de carga de 22kW en una red trifásica.

02

Control de acceso vía llave

Se puede utilizar una llave para habilitar/deshabilitar el acceso a la carga o dejar el punto de carga con acceso siempre libre.

03

Robusto

witty start está pensado para ser utilizado tanto en interior como exterior. Cuenta con grado de protección IP55, resistencia a los rayos UV e índice de protección contra impactos mecánicos IK10. Resistente a las inclemencias meteorológicas; rayos solares, lluvia, granizo.

04

Parametrización simple

El punto de recarga se entrega pre-regulado y listo para funcionar. Si es necesario, la corriente máxima de carga puede ser fácilmente ajustada en el potenciómetro. Son posibles 6 posiciones, entre 10A y 32A.

05

Protección diferencial 6mA DC

Esta característica ofrece una seguridad máxima para las personas a la hora de cargar tu vehículo eléctrico. Con la gama **witty start** no es necesario instalar un diferencial tipo B, con el consiguiente ahorro de costes y espacio.

06

Espacio generoso para cableado

El interior del punto de carga dispone de espacio suficiente para todo el cableado y los terminales de conexión rápida. Asegurando una conexión simple y segura.



07

Entrada de cables

La entrada de cables se realiza por la parte posterior, la entrada cuenta con un sujetacables que garantiza una conexión segura.

08

Canal para guiado

El punto permite guiar los cables de alimentación, ya lleguen por la parte superior, inferior o posterior al punto de carga.

Visualiza nuestros videos witty start:



Características

Referencia



XEV1K07T2

Punto de recarga VE

Monofásico hasta 7kW

Cargador para carga en modo 3
con base tipo 2
Potencia de carga regulable de 2,6 a 7kW
Protección diferencial 6mA DC incluida
Acceso a carga libre o mediante llave

XEV1K07T2



XEV1K11T2

Trifásico hasta 22kW

Cargador para carga en modo 3
con base tipo 2
Potencia de carga regulable de 6,9 a 22kW
Protección diferencial 6mA DC incluida
Acceso a carga libre o mediante llave

XEV1K11T2

- IP55
- IK10

Conforme a las normas:

IEC 61851
IEC 62192-2
IEC 62196-2



EV Ready 1.4



ZE Ready 1.4

Cumplen con la directiva
RED 2014/53/VE



XEV304



XEVA200



XEVA100



XEVA110



XEVA130



XEVA116

Características

Referencia

Referencia

Gestor de carga dinámico

Gestor dinámico para red monofásica

XEV304

Gestor dinámico para red trifásica

XEV305

Placa electrónica para gestor dinámico

XEVA200

Soporte para cable de carga

Se instala en el punto de carga o en pared

XEVA100

Pedestal rectangular

Simple. 1 punto de recarga

XEVA110

Doble. 2 puntos de recarga

XEVA115

Kit de soporte

XEVA140

Pedestal tubular

Simple. 1 punto de recarga

XEVA130

Doble. 2 puntos de recarga

XEVA135

Base

XEVA150

Accesorios

Kit de puesta a tierra

XEVA116

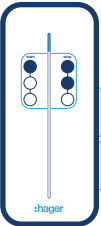
Etiquetas frontales (acceso libre / con llave)

XEVA300

Conjunto de piezas de recambio compatibles con los puntos de recarga de vehículos eléctricos witty start

	Características	Referencia
 XEVS100	Tapa toma de recambio	XEVS100
 XEVS110	Base de recambio para toma de corriente M3	XEVS110
 XEVS500	Cerradura + llaves de sustitución	XEVS500
 XEVS120	Tapa frontal de sustitución	XEVS120
 XEVS130	Embellecedor para tapa frontal	XEVS130
 XEVS140	Base de recambio	XEVS140
 XEVS150	Pasacables de sustitución	XEVS150
 XEVS020	PCBA LED XEV1Kxxx	XEVS020
 XEVS205	Toma M3T2S con bloqueo y motor 3P	XEVS205
 XEVS201	Toma M3T2S con bloqueo 1P	XEVS201
 XEVS200	Toma M3T2S con bloqueo 3P	XEVS200
 XEVS215	Motor para toma M3T2S	XEVS215
 XEVS400	Bornes de alimentación, recambio 1P+N+PE	XEVS400
 XEVS410	Bornes de alimentación, recambio 3P+N+PE	XEVS410
 XEVS400		
 XEVS410		



Características técnicas	witty	
		
	Ref. XEV1K07T2	XEV1K11T2
Utilización	garaje, parking o en el exterior en lugares destinados al estacionamiento en edificios colectivos de viviendas o en edificios de oficinas con parkings privados	
Fijación	pared o en pedestal	
Tipo de carga	Modo 3 - hasta 7kW	Modo 3 - hasta 22kW
Puntos de carga	1	
Acceso a la carga	autorización por llave o acceso libre	
Tipo de toma	toma Tipo 2 con obturadores	
Tensión de corriente nominal	230V AC - 32A	
Alimentación	monofásica	trifásica
Potencia de carga (intensidad regulable para programación o potenciómetro)	2,6kW hasta 7kW	6,9kW hasta 22kW
Conectividad	-	
Medida	-	
Protección circuito potencia	no incluido, prever: - 1 interruptor diferencial (o bloque diferencial compatible con el int. automático) de 30mA 40A del tipo A/HI - 1 bobina MZ203 protección diferencial de 6mA DC incluida	
Protección circuito eléctrico de control	integrada en el punto de carga	
Indicación luminosa de carga	barra luminosa de indicación del estado de carga (LED 4 cores)	
Material	Policarbonato PC-ASA bicolor gris RAL7035 y gris RAL7021	
Grado de protección IP e IK	IP55 / IK10	
Borne de conexión	10mm ² en unifilar o 16mm ² en multifilar Compatibilidad con cables de cobre No usar cables de aluminio	
T.ª de funcionamiento	-25°C a +55°C	
Peso	6,2kg	
Dimensiones	a.549 x l.250 x p.173mm	
Normas y certificaciones	bornes: IEC 61851 - toma T2S: IEC 62196-2 / IEC 62192-2	
Otros	- carga inmediata o diferida, con forzado posible - entrada auxiliar para activación/desactivación de la carga a distancia - limitación de la corriente de carga - no integra control de acceso por RFID	

Delegaciones

España



- Oficina Delegación
- Oficina Subdelegación
- Agentes desplazados

Delegación Nordeste

□ Montsià 6
Poligon Can Bernades
08130 Santa Perpètua de Mogoda
(Barcelona)
Teléfono 938 467 622

Baleares:
Teléfono 666 594 593

Delegación Levante

□ Edificio Albufera
Plaza de la Alqueria de Culla 4
4ª planta - Oficina 408
46910 Alfafar (Valencia)
Teléfono 961 225 292

Delegación Sur

□ Paseo Cerrado de Calderón 13
Edif. Multicentro, local 25
29018 Málaga
Teléfono 952 200 021

○ Parque Empresarial
Nuevo Torneo
Astronomía s/n
torre nº 4 - planta 8ª - oficina 12
41015 Sevilla
Teléfono 952 200 021

Canarias:
Teléfono 610 299 845

Delegación Centro

□ Calle Alcalá 265
Edificio 2, planta 3 oficina 1
28027 Madrid
Teléfono 913 410 270

Toledo, Ciudad Real, Ávila
y Extremadura
Teléfono 913 410 270

Murcia:
Teléfono 670 730 315

Delegación Noroeste

□ Avda. Conde de
Guadalhorce 43
2º Oficina B
33401 Avilés (Asturias)
Teléfono 985 525 466

○ Calle Padre Feijoo 1
Bajo derecha
15679 O Temple (Cambre)
(A Coruña)
Teléfono 985 525 466

Delegación Norte

□ Miquel Roca i Junyent 7
Estación Central de
Autobuses, Of. 109
50011 Zaragoza
Teléfono 976 535 196

○ Estarteche 5
1º - Oficina 4
48940 Leioa (Bizkaia)
Teléfono 985 525 466

Contacte con nosotros:

Nº Telf. :

Ver teléfonos de contacto para cada zona, en esta página.

Web :

hager.es/asistencia-tecnica



Hager Sistemas S.A.U.

Alfred Nobel 18
Pol. Ind. Valldoriolf
Apartado 39
E-08430 La Roca del Vallès

Teléfono 938 424 730

hager.com/es

