

EVlink Home Smart

Manual del usuario del dispositivo

Información sobre las funciones y las características del dispositivo.

02/2024

IMPORTANTE: Selecciona tu sistema para acceder a la guía de usuario correcta

Si tiene un **Gateway Wiser** (CCT501901) y la **aplicación Wiser**, continúe leyendo este manual del usuario del dispositivo.

Sistema Wiser by SE

WiFer

Schneider
Electric

Aplicación Wiser



CCT501901
Gateway Wiser

Si tiene un **Hub/HubR Wiser** de segunda generación (CCT501801 o CCTFR6311G2) y la **aplicación Wiser Home**, haga clic aquí 

Sistema Wiser Home

WiFer

Schneider
Electric

Aplicación Wiser Home



CCT501801
Hub Wiser de
segunda generación



CCTFR6311G2
Hub R Wiser de
segunda generación

Información legal

La información proporcionada en este documento contiene descripciones generales, características técnicas o recomendaciones relacionadas con productos o soluciones.

Este documento no pretende sustituir a un estudio detallado o un plan de desarrollo o esquemático específico de operaciones o sitios. No debe usarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de los productos o las soluciones para aplicaciones de usuario específicas. Es responsabilidad del usuario realizar o solicitar a un experto profesional (integrador, especificador, etc.) que realice análisis de riesgos, evaluación y pruebas adecuados y completos de los productos o las soluciones con respecto a la aplicación o el uso específicos de dichos productos o dichas soluciones.

La marca Schneider Electric y cualquier otra marca comercial de Schneider Electric SE y sus filiales mencionadas en este documento son propiedad de Schneider Electric SE o sus filiales. Todas las otras marcas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Este documento y su contenido están protegidos por las leyes de copyright aplicables, y se proporcionan exclusivamente a título informativo. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otro), para ningún propósito, sin el permiso previo por escrito de Schneider Electric.

Schneider Electric no otorga ningún derecho o licencia para el uso comercial del documento o su contenido, excepto por una licencia no exclusiva y personal para consultarla "tal cual".

Schneider Electric se reserva el derecho de realizar cambios o actualizaciones con respecto a o en el contenido de este documento o con respecto a o en el formato de dicho documento en cualquier momento sin previo aviso.

En la medida permitida por la ley aplicable, Schneider Electric y sus filiales no asumen ninguna responsabilidad u obligación por cualquier error u omisión en el contenido informativo de este documento o por el uso no previsto o el mal uso del contenido de dicho documento.

Tabla de contenido

Información de seguridad	4
EVlink Home Smart	5
Por su seguridad	5
Acerca del dispositivo	6
Sistema de control de potencia EVlink Home	7
Instalación de EVlink Home Smart	8
Puesta en funcionamiento con eSetup	8
Restablecimiento del PIN con la aplicación eSetup	12
Vinculación del dispositivo a la aplicación Wiser	14
Configuración del dispositivo	15
Información sobre tarifas	15
Comprobación del tipo de moneda	20
Cambio del icono del dispositivo	21
Cambio de nombre del dispositivo	22
Cambio de ubicación del dispositivo	22
Modo de carga	24
Eliminación del dispositivo del sistema Wiser	25
Uso del dispositivo	26
Conexión/desconexión del cargador	27
Uso del botón de parada	27
Información sobre el cable	29
Creación de una programación horaria	30
Comprobación del historial del dispositivo	31
Indicaciones LED	32
Solución de problemas	32
Datos técnicos	34
Cumplimiento	36
Compliance information for Green Premium products	36
Declaración CE de conformidad	37
Marcas comerciales	37

Información de seguridad

Información importante

Lea estas instrucciones con atención y observe el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de su instalación, puesta en marcha, reparación o mantenimiento. Es probable que los siguientes mensajes especiales aparezcan a lo largo del presente manual o en el equipo para advertirle sobre posibles peligros o llamar su atención con el propósito de proporcionarle información que aclare o simplifique un procedimiento.



Si se añade uno de estos símbolos a las etiquetas de seguridad «Peligro» o «Advertencia», se está indicando la existencia de un peligro eléctrico que podría provocar lesiones personales en caso de no seguir las instrucciones.



Este es el símbolo de alerta de seguridad y se utiliza para avisarle sobre posibles peligros de lesiones personales. Acate todos los mensajes de seguridad que acompañen este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PELIGRO

PELIGRO Indica una situación peligrosa que, si no se evita, **resultará en** muerte o lesiones graves.

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA Indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría resultar en** muerte o lesiones graves.

ATENCIÓN

ATENCIÓN Indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría resultar en** lesión leve o moderada.

AVISO

AVISO se utiliza para abordar prácticas no relacionadas con las lesiones físicas.

EVlink Home Smart



EVH4AxxN2



EVH4AxxNC

Por su seguridad

⚡⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- La instalación, puesta en funcionamiento, puesta en servicio y mantenimiento del equipo deben ser realizados únicamente por personal cualificado.
- El cargador, el cable y el conector deben comprobarse regularmente para detectar cualquier posible daño (inspección visual).
- En caso de que el cargador esté dañado, debe apagarse y sustituirse inmediatamente.
- No abra ni modifique el cargador.

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE LESIONES

- No utilice ningún cable de extensión para conectar el cargador al vehículo eléctrico.
- No conecte ningún otro tipo de cargas al cargador (herramientas eléctricas, etc.). Conecte únicamente vehículos eléctricos o sus equipos de carga.
- No utilice la fuerza para desenchufar el conector de carga del vehículo eléctrico, ya que está bloqueado mecánicamente.
- Evite que el conector entre en contacto con una fuente de calor, suciedad o agua.
- Cuando utilice un cargador integrado para cargar su vehículo eléctrico, lea atentamente los consejos e instrucciones del vehículo.

Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse lesiones graves, muerte o daños en el equipo.

⚠ ATENCIÓN

RIESGO DE DAÑOS EN LA ESTACIÓN DE CARGA

No limpie nunca el punto de carga rociándolo con agua (manguera para riego de jardín, limpiadores de alta presión, etc.).

Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse lesiones o daños en el equipo.

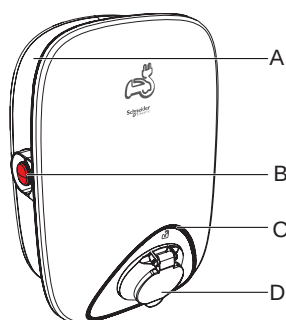
Acerca del dispositivo

EVlink Home Smart proporciona la posibilidad de cargar su vehículo en casa de forma fácil e inteligente. Esta estación de carga es un aparato eléctrico que suministra energía eléctrica para cargar vehículos eléctricos enchufables en zonas privadas de interior y exterior. La aplicación Wiser, que se encarga de la gestión de energía residencial, permite un fácil acceso para supervisar y controlar el proceso de carga de forma remota. Programe todo el proceso para aprovechar la opción de carga de energía renovable. De esta forma, optimizará el consumo, evitará los sobrecostos energéticos y reducirá la huella de carbono.

Al instalar EVlink Home Smart con el módulo de control de potencia obtendrá una solución integral y una mejor experiencia de usuario gestionando la carga de energía. Para obtener más información, consulte [Sistema de control de potencia EVlink Home](#), página 7

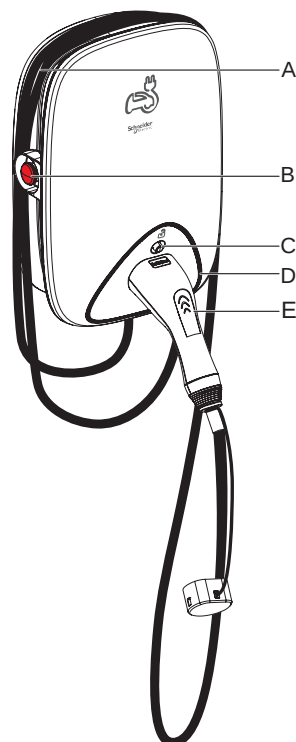
Elementos de mando

EVH4AxxN2



- A. Ranura para enrollar el cable
- B. Botón de parada
- C. Indicador LED de estado
- D. Toma de carga

EVH4AxxNC



- A. Ranura para enrollar el cable
- B. Botón de parada
- C. Botón de desbloqueo del conector
- D. Indicador LED de estado
- E. Puerto del conector de carga

Sistema de control de potencia EVlink Home



EVA1HPC1



EVA1HPC3

Descripción general

El control de potencia doméstico es un sistema de gestión de carga de energía que adapta continuamente la energía suministrada para cargar el coche, teniendo en cuenta el consumo doméstico.

La disponibilidad de energía se calcula mediante el sistema de control de potencia comparando el límite de energía de la red pública y el consumo doméstico obtenido por un transformador de corriente colocado en la parte inferior del interruptor general automático principal.

NOTA: El módulo de control de potencia está diseñado para usarse junto con la estación de carga EVlink Home. No lo utilice con otros dispositivos eléctricos.

Instalación del sistema de control de potencia

Consulte las instrucciones de instalación suministradas con este producto.

- Sistema de control de potencia EVlink Home 1P+N, EVA1HPC1
- Sistema de control de potencia EVlink Home 3P+N, EVA1HPC3

Vídeo de instalación: Instalación del sistema de control de potencia

Instalación de EVlink Home Smart

Consulte las instrucciones de instalación suministradas con este producto.
Consulte EVlink Home Smart.

Puesta en funcionamiento con eSetup

eSetup es una aplicación personalizada destinada a electricistas para poner sistemas en funcionamiento de la forma más simple y fácil posible.

Para poner en funcionamiento EVlink Home Smart, descargue e instale la aplicación eSetup.

NOTA: Esta aplicación solo debe ser utilizada por instaladores autorizados/profesionales.

Para teléfonos móviles Android:
Haga clic aquí o escanee el código QR.

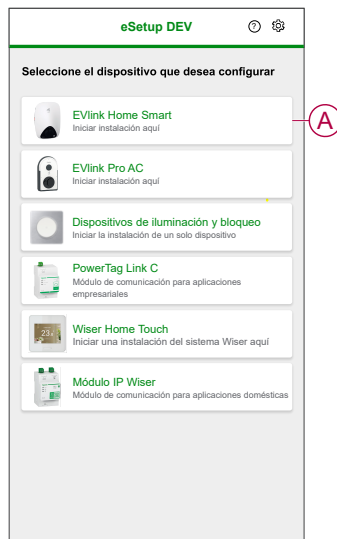


Para teléfonos móviles Apple:
Haga clic aquí o escanee el código QR.



Una vez instalado EVlink Home Smart, siga los pasos para ponerlo en funcionamiento a través de la aplicación eSetup:

1. Abra la aplicación eSetup y seleccione **EVlink Home Smart (A)**.



2. Enchufe el cargador EVlink Home Smart para activar su punto de acceso Wi-Fi®. El punto de acceso Wi-Fi® permanecerá activo durante 4 minutos una vez encendido.
3. Active el Wi-Fi® en su smartphone y conéctese a EVlink Home Smart mediante la opción Wi-Fi® Direct.

NOTA: El código PIN predeterminado para conectarse al cargador EVlink Home Smart es **123456**.

4. En la aplicación eSetup, pulse **Abrir configuración (B)**.



5. Seleccione **EVLINK-CARGADOR CA – International**
6. En la pantalla, introduzca el **PIN nuevo**, confírmelo y pulse **Guardar**.

NOTA: El PIN debe contener de 6 a 16 dígitos; no puede contener el mismo dígito más de 3 veces ni una secuencia de 6 dígitos o más.

El PIN nuevo se ha actualizado correctamente.

7. En la página siguiente, introduzca el PIN nuevo y pulse **Conectar**.
8. En la página de firmware, si el firmware de EVlink Home Smart está actualizado, toque **Continuar** para ver la **Configuración de red**.

9. En la página de **Configuración de red**, seleccione la forma con la que desea conectar EVlink Home Smart a Internet y toque **Guardar y continuar**.
- **Wi-Fi (C)**: Pulse **Escanear código QR de Wi-Fi** y escanee el código QR de su router para conectarse automáticamente al Wi-Fi®. Como alternativa, puede elegir de entre la lista de redes disponibles pulsando **Seleccione una red** o introduciendo manualmente el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi.
 - **Ethernet (D)**: Introduzca los datos de la red que desea conectar (utilice el cable tipo RJ45).

10. En la página **Configuración eléctrica**, seleccione la potencia nominal del EVlink para que coincida con la instalación eléctrica. Puede utilizar la **barra deslizante (E)** o **–/+** para limitar la corriente de carga y pulse **Guardar y continuar (F)**.

NOTA: Las corrientes de carga mínima y máxima son 10 A y 32 A respectivamente.

11. En la página **Ajustes del dispositivo**, puede habilitar o deshabilitar el medidor de potencia mediante el **conmutador**; a continuación, pulse **Guardar y continuar**.

NOTA: Si activa esta opción, asegúrese de haber conectado el medidor de potencia al cargador.

12. Pulse **Continuar** en la página **Supervisión**.
13. Una vez configurados todos los ajustes del dispositivo, toque **Entrega al cliente** y comparta el PIN con el cliente.

14. En cuanto le haya comunicado el PIN, toque **Reiniciar ahora (G)** para reiniciar el cargador.
Debe esperar 5 minutos hasta que EVlink Home Smart se conecte al router de Internet.



EVlink Home Smart se reiniciará según la configuración aplicada.

NOTA: En caso de que necesite modificar los parámetros de puesta en funcionamiento, puede volver a conectarse a EVlink Home Smart en eSetup durante los 4 minutos siguientes al reinicio o encendido.

15. El LED se volverá verde fijo 5 minutos después del reinicio para confirmar que EVlink Home Smart se ha conectado correctamente para el uso en remoto.



NOTA: El LED pulsado se ilumina en verde lentamente cuando la estación no está conectada a Internet.

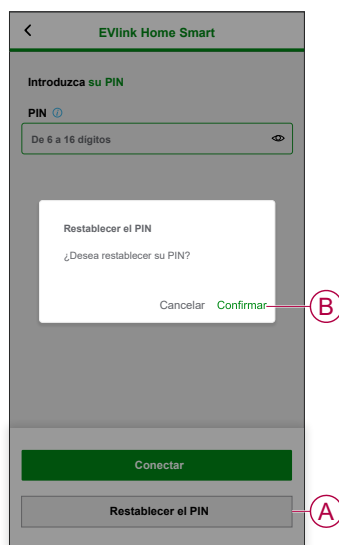
NOTA: Utilice la aplicación Wiser para supervisar y controlar el EVlink Home Smart.

- Consulte Vinculación del dispositivo, página 14 para vincularlo con la aplicación Wiser.
- Consulte Uso del dispositivo, página 26 para supervisar y controlarlo con la aplicación Wiser.

Restablecimiento del PIN con la aplicación eSetup

Si pierde el código PIN de eSetup, puede restablecerlo a su valor predeterminado con la aplicación eSetup.

1. Encienda el EVlink Home Smart para activar el Wi-Fi® Direct de EVlink Home Smart.
El Wi-Fi® Direct permanecerá activo durante 4 minutos una vez encendido.
2. Abra la aplicación eSetup y seleccione **EVlink Home Smart**; a continuación, toque **Abrir configuración**.
3. Seleccione **EVLINK-CARGADOR CA – International**.
4. En la pantalla, introduzca el **PIN nuevo**, confírmelo y pulse **Guardar**.
5. Pulse **Restablecer el PIN** (A) y seleccione **Confirmar** (B).

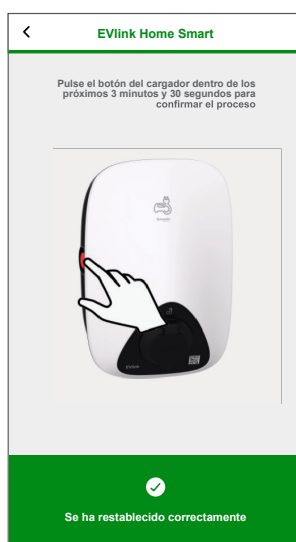


6. Pulse el **botón de parada** en un plazo de 3 minutos y 30 segundos.

NOTA: Desbloquee el botón de parada girándolo 90° en el sentido de las agujas del reloj.



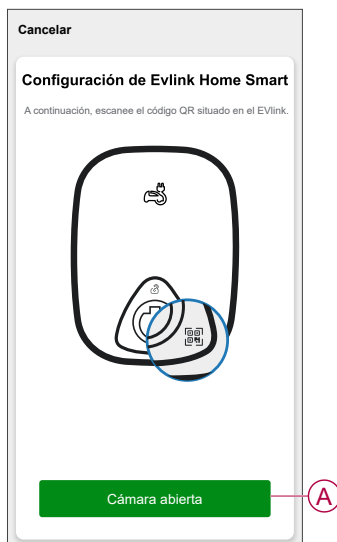
7. Después de 10 segundos, el PIN se restablecerá al valor predeterminado (123456).



Vinculación del dispositivo a la aplicación Wiser

IMPORTANTE: Asegúrese de que la estación de carga EVlink Home Smart haya sido configurada por un electricista.

1. En la página **Inicio**, pulse **+** y después pulse .
2. Lea las instrucciones y pulse **Siguiente**.
3. Toque **Abrir cámara** (A) y escanee el código QR ubicado en el EVlink Home Smart.



4. Espere unos minutos a que la aplicación se conecte y toque **Hecho**.

Si la vinculación se ha realizado correctamente, EVlink Home Smart aparecerá en la pantalla de inicio de la aplicación Wiser.

Configuración del dispositivo

Información sobre tarifas

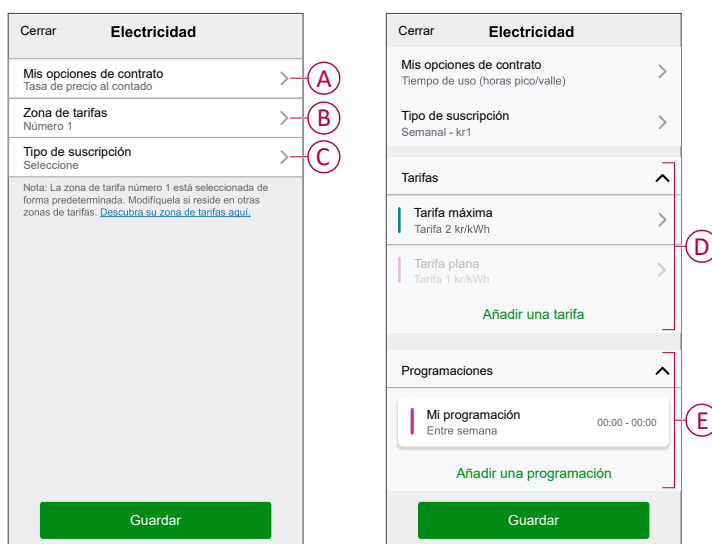
Puede ver y actualizar la información de tarifas en la aplicación Wiser para acceder a sus datos de costes de energía y facturación.

Para acceder a la información sobre tarifas:

1. Pulse  en la página principal.
2. Seleccione **Gestión del hogar** y seleccione el hogar en el que está instalado el dispositivo de energía para ver los **Ajustes del hogar**.
3. En la página Ajustes del hogar, seleccione **Tarifa > de electricidad**.

Puede ver y actualizar los siguientes elementos en el menú Electricidad:

- A. Opciones de contrato, página 16
- B. Zona Tarifa, página 17 (Solo disponible para la opción de contrato de tarifa de precio al contado)
- C. Tipo de suscripción, página 18
- D. Tarifas, página 19 (no disponibles para la opción de contrato de tarifa de precios al contado)
- E. Programaciones, página 20 (solo disponible para la opción de contrato de tiempo de uso)



4. Cuando haya actualizado todos los ajustes, pulse **Guardar**.

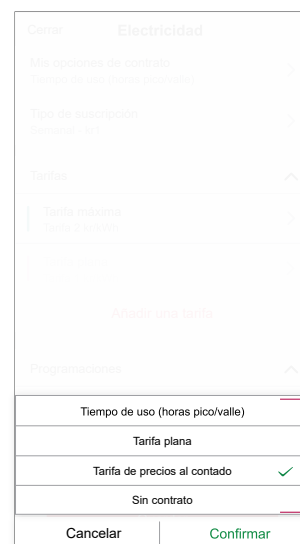
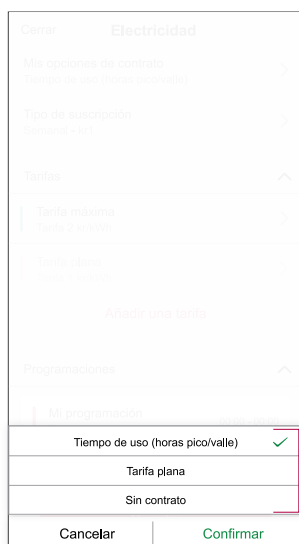
Establecimiento de las opciones del contrato

Puede actualizar la tarifa plana y máxima en función de la opción de contrato en la aplicación Wiser.

1. Pulse **Mis opciones de contrato** en la página Electricidad.
2. En el menú desplegable, seleccione una de las opciones siguientes (A):
 - **Tiempo de uso (horas pico/valle)**: como una tarifa establecida en un período específico en el cual el consumo eléctrico se encuentra en su nivel más alto. Es la cantidad que paga por cada unidad de electricidad consumida durante el período de tiempo establecido.
 - **Tarifa plana**: tarifa fija para todo el período de tiempo de consumo de electricidad.
 - **Tarifa de precios al contado**: tarifa horaria estándar de consumo de electricidad por zona de tarifa (Sólo para Suecia).
 - **Sin contrato**: la tarifa de electricidad no está establecida, no se mostrará información relacionada con la factura en la aplicación.

País sin precio al contado (España y Portugal)

País con precio al contado (Suecia y Finlandia)



NOTA:

- De forma predeterminada, se establece la opción **Sin contrato**.
- Antes de cambiar el tipo de tarifa de tarifa máxima a tarifa plana o sin contrato, cambie el modo de carga, página 24 de «Rentable» a «Cargar ahora» o «Programación personalizada».

3. Después de seleccionar una opción, pulse **Confirmar**.

Zona de tarifas

Una vez que seleccione la opción de contrato de tarifa de precios al contado, estará disponible la opción de zona de tarifas.

Para seleccionar la zona de tarifas:

1. En la página de electricidad, pulse **Zona de tarifas** (A).
2. Seleccione la zona en función de la ubicación en la que se encuentre y pulse **Confirmar**.

Cerrar	Electricidad
Mis opciones de contrato	Tasa de precio al contado >
Zona de tarifas	Número 1 > (A)
Tipo de suscripción	Seleccione >
Nota: La zona de tarifa número 1 está seleccionada de forma predeterminada. Modifíquela si reside en otras zonas de tarifas. Descubra su zona de tarifas aquí.	
Guardar	

NOTA: De forma predeterminada, se selecciona la zona de tarifas número 1. Modifíquela si reside en otras zona de tarifa. Haga clic aquí para encontrar su zona de tarifa.

Establecimiento del tipo de suscripción

En función de su suscripción de electricidad, puede actualizar el período de suscripción y el precio en la aplicación Wiser.

1. Pulse **Tipo de suscripción** en la página Electricidad.
2. Seleccione el periodo de suscripción (A).
 - **Anual**
 - **Mensual**
 - **Semanal**
 - **Diario**
3. Introduzca **Precio de suscripción** (B) y, a continuación, pulse **Definir**.

Tipos de suscripciones		Ajuste
Anual		
Mensual		
Semanal	✓	
Diario		
Precio de suscripción (kr)		
1		

Tarifas

Puede añadir un valor de tarifa plana y máxima en la aplicación Wiser.

Adición de Tarifa plana

Cuando Mis opciones de contrato está establecido en Tarifa plana:

1. En la sección Tarifas, pulse **Tarifa plana**.
2. Introduzca la tarifa y pulse **Definir**.

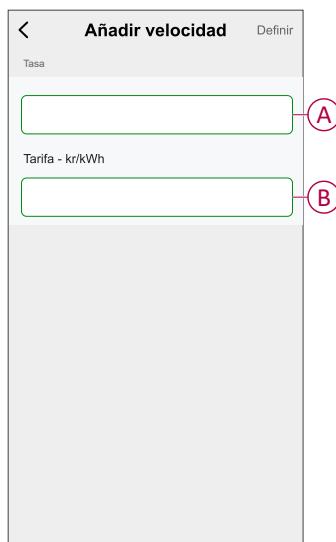
Adición de tiempo de uso (horas pico/valle)

Cuando Mis opciones de contrato está establecido en Tiempo de uso (horas pico/valle):

1. En la sección Tarifas, pulse **Tarifa máxima**.
2. Introduzca la tarifa y pulse **Definir**.

Adición de tarifa

1. Pulse **Añadir una tarifa** en la página Electricidad.
2. Introduzca el nombre (A) y la tarifa por kWh (B) y pulse **Definir**.



SUGERENCIA: Puede establecer la tarifa más alta como Tarifa máxima y las otras tarifas como Tarifa valle.

Añadir programaciones a tarifas

Debe añadir un período de tiempo programado para el cual se activará una tarifa.

1. Pulse **Añadir una programación** en la página de electricidad.
2. Introduzca el **Nombre** (A) de la programación.
3. Seleccione el número de **Días** (B).
4. Pulse la **Hora de inicio** y la **Hora de finalización** para ajustar el período de tiempo (C).
5. Pulse la **Tarifa** (D) y seleccione el tipo de tarifa (tarifa máxima o plana).
6. Pulse **Definir** para guardar la programación.

The screenshot shows the 'Añadir programación' screen with the following elements:

- Nombre (A):** A text input field for the programming name.
- Días (B):** A row of seven circular buttons representing the days of the week: Dom, Lun, Mar, Mié, Jue, Vie, and Sáb. The 'Lun' button is highlighted.
- Hora (C):** Two time selection fields labeled 'Hora de inicio' and 'Hora de finalización', each with a right-pointing arrow.
- Tipo de tasa (D):** A field labeled 'Tasa' with a right-pointing arrow.

Comprobación del tipo de moneda

Puede ver el tipo de moneda en las aplicaciones Wiser y .

NOTA: La moneda predeterminada se establece en función de la ubicación del hogar.

Para ver el tipo de moneda:

1. Pulse  en la página principal.
2. Seleccione **Administración del hogar** y seleccione la casa en la que está instalado el dispositivo de energía para ver los **Ajustes del hogar**.
3. En la página Ajustes del hogar puede ver el tipo de moneda.

Las siguientes monedas están disponibles en función de la ubicación del hogar:

- **Kr NOK:** Noruega
- **Kr SEK:** Suecia
- **Kr DKK:** Dinamarca
- **€ EUR:** Finlandia y España
- **Ft HUF:** Hungría
- **£ LE:** Egipto

Cambio del icono del dispositivo

Puede cambiar el icono del dispositivo usando la aplicación Wiser.

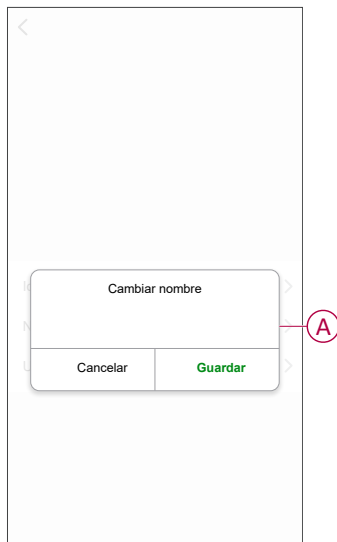
1. En la página de **Inicio**, seleccione el dispositivo para el que desea cambiar el icono.
2. En la esquina superior derecha de la pantalla, pulse .
3. Pulse **Editar**  junto al nombre del dispositivo.
4. Pulse **Icono** para ver el menú.
5. En el menú desplegable, seleccione una de las siguientes opciones (A) para cambiar el icono del dispositivo:
 - **Hacer foto**: le permite hacer clic en una fotografía de la cámara móvil.
 - **Seleccionar de la librería de iconos**: le permite seleccionar un icono de la biblioteca de aplicaciones.
 - **Seleccionar del álbum**: le permite seleccionar una fotografía desde la galería del móvil.



Cambio de nombre del dispositivo

Puede cambiar el nombre del dispositivo usando la aplicación Wiser.

1. En la página **Inicio**, seleccione el dispositivo cuyo nombre desea cambiar.
2. En la esquina superior derecha de la pantalla, pulse .
3. Pulse Editar  junto al nombre del dispositivo.
4. Pulse **Nombre**, introduzca el nuevo nombre (A) y, a continuación, pulse **Guardar**.



Cambio de ubicación del dispositivo

Puede cambiar la ubicación del dispositivo usando la aplicación Wiser.

1. En la página de **Inicio**, seleccione el dispositivo para el que desea cambiar la ubicación.
2. En la esquina superior derecha de la pantalla, pulse .
3. Pulse Editar  junto al nombre del dispositivo.
4. Pulse **Ubicación**.

5. Seleccione la ubicación deseada de la lista (A) y, a continuación, pulse **Guardar**.

< Localización del dispositivo	Guardar
Sala de estar	☐
Dormitorio principal	☐
Cocina	☐
Comedor	☐
Despacho	☐
Habitación de los niños	☐

(A)

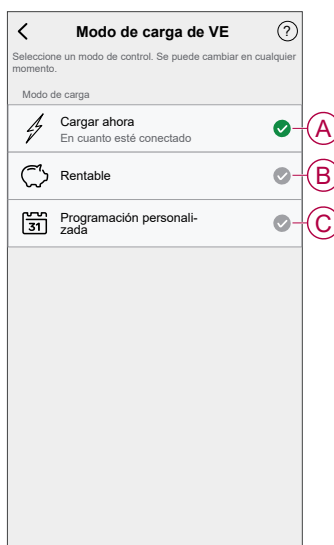
Modo de carga

Al usar las aplicaciones Wiser y , puede gestionar el modo de carga.

1. En la página **Hogar**, toque **Todos los dispositivos EVlink Home Smart**.
2. En la página del panel de control del dispositivo, pulse **Modo de carga**.
3. En el menú **Modo de carga de VE**, seleccione una de las opciones siguientes:
 - A. **Cargar ahora**: la carga comenzará en cuanto se enchufe el cable a los vehículos eléctricos (VE).
 - B. **Rentable**: sus vehículos eléctricos comenzarán automáticamente a cargar en el siguiente período rentable basado en la tarifa para reducir su coste total de la carga.

NOTA: Si su país no admite la opción **Rentable**, no estará disponible.

- C. **Programación personalizada**: cree su propia programación para cargar sus vehículos eléctricos. Puede agregar varias programaciones según sus requerimientos. Seleccione los días, establezca la hora de inicio y fin y habilite las notificaciones. Consulte [Creación de una programación](#), página 30.

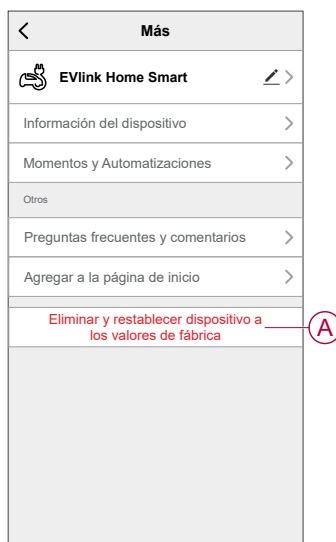


NOTA: Puede cambiar el modo de carga en cualquier momento.

Eliminación del dispositivo del sistema Wiser

En la aplicación Wiser, puede eliminar un dispositivo de la lista de dispositivos.

1. En la página **Inicio**, pulse **Todos los dispositivos** y seleccione el **EVlink Home Smart** que desea eliminar.
2. Pulse  para ver más detalles.
3. Toque en **Eliminar y restablecer dispositivo a los valores de fábrica (A)**.



SUGERENCIA: En la página de inicio, puede pulsar y mantener pulsado el **EVlink Home Smart** para eliminarlo.

Uso del dispositivo

El panel de control de EVlink Home Smart le permite iniciar y detener la carga y supervisar el consumo de energía.

En la página **Inicio**, toque **Todos los dispositivos** > **EVlink Home Smart** para acceder al panel de control.

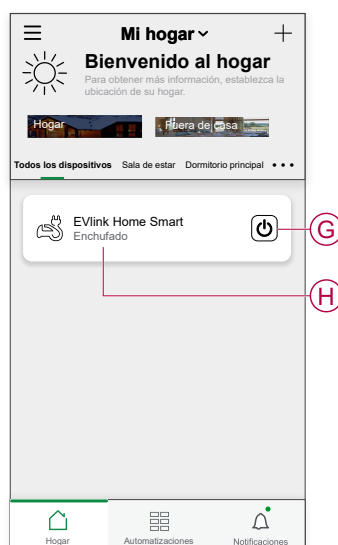
En la página del panel de control de EVlink Home Smart, puede ver lo siguiente:

- Coste total de la sesión de carga (A).
- Tiempo total de carga en la sesión (B).
- Consumo total de energía en la sesión (C).
- Botón de inicio y parada de la carga (D).
- Modo de carga, página 24 (E).
- Historial, página 31 (F).



Del mismo modo, desde la página de inicio también puede controlar y comprobar el estado actual de EVlink Home Smart.

- Botón de inicio y parada de la carga (G).
- Estado actual del dispositivo (H).



NOTA: Los vehículos eléctricos no se pueden cargar inmediatamente después de haberse detenido. Vuelva a conectar el enchufe para iniciar la carga. Consulte [Conexión/desconexión del cargador](#), página 27.

Conexión/desconexión del cargador

Conexión

1. Enchufe el conector del cable de carga al enchufe del cargador EVlink Home Smart.
2. Enchufe el conector del cable de carga a la entrada del vehículo eléctrico.
3. El indicador LED del cargador cambiará de verde constante a azul intermitente.

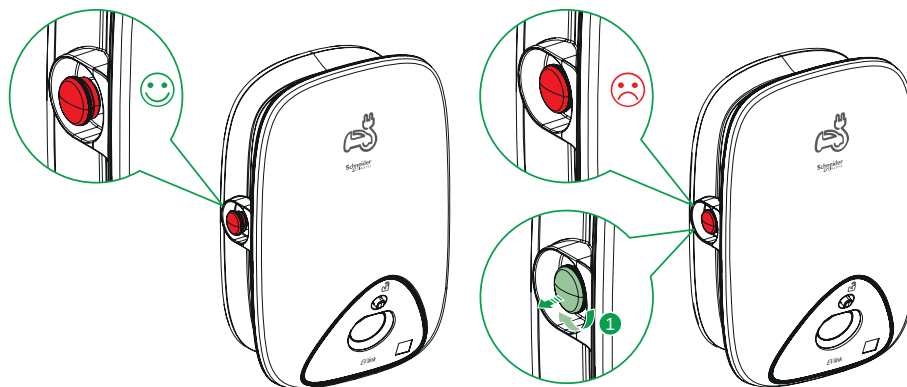
NOTA: Para obtener información sobre el color del LED, consulte [Indicaciones LED](#), página 32.

Desconexión

1. Deje de cargar el vehículo a través de EVlink Home Smart o con la aplicación Wiser para desbloquear el cable de carga de la toma del vehículo
2. Desenchufe el conector del cargador de la entrada del vehículo eléctrico.
3. Enrolle el cable de carga por la ranura para tal fin del cargador EVlink Home Smart.

Uso del botón de parada

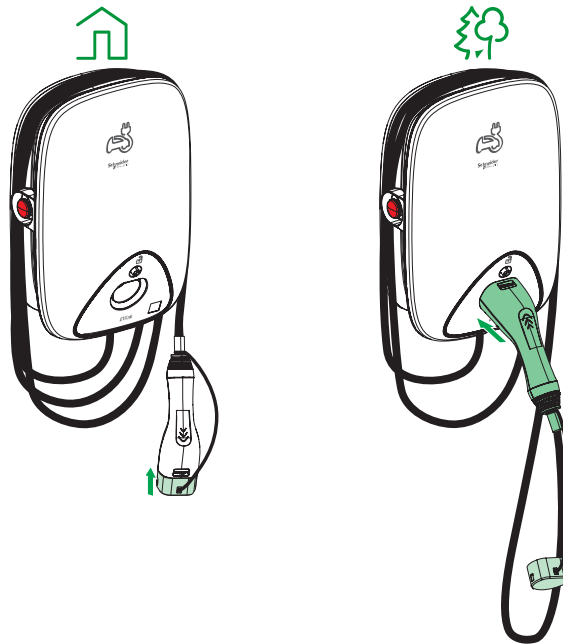
EVlink Home Smart tiene un botón de parada para cortar la electricidad si no se puede desconectar de la forma normal.



NOTA: El botón de parada también se puede utilizar para restablecer el PIN girándolo 90° en el sentido de las agujas del reloj. Consulte [Restablecimiento del PIN](#), página 12.

Información sobre el cable

- Asegúrese de que el conector de carga y el cable de carga estén correctamente conectados entre las sesiones de carga.
- Envuelva el cable de carga alrededor de la ranura para tal efecto de la estación de carga.
- Si el cargador EVlink Home Smart está instalado en interiores, proteja el conector tapándolo con la tapa protectora.
- Si el cargador EVlink Home Smart está instalado en el exterior, guarde el conector conectándolo a la toma del cargador.



Creación de una programación horaria

EVlink Home Smart se puede controlar y activar según una programación. Una vez configurada la programación horaria, el sistema seguirá la programación horaria de forma activa. Puede crear o modificar las programaciones en cualquier momento.

1. En la página **Hogar**, pulse **Todos los dispositivos > EVlink Home Smart**.
2. Pulse **Modo de carga > Programación personalizada > Agregar programación** para agregar una programación.
3. Seleccione los **Días** de programación (A).
4. Ajuste la **Hora** (B).

The screenshot shows the 'Añadir programación' screen. At the top is a back arrow and the title 'Añadir programación'. Below is the 'Días' section with seven circular buttons for each day of the week: Lun (green), Mar (green), Mié (green), Jue (green), Vie (green), Sáb (white), and Dom (white). A red circle 'A' is next to the Dom button. Below this is the 'Hora' section with two rows: 'Hora de inicio' (Start time) set to 20:00 and 'Hora de finalización' (End time) set to 04:00, each with a right arrow. A red circle 'B' is next to the arrows. At the bottom is a green button labeled 'Añadir' (Add), with a red circle 'C' next to it.

5. Pulse **Añadir** (C).

SUGERENCIA: Puede editar o borrar la programación haciendo clic en la programación existente de la lista para acceder al menú **Editar programación**. También puede habilitar las opciones **Notificación** y **Agregar Nota**.

Comprobación del historial del dispositivo

Mediante la aplicación Wiser, puede supervisar el coste y el consumo de energía del vehículo eléctrico accediendo al historial.

1. En la página **Hogar**, pulse **Todos los dispositivos > EVlink Home Smart**.
2. En la página del panel de control del dispositivo, pulse **Historial**.
3. En la página **Historial** puede ver el consumo de energía total por ciclo de carga y el coste total de carga.

Puede pulsar **Cargar más** para ver los registros de los últimos 30 días.

Historial	
Diciembre - 3 cargas	
Hoy 19:00 1h 10min	3,9 kWh ▾
Ayer 06:50 6h	10,8 kWh ▾
Ayer 18:01 52 min	1,2 kWh ▴
Enchufado	18:01
Detenido	18:53
Coste total de carga	1,78€
5/12/2021 18:01 52 min	1,2 kWh ▾
Noviembre - 24 cargas	
13/10/2021 18:01 52 min	1,2 kWh ▾
Cargar más	

Indicaciones LED

Estado del cargador

Comportamiento LED	Color del LED	Estado del cargador
	Constante	Standby
	Parpadeo	Actualización de firmware
	Parpadeo (10 s)	Cargador conectado
	Pulsos lentos	Listo para cargar
	Constante	Carga completa (< 1 A durante 20 minutos)
	Pulsación	Cargando
	Parpadeo rápido	Carga suspendida
	Constante	Estado de emparejamiento para dispositivo de control de potencia
	Constante	Se ha detectado un fallo; consulte la sección Solución de problemas

Solución de problemas

Causa	Posibles causas y soluciones
Conector enchufado a un vehículo eléctrico pero sin carga.	- Desenchufe y vuelva a enchufar el conector del vehículo eléctrico para comprobar que esté correctamente insertado. - Compruebe la secuencia de carga siguiendo el procedimiento descrito en Conexión del cargador, página 27.
Parpadeos lentos en verde en la luz LED del cargador (SOLO cargador EVlink Home Smart)	- Reinicie el cargador EVlink Home Smart y espere 10 s antes de reactivarlo. - El cargador EVlink Home Smart no está conectado a la nube Si usa Wi-Fi: - Verifique que está conectando el cargador EVlink Home Smart a una red Wi-Fi de 2,4 GHz con una contraseña WPA2 - Compruebe que el SSID y la contraseña sean correctos. - En caso de que la señal Wi-Fi sea demasiado débil: conecte el cargador a un cable Ethernet o añada un repetidor Wi-Fi.

El LED del cargador está iluminado en rojo.	• Compruebe que el botón de parada no esté bloqueado girándolo 90° en el sentido de las agujas del reloj. • Si no, desconecte la fuente de alimentación del cargador. • Desenchufe el conector del vehículo eléctrico. • Encienda la fuente de alimentación y espere a que el cargador esté listo (el LED se ilumina en verde) antes de volver a conectar el conector al vehículo eléctrico. • Compruebe que la fuente de alimentación esté bien cableada al terminal de puesta a tierra del cargador.
El LED del cargador está apagado.	• Retire la fuente de alimentación, ya que el cargador puede sufrir daños. • Desconecte la fuente de alimentación del cargador. • Póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Schneider Electric.

Datos técnicos

EVlink Home Smart

Rango	EVlink Home
Nombre del producto	EVlink Home Smart
Tipo de producto	Estación de carga de CA
Descripción del polo	3P + N para el circuito de alimentación 1P + N para el circuito de alimentación
Modo de montaje	En pared
Tensión de alimentación nominal (Us)	400 V CA 50/60 Hz - trifásica 230 V CA 50/60 Hz - monofásica
Potencia nominal de salida	11 kW 16 A 7,4 kW 32 A 3,7 kW 16 A
Corriente máxima de suministro	32 A 16 A
Potencia máxima	11 kW (3PH) 7,4 kW (1PH) 3,7 kW (1PH)
Sistema de control de acceso	Sin RFID ni bloqueo
Protección de circuitos	Debe haber un MCB (disyuntor en miniatura)
Protección de infratensión	Se recomienda conectarlo a un IMNX
Protección contra alteraciones de aislamiento	Debe haber un RCD (dispositivo de corriente residual) tipo A y 3,7 kW 16 A
Número de conectores	1
Tipo de toma de corriente	Enchufe T2 cara frontal Enchufe T2S cara frontal Cable de 5 m conectado
Sistema de puesta a tierra	TT TN-S TI compatible con transformador de aislamiento adicional en la fuente de alimentación.
Tipo de entrada	Es posible añadir un módulo de control de potencia EVA1HPC1 (1PH) o EVA1HPC3 (3PH)
Tipo de control	1 botón rojo, función: Parar No se requiere ninguna acción para iniciar la carga
Señalización local	1 LED multicolor, función: aviso de estado
Comunicación	Protocolo OCPP 1.6J Conexión Wi-Fi® o conexión Ethernet para Home Internet Box
Aplicación para smartphone	Acceso gratuito a WISER (aplicación de smartphone para el hogar de Schneider Electric para gestionar los dispositivos y la energía del hogar)
Funciones remotas	Programación Inicio/parada a distancia Supervisión e historial Funciones de reembolso
Medición	Unidad de control microprogramada incorporada para mediciones: precisión del 1 %

EVlink Home Smart (Continuación)

	Conexión Modbus para la central de medida externa Schneider Electric MID (A9MEM3155/A9MEM2155)
Normas	EN 61851-1 Ed3.0 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 IEC 61851-21-2
Certificaciones de productos	CE UKCA
Grado de protección IP	IP55 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK10 conforme a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	de -30 a 50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	de -40 a 85 °C
Incluir el control de humedad	entre 5 y 95 %
Altura	409 mm
Anchura	282 mm
Profundidad	148 mm
Peso neto	15,6 kg (3PH) 4,5 kg (1PH)
Color	Blanco Negro

Sistema de control de potencia EVlink Home

Alimentación de corriente	220/230 V (±10 %)
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia nominal	4 W
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	2
Grado de aislamiento	Aislamiento reforzado
Rango de corriente de muestreo	de 1 a 100 A CA / periodo de 1 segundo
Posibles ajustes del valor de corriente máxima	16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A
Comunicación	PLC con cargador EVlink Home
Garantía	24 meses para toda la gama EVlink Home
Temperatura nominal	de -30 °C a +50 °C
Dimensiones (long. × anch. × alt.)	70,4 × 93,2 × 68,8 mm
Tipo de montaje	Montaje en riel con protección superior
Peso	196 g
Certificación	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

Cumplimiento

Compliance information for Green Premium products

Find and download comprehensive information about Green Premium products, including RoHS compliance and REACH declarations as well as Product Environmental Profile (PEP) and End-of-Life instructions (EOLI).

<https://checkaproduct.se.com/>



General information about Green Premium products

Click the link below to read about Schneider Electric's Green Premium product strategy.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>



Declaración CE de conformidad

Por la presente, Schneider Electric Industries declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la DIRECTIVA DE RADIO 2014/53/UE. La declaración de conformidad se puede descargar en se.com/docs.

Marcas comerciales

En este manual se hace referencia a los nombres de sistemas y marcas que son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

- Zigbee® es una marca comercial registrada de Connectivity Standards Alliance.
- Apple® y App Store® son nombres comerciales o marcas registradas de Apple Inc.
- Google Play™ Store y Android™ son nombres de marcas o marcas registradas de Google Inc.
- Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ es una marca registrada y propiedad de Schneider Electric, sus filiales y empresas asociadas.

Las demás marcas y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Francia

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Debido a que las normas, especificaciones y diseños cambian
periódicamente, solicite la confirmación de la información dada en esta
publicación.

© 2023 – 2024 Schneider Electric. Reservados todos los derechos

DUG_EVlink_WSE-02