# **EVlink Home Smart**

## Manual do utilizador do dispositivo

Informação acerca das funcionalidades e do funcionamento do dispositivo.

02/2024

IMPORTANTE: Selecione seu sistema para acessar o guia do usuário correto





## Informações legais

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais, características técnicas e/ou recomendações relacionadas com produtos/soluções.

Este documento não deve substituir um estudo aprofundado ou um desenvolvimento operacional e num local específico ou um plano esquemático. Não deve ser utilizado para determinar a adequação ou fiabilidade dos produtos/soluções para aplicações específicas de utilizadores. O utilizador tem o dever de efetuar ou solicitar a um especialista profissional à sua escolha (integrador, supervisor ou semelhante) uma análise adequada e exaustiva do risco, avaliação e teste dos produtos/soluções no que respeita à aplicação específica ou utilização efetiva.

A marca Schneider Electric e quaisquer marcas comerciais da Schneider Electric SE e respetivas subsidiárias referidas no presente documento são propriedade da Schneider Electric SE ou das respetivas subsidiárias. Todas as outras marcas podem ser marcas comerciais do respetivo proprietário.

Este documento e o respetivo conteúdo estão protegidos por leis de direitos de autor aplicáveis e são fornecidos apenas para fins informativos. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou método (eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro), para qualquer finalidade, sem o consentimento prévio por escrito da Schneider Electric.

A Schneider Electric não concede qualquer direito ou licença para utilização comercial do documento ou do respetivo conteúdo, exceto para uma licença não-exclusiva e pessoal para a respetiva consulta no "estado atual".

A Schneider Electric reserva-se o direito de efetuar alterações ou atualizações relativamente ou sobre o conteúdo do presente documento ou o respetivo formato, em qualquer altura sem aviso prévio.

Na medida do permitido pela legislação aplicável, a Schneider Electric e as respetivas subsidiárias não assumem qualquer responsabilidade ou obrigação por quaisquer erros ou omissões no conteúdo informativo do presente documento, bem como qualquer utilização indevida ou abusiva do respetivo conteúdo.

## Conteúdos

Informações de segurança	4
EVlink Home Smart	5
Para sua segurança	5
Acerca do dispositivo	6
Sistema de Antidisparo EVlink Home	7
Instalar o EVlink Home Smart	8
Colocar a eSetup em funcionamento	8
Redefinir o PIN através da aplicação eSetup	12
Emparelhar o dispositivo com a aplicação Wiser	14
Configuração do dispositivo	15
Informações de tarifas	15
Verificar o tipo de moeda	20
Alterar o ícone do dispositivo	21
Mudar o nome do dispositivo	22
Alterar a localização do dispositivo	22
Modo de carregamento	24
Remover o dispositivo do sistema Wiser	25
Utilizar o dispositivo	26
Ligar/desligar o carregador	27
Utilizar o botão Parar	27
Gerir o cabo	29
Criar um horário	30
Verificar o histórico do dispositivo	31
Indicações LED	32
Resolução de problemas	32
Informações técnicas	34
Conformidade	
Compliance information for Green Premium products	
Declaração de conformidade da UE	37
Marcas registadas	37

## Informações de segurança

### Informações importantes

Leia cuidadosamente estas instruções e observe o equipamento para se familiarizar com o dispositivo antes de o tentar instalar, operar, efetuar revisões ou manutenções. As seguintes mensagens especiais podem aparecer ao longo deste manual ou no equipamento para avisar de potenciais perigos ou para chamar a atenção para informação que esclareça ou simplifique um procedimento.



O aditamento de um dos símbolos a um rótulo de segurança «Perigo» ou «Aviso» indica a existência de um perigo elétrico que resultará em ferimentos pessoais se as instruções não forem seguidas.



Este é o símbolo do alerta de segurança. É utilizado para alertá-lo para potenciais perigos de lesões pessoais. Obedeça a todas as mensagens de segurança que acompanham este símbolo para evitar possíveis lesões ou morte.

### **A A PERIGO**

**PERIGO** indica uma situação perigosa que, se não for evitada, **resultará em** morte ou ferimentos graves.

O não cumprimento destas instruções resultará em morte e lesões graves.

## **▲**ATENÇÃO

**AVISO** indica uma situação perigosa que, se não for evitada, **poderá resultar em** morte ou ferimentos graves.

## 

CUIDADO indica uma situação perigosa que, se não for evitada, **poderá** resultar em lesão ligeira ou moderada.

## **AVISO**

O AVISO é utilizado para abordar práticas não relacionadas com lesões físicas.

## **EVlink Home Smart**



EVH4AxxN2



EVH4AxxNC

### Para sua segurança

### **A A PERIGO**

#### PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO ELÉCTRICO

- O equipamento deve ser instalado, colocado em funcionamento, alvo de manutenção e somente por pessoal qualificado.
- O carregador, o cabo e o conector devem ser verificados com regularidade para detetar qualquer potencial dano (inspeção visual).
- Caso o carregador esteja danificado, ele deve ser desligado e substituído de imediato.
- Não abra nem modifique o carregador.

O não cumprimento destas instruções resultará em morte e lesões graves.

## **▲**ATENÇÃO

#### **RISCO DE FERIMENTOS**

- Não utilize qualquer cabo de extensão para ligar o carregador ao veículo elétrico.
- Não ligue nenhum outro tipo de cargas ao carregador (ferramentas elétricas, etc.). Ligue unicamente veículos elétricos ou os seus equipamentos de carregamento.
- Não utilize força bruta para desligar o conector de carregamento do veículo elétrico, dado que está mecanicamente bloqueado.
- Evite que o conector esteja em contacto com fontes de calor, sujidade ou água.
- Ao utilizar um carregador integrado para carregar o seu carro elétrico, leia atentamente as sugestões e instruções do veículo.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte, lesões graves ou danos no equipamento.

## 

#### RISCO DE DANIFICAR A ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO

Nunca limpe o ponto de carregamento, pulverizando-o com água (mangueira para regar o jardim, máquina de limpeza de alta pressão, etc.)

O não cumprimento destas instruções pode resultar em lesões ou danos no equipamento.

### Acerca do dispositivo

O EVlink Home Smart proporciona aos proprietários de casa uma experiência de carregamento simples e inteligente. Esta estação de carregamento é um aparelho elétrico que fornece energia elétrica para carregar veículos elétricos de ligar à corrente "plug-in" para áreas interiores e exteriores privadas. A aplicação Wiser para gestão de energia residencial permite um acesso fácil para monitorizar e controlar remotamente a experiência de carregamento. Agende o carregamento para utilizar a opção de carregamento de energia renovável. Este ajuda os proprietários a otimizar o consumo, a evitar excedentes de energia e reduzir a pegada de carbono.

A EVlink Home Smart, quando instalada com o Módulo Antidisparo, fornece-lhe uma solução completa e uma melhor experiência de utilizador na gestão da carga de energia. Para obter mais informações, consulte Sistema de Antidisparo EVlink Home, página 7

### Elementos de operação

#### EVH4AxxN2



A. Calha de enrolamento do cabo

C. Indicador do estado do LED

D. Tomada de carregamento

B. Botão parar

EVH4AxxNC



- A. Calha de enrolamento do cabo
- B. Botão Stop
- C. Botão de desbloqueio do conector
- D. Indicador do estado do LED
- E. Estação de ancoragem do conector de carregamento

## Sistema de Antidisparo EVlink Home





EVA1HPC3

### Descrição geral

O antidisparo de casa é um sistema de gestão de carga de energia que adapta continuamente a energia fornecida para carregar o carro, tendo em consideração o consumo da casa.

A disponibilidade de energia é calculada pelo sistema de antidisparo, comparando o limite de energia da rede pública com o consumo da casa recolhido por um transformador de corrente posicionado na parte inferior do disjuntor principal.

**NOTA:** O módulo de antidisparo foi concebido para ser utilizado com a estação de carregamento EVlink Home. Não utilize com outros dispositivos elétricos.

### Instalar o sistema de antidisparo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.

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

Vídeo de instalação: Instalação do sistema de antidisparo

### **Instalar o EVlink Home Smart**

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto. Consulte a EVlink Home Smart.

### Colocar a eSetup em funcionamento

A eSetup é uma aplicação personalizada e dedicada para eletricistas, para simplificar e facilitar o mais possível a colocação em funcionamento.

Para colocar o EVlink Home Smart em funcionamento, descarregue e instale a aplicação eSetup.

NOTA: Esta aplicação só deve ser utilizada por instaladores autorizados/ /profissionais.

Para telemóveis Android: Clique aqui ou leia o código QR. Para telemóveis Apple: Clique aqui ou leia o código QR.





Assim que o EVlink Home Smart estiver instalado, siga os passos para a colocação em funcionamento através da aplicação eSetup:

1. Abra a aplicação eSetup e selecione EVlink Home Smart (A).



- Ligue o carregador do EVlink Home Smart para ativar o ponto de acesso Wi--Fi<sup>®</sup>. O ponto de acesso Wi-Fi<sup>®</sup> permanecerá ativo durante 4 minutos após a ligação.
- 3. Ative o Wi-Fi<sup>®</sup> no seu smartphone e ligue ao EVlink Home Smart através da Wi-Fi<sup>®</sup> Direct.

**NOTA:** O código PIN predefinido para ligar ao Carregador do EVlink Home Smart é **123456**.

4. Na aplicação eSetup, toque em Abrir Definições (B).



- 5. Selecione EVLINK-CARREGADOR CA Internacional
- 6. Introduza o Novo PIN no ecrã, confirme o PIN e toque em Guardar.

**NOTA:** O PIN tem de conter 6 a 16 dígitos, não pode ter o mesmo dígito mais de 3 vezes, nem uma sequência de 6 dígitos ou mais.

A atualização do novo PIN foi efetuada com êxito.

- 7. Na página seguinte, digite o Novo PIN e toque em Ligar.
- 8. Na página de firmware, se o firmware do EVlink Home Smart estiver atualizado, toque em **Continuar** para ver as **Definições de rede**.

- 9. Na página **Definições de rede**, selecione a forma de ligar ao EVlink Home Smart à Internet e toque em **Guardar e continuar**.
  - Wi-Fi (C): Toque em Ler código QR por Wi-Fi e leia o código QR no seu router para ligar automaticamente ao Wi-Fi<sup>®</sup>. Em alternativa, pode escolher a partir da lista de redes disponíveis tocando em Selecionar uma rede ou introduza manualmente o nome e a palavra-passe da rede Wi-Fi.
  - Ethernet (D): Introduza os detalhes da rede para ligar (utilize o tipo de cabo RJ45).

	C Definições de rede
	Configure o seu EVlink Home Smart
	Selecione como o EVlink Home Smart pode estabelecer ligação com a Internet através de um Ponto de Acesso
C	Wi-Fi Ligação sem fios
D	Ethernet Ligação com fios
	ଭିଭି ଅସ୍ଥା Leia o código QR Wi-Fi
	Selecionar uma rede
	Rede Wi-Fi 🕜
	Palavra-passe Wi-Fi 🕜
	•
	Guardar e continuar

 Na página Definições elétricas, selecione a potência nominal da ligação EVlink para corresponder à instalação elétrica. Pode utilizar a barra deslizante (E) ou -/+ para limitar a corrente de carregamento e toque em Guardar e continuar (F).

**NOTA:** As correntes de carregamento mínima e máxima são de 10 A e 32 A, respetivamente.

<	Definições elétricas	]
	Configure o seu EVlink Home Smart	
L	imitar a Potência Nominal do EVlink Home Smart	
-	orrente de carregamento máxima () 19 A 10 A 32 A	E
	Guardar e continuar	F

11. Na página **Definições do dispositivo**, pode ativar ou desativar o medidor de potência através do **botão ativar/desativar** e, em seguida, toque em **Guardar e continuar**.

**NOTA:** Se ativar esta opção, certifique-se de que ligou o medidor de potência ao carregador.

- 12. Toque em Continuar na página Supervisão.
- 13. Depois de todas as definições do dispositivo estarem configuradas, toque em Entrega ao cliente e partilhe o PIN com o cliente.

14. Após partilhar o PIN, toque em **Reiniciar agora** (G) para reiniciar o carregador.

Aguarde 5 minutos antes de o EVlink Home Smart estabelecer a ligação ao router da Internet.



O EVlink Home Smart será reiniciado de acordo com a configuração aplicada.

**NOTA:** Caso seja necessário modificar os parâmetros de colocação em funcionamento, é possível restabelecer a ligação do EVlink Home Smart à eSetup durante os 4 minutos após o reinício ou a ligação.

15. O LED ficará verde constante 5 minutos após o reinício, confirmando que o EVlink Home Smart está ligado com sucesso para operação remota.



**NOTA:** O LED pisca lentamente a verde quando a estação não está ligada à Internet.

**NOTA:** Utilize a aplicação Wiser para monitorizar e controlar o EVlink Home Smart.

- Consulte Emparelhar o dispositivo, página 14 para emparelhar com a aplicação Wiser.
- Consulte Utilizar o dispositivo, página 26 para monitorizar e controlar através da aplicação Wiser.

### Redefinir o PIN através da aplicação eSetup

Se perder o código PIN da eSetup, poderá redefinir o código PIN para o valor predefinido através da aplicação eSetup.

- 1. Ligue o EVlink Home Smart para ativar a Wi-Fi<sup>®</sup> Direct do EVlink Home Smart.
  - A Wi-Fi® Direct permanecerá ativa durante 4 minutos após a ligação.
- 2. Abra a aplicação eSetup e selecione **EVlink Home Smart** e, em seguida, toque em **Abrir Definições**.
- 3. Selecione EVLINK-CARREGADOR CA Internacional.
- 4. Introduza o Novo PIN no ecrã, confirme o PIN e toque em Guardar.
- 5. Toque em Redefinir PIN (A) e selecione Confirmar (B).

<	EVIink Home Smart		
Intr PIN	oduza o seu PIN		
Ent	re 6 a 16 dígitos	٩	
	Redefinir PIN		
	Gostaria de redefinir o PIN?		
	Cancelar Confirmar		B
	Conectar		
	Redefinir PIN	_	A

6. Prima o botão Parar no espaço de 3 minutos, 30 segundos.

**NOTA:** Desbloqueie o Botão Parar, rodando-o 90° no sentido dos ponteiros do relógio.



7. Após 10 segundos, o PIN será redefinido para o valor predefinido (123456).



### Emparelhar o dispositivo com a aplicação Wiser

**IMPORTANTE:** Certifique-se de que a estação de carregamento EVlink Home Smart foi configurada por um eletricista.

- 1. Na página Inicial, toque em + e toque em
- 2. Leia a instrução e toque em Seguinte.
- Toque em Abrir câmara (A) e leia o código QR localizado no EVlink Home Smart.



4. Aguarde alguns minutos até que a aplicação se ligue e toque em Concluído.

No emparelhamento bem sucedido, o EVlink Home Smart aparecerá no ecrã principal da aplicação Wiser.

## Configuração do dispositivo

### Informações de tarifas

Pode visualizar e atualizar as informações de tarifas na aplicação Wiser para aceder aos seus custos energéticos e dados de faturação.

Para aceder a informações de tarifas:

- 1. Toque em na página principal.
- 2. Selecione **Gestão da casa** e selecione a sua casa onde está instalado o dispositivo de energia, para visualizar **Definições da casa**.
- 3. Na página Definições da casa, selecione Tarifa > Eletricidade.

Pode visualizar e atualizar o seguinte no menu de eletricidade:

- A. Opções de contrato, página 16
- B. Zona de Tarifa, página 17 (Apenas disponível para a opção de contrato de taxa de preço à vista)
- C. Tipo de subscrição, página 18
- D. Taxas, página 19 (não disponível para a opção de contrato taxa de preço à vista)
- E. Horários, página 20 (disponível apenas para a opção de contrato hora de utilização)

Fechar Eletricidade		Fechar Eletricidade	
As minhas opções de contrato Preço tarifa de ponta	>-(	As minhas opções de contrato Hora de utilização (Horas de pico/fora de pico)	>
Zona tarifária Não 1	>(	Tipo de subscrição Semanal - kr1	>
Tipo de subscrição Selecione	>-(	Taxas	~
Nota: A zona tarifária não 1 é selecionada por predefinição. Modifique se estiver a viver noutras : tarifárias. <u>Descubra aqui a sua zona tarifária.</u>	zonas	Taxa de pico Taxa 2 kr/kWh	>
		Tarifa fixa Taxa 1 kr/kWh	>
		Adicionar uma taxa	
		Horários	^
		O meu agendamento Dias úteis 00:00 - 00	:00
		Adicionar um agendamento	
Guardar		Guardar	

4. Depois de atualizar todas as definições, toque em Guardar.

#### Definir as opções de contrato

Pode atualizar uma taxa fixa e de pico com base na sua opção de contrato na aplicação Wiser.

- 1. Toque em As minhas opções de contrato na página Eletricidade.
- 2. No menu deslizante, selecione qualquer uma das seguintes opções (A):
  - Hora de utilização (Horas de pico/fora de pico): taxa definida para um período de tempo específico no qual o consumo de eletricidade é o mais elevado. É o montante pago por cada unidade de eletricidade consumida durante o período de tempo definido.
  - Tarifa fixa: taxa fixa durante todo o período de tempo de consumo de eletricidade.
  - Taxa de preço à vista: taxa horária normal de consumo de eletricidade por zona tarifária (Apenas para a Suécia).
  - Sem contrato: a taxa de eletricidade não está definida, não será exibida na aplicação qualquer informação relacionada com a fatura.

Cance	elar Confirma	ar	Cancelar Confirmar	
	Sem contrato		Sem contrato	~
Hora de uti	IIzaçao (Horas de pico/fora de p	100) 🗸	Tarita tixa	
O meu a	igendamento		Hora de utilização (Horas de pico/fora de pico	)
			Horàrios	^

País sem preço à vista (Ibéria e Portugal)

País com preço à vista (Suécia e Finlândia)

#### NOTA:

- Por predefinição, está definida a opção Sem contrato.
- Antes de alterar o seu tipo de tarifa de taxa de pico para taxa fixa ou sem contrato, altere o modo de carregamento, página 24 de "Custo eficaz" para "Carregar agora" ou "Horário personalizado".
- 3. Depois de selecionar uma opção, toque em Confirmar.

 $(\mathbf{A})$ 

### Zona tarifária

Depois de selecionar a opção de contrato da taxa de preço à vista, a opção da zona tarifária estará disponível. Para selecionar a zona tarifária:

- 1. Na página Eletricidade, toque em Zona tarifária (A).
- 2. Selecione a zona com base na localização da sua casa e toque em **Confirmar**.



**NOTA:** Por predefinição, não está selecionada qualquer zona tarifária 1. Modifique se estiver a viver noutras zona de tarifa. Clique aqui para encontrar a sua zona de tarifa.

#### Definir o tipo de subscrição

Com base na sua subscrição de eletricidade, pode atualizar o período de subscrição e o preço na aplicação Wiser.

- 1. Toque em Tipo de subscrição na página Eletricidade.
- 2. Selecione o período de subscrição (A).
  - Ano
  - Mensal
  - Semanal
  - Diário
- 3. Introduza o Preço de subscrição (B) e a seguir toque em Definir.

C Tipos de subscrição	Definir	
Ano		
Mensal		`
Semanal	~ (A	/
Diário		
Preço de subscrição (kr)		
1		)

#### Taxa de tarifa

Pode adicionar um valor para a taxa fixa e de pico na aplicação Wiser.

#### Adicionar Tarifa fixa

Quando As minhas opções de contrato estão definidas em Tarifa fixa:

- 1. Na secção Taxas, toque em Tarifa fixa.
- 2. Introduza a Taxa e a seguir toque em Definir.

#### Adicionar Hora de utilização (Horas de pico/fora de pico)

Quando As minhas opções de contrato estão definidas em Hora de utilização (Horas de pico/fora de pico):

- 1. Na secção Taxas, toque em Tarifa de pico.
- 2. Introduza a Taxa e a seguir toque em Definir.

#### **Adicionar Taxa**

- 1. Toque em Adicionar taxa na página Eletricidade.
- 2. Introduza o nome (A) e a taxa por kWh (B), a seguir, toque em Definir.



**SUGESTÃO:** Pode definir a taxa de tarifa mais elevada como a taxa de pico e outras taxas de tarifas como uma taxa fora de pico.

#### Adicionar horário à taxa de tarifa

Deve adicionar um período de tempo agendado para o qual estará ativa uma taxa de tarifa.

- 1. Toque em Adicionar um horário na página Eletricidade.
- 2. Introduza um Nome (A) do horário.
- 3. Selecione o número de Dias (B).
- Toque em Hora de início e Hora de conclusão para definir o período de tempo (C).
- 5. Toque em Taxa (D) e selecione o tipo de taxa (taxa fixa ou de pico).
- 6. Toque em Definir para guardar o horário.

< Adicionar horário	Definir	
Nome		
		A
Dias		
Dom Seg Ter Qua Qui Sex	Sáb -	B
Hora		
Hora de início	>	2
Hora de conclusão	>	9
Tipo de taxa		
Tipo de taxa Taxa	>-(	D
Tipo de taxa Taxa	>-(	D
Tipo de taxa Taxa	>-(	D
Tipo de taxa Taxa	>-(	D

#### Verificar o tipo de moeda

Pode visualizar o tipo de moeda na aplicação Wiser.

**NOTA:** A moeda predefinida é definida com base na localização da sua casa. Para visualizar o tipo de moeda:

- 1. Toque em na página principal.
- Selecione Gestão da casa e selecione a sua casa onde está instalado o dispositivo de energia, para visualizar Definições da casa.
- 3. Na página Definições da casa, pode visualizar o tipo de moeda.

Com base na localização da sua casa, estão disponíveis as seguintes moedas:

- Kr NOK: Noruega
- Kr SEK: Suécia
- Kr DKK: Dinamarca
- € EUR: Finlândia e Espanha
- Ft HUF: Hungria
- £ LE: Egito

### Alterar o ícone do dispositivo

Pode alterar o ícone do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

- 1. Na página **Inicial**, selecione o dispositivo para o qual pretende alterar o ícone.
- 2. No canto superior direito do ecrã, toque em
- 3. Toque em editar *L* junto ao nome do dispositivo.
- 4. Toque no **Ícone** para ver o menu.
- 5. No menu deslizante, selecione um dos seguintes (A) para alterar o ícone do dispositivo:
  - Tirar fotografia permite-lhe clicar numa fotografia da câmara móvel.
  - Selecionar da Biblioteca de Ícones permite-lhe selecionar um ícone da biblioteca de aplicações.
  - Selecionar do álbum permite-lhe selecionar uma fotografia da galeria móvel.

<		
Tiror fotogra		
	and	
Selecionar a partir da Bibl	lioteca de ícones	A
Selecionar a partir	do álbum	J
Cancelar		1

### Mudar o nome do dispositivo

Pode mudar o nome do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

- 1. Na página Inicial, selecione o dispositivo cujo nome pretende mudar.
- 2. No canto superior direito do ecrã, toque em
- 3. Toque em editar  $\checkmark$  junto ao nome do dispositivo.
- 4. Toque em **Nome**, introduza o novo nome (A) e, em seguida, toque em **Guardar**.



### Alterar a localização do dispositivo

Pode alterar a localização do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

- 1. Na página **Inicial**, selecione o dispositivo para o qual pretende alterar a localização.
- 2. No canto superior direito do ecrã, toque em
- 3. Toque em editar 🗾 junto ao nome do dispositivo.
- 4. Toque em Localização.

5. Selecione a localização pretendida na lista (A) e, em seguida, toque em **Guardar**.



#### Modo de carregamento

Através da aplicação Wiser, pode gerir o modo de carregamento.

- 1. Na página Inicial, toque em Todos os dispositivos > EVlink Home Smart.
- 2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em **Modo de** carregamento.
- 3. No menu **Modo de carregamento de VE**, selecione qualquer uma das seguintes opções:
  - A. Carregar agora: o carregamento começará assim que o cabo estiver ligado a veículos elétricos (VE).
  - B. Económico: o carregamento dos seus veículos elétricos começará automaticamente no próximo período de tempo económico com base na tarifa, para reduzir o custo total de carregamento.

**NOTA:** Se o seu país não suportar a opção **Económico**, esta não estará disponível.

C. **Agendamento personalizado**: crie o seu próprio horário para carregar os seus veículos elétricos.

Pode adicionar vários horários com base nos seus requisitos. Selecione dias, defina a hora de início e de conclusão, e ative a notificação. Consulte Criar um horário, página 30.

< N	lodo de carregamento de VE	?	
momento	a um modo de controlo. Pode ser alterado a qua 1.	liquer	
Modo o	de carga		
4	Carregar agora Assim que estiver ligado	0	(A)
$\bigcirc$	Económico	0-	B
31	Agendamento personalizado	0-	C

**NOTA:** Pode alterar o modo de carregamento em qualquer altura.

## Remover o dispositivo do sistema Wiser

Através da aplicação Wiser, pode remover um dispositivo da lista de dispositivos.

- 1. Na página **Inicial**, toque em **Todos os dispositivos** e selecione o **EVlink Home Smart** a ser removido.
- 2. Toque para apresentar mais detalhes.
- 3. Toque em Remover e repor dispositivo para predefinições de fábrica (A).

K Mais	
EVlink Home Smart	$\underline{\checkmark}$
Informação do dispositivo	>
Momento e automatização	>
Outros	
Perguntas frequentes e comentários	>
Adicionar à página inicial	>
Remover e Repor Dispositivo para Predefinições de Fábrica	a

SUGESTÃO: Na página inicial, pode tocar sem soltar no EVlink Home Smart para remover o dispositivo.

### Utilizar o dispositivo

O Painel de Controlo do EVlink Home Smart permite-lhe iniciar e parar o carregamento e monitorizar o consumo de energia.

Na página Inicial, toque em Todos os dispositivos > EVlink Home Smart para aceder ao painel de controlo.

Na página do painel de controlo do EVlink Home Smart pode ver o seguinte:

- Custo total da sessão de carregamento (A).
- Tempo total de carregamento na sessão (B).
- Consumo total de energia na sessão (C).
- Iniciar e parar o botão de carregamento (D).
- Modo de carregamento, página 24 (E).
- Histórico, página 31 (F).



Do mesmo modo, pode controlar e verificar o estado atual do EVlink Home Smart a partir da página inicial.

- Iniciar e parar o botão de carregamento (G).
- Estado atual do dispositivo (H).



**NOTA:** Os veículos elétricos não podem ser carregados de imediato após terem parado. Volte a ligar a ficha para iniciar o carregamento. Consulte Ligar//desligar o carregador, página 27.

### Ligar/desligar o carregador

#### Ligar

- 1. Ligue o conector do cabo de carregamento à tomada do carregador do EVlink Home Smart.
- 2. Ligue o conector do cabo de carregamento à entrada dos veículos elétricos.
- O indicador LED do carregador mudará de verde constante para um impulso azul.

**NOTA:** Para obter informações sobre a cor do LED, consulte a indicação de LED, página 32.

#### Desligar

- 1. Pare de carregar o veículo através da EVlink Home Smart ou da aplicação Wiser para desbloquear o cabo de carregamento da tomada do veículo
- 2. Desligue o conector do carregador da entrada dos veículos elétricos.
- 3. Enrole o cabo de carregamento à volta da calha de enrolamento do carregador da EVlink Home Smart.

#### Utilizar o botão Parar

A EVlink Home Smart tem um botão Parar para desligar a eletricidade se a ligação não puder ser encerrada normalmente.



**NOTA:** O botão Parar também pode ser usado para redefinir o PIN, rodando--o 90° no sentido dos ponteiros do relógio. Consulte Redefinir o PIN, página 12.

### Gerir o cabo

- Certifique-se de que o conector de carregamento e o cabo de carregamento estão devidamente guardados entre as sessões de carregamento.
- Enrole o cabo de carregamento à volta da calha do cabo da estação de carregamento.
- Se o Carregador do EVlink Home Smart estiver instalado no interior, proteja o conector tapando-o com a tampa.
- Se o Carregador do EVlink Home Smart estiver instalado no exterior, guarde o conector ligando-o à tomada do carregador.





### Criar um horário

O EVlink Home Smart pode ser controlado e acionado por um horário. Uma vez definido o horário, o seu sistema irá seguir o horário ativo. Pode criar ou modificar os horários em qualquer altura.

- 1. Na página Inicial, toque em Todos os dispositivos > EVlink Home Smart.
- 2. Toque em Modo de carregamento > Agendamento personalizado > Adicionar agendamento para adicionar um agendamento.
- 3. Selecione os **Dias** de agendamento (A).
- 4. Defina a Hora (B).



5. Toque em Adicionar (C).

**SUGESTÃO:** Pode editar ou eliminar o horário tocando no horário existente na lista para aceder ao menu **Editar horário**. Também pode ativar **Notificação** e **Adicionar nota**.

### Verificar o histórico do dispositivo

Através da aplicação Wiser, pode monitorizar o custo e o consumo de energia do VE, acedendo ao histórico.

- 1. Na página Inicial, toque em Todos os dispositivos > EVlink Home Smart.
- 2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em Histórico.
- 3. Na página **Histórico**, pode ver o consumo total de energia por ciclo de carregamento e o custo total de carregamento.

Pode tocar em Carregar Mais para ver os registos dos últimos 30 dias.

< Histórico		
Dezembro - 3 Carregamentos		
Hoje 19:00   1h 10min	3,9 kWh	$\sim$
<b>Ontem</b> 06:50   6h	10,8 kWh	$\sim$
Ontem 18:01   52 min	1,2 kWh	^
Ligado à corrente	18	:01
Parado	18	:53
Custo total do carregamento	£1	,78
5/12/2021 18:01   52 min	1,2 kWh	$\sim$
Novembro - 24 Carregamentos		
<b>13/10/2021</b> 18:01   52 min	1,2 kWh	$\sim$
Carregar mais	5	

## Indicações LED

Comportamento LED	Cor do LED	Estado do carregador
	Constante	Stand-by
	A piscar	Atualização do firmware
	A piscar (10 s)	Carregador ligado
	Impulso lento	Pronto a carregar
	Constante	Carregamento completo (< 1 A durante 20 minutos)
*	Impulso	A carregar
	A piscar rapidamente	Carregamento suspenso
	Constante	Estado de emparelhamento do dispositivo de Antidisparo
	Constante	Falha detetada, consulte a resolução de problemas

#### Estado do carregador

## Resolução de problemas

Problema	Possíveis causas e soluções
Conector ligado a VE mas sem efetuar o carregamento.	<ul> <li>Verifique se o conector está inserido de forma correta, desligando-o e voltando a ligá-lo à tomada do VE.</li> <li>Verifique a sequência de carregamento seguindo o procedimento descrito em Ligar o carregador, página 27.</li> </ul>
	<ul> <li>Reinicie o Carregador do EVlink Home Smart e aguarde 10 seg. antes de o ativar.</li> <li>O Carregador EVlink Home Smart não está ligado à nuvem se estiver a atividade de la construcción de la co</li></ul>
A luz verde do LED do carregador está pulsar lentamente (APENAS carregador da EVlink Home Smarter)	<ul> <li>Verifique se liga o Carregador EVlink Home Smart a uma Wi-Fi de 2,4 GHz com a palavra-passe WPA2</li> </ul>
	<ul> <li>Verifique se o SSID e a palavra-passe estão corretos.</li> </ul>
	<ul> <li>Se o sinal Wi-Fi estiver demasiado fraco: ligue o carregador ao cabo Ethernet ou adicione um extensor de alcance Wi-Fi.</li> </ul>

LED do carregador iluminado a vermelho.	<ul> <li>Verifique se o botão parar não está bloqueado, rodando-o 90° no sentido dos ponteiros do relógio.</li> </ul>
	Caso contrário, desligue a fonte de alimentação do carregador.
	Desligue o conector do VE.
	<ul> <li>Ligue a fonte de alimentação, aguarde que o carregador fique pronto (o LED fica verde), antes de voltar a ligar o conector ao VE.</li> </ul>
	<ul> <li>Verifique se a fonte de alimentação está bem ligada ao terminal de terra de proteção do carregador.</li> </ul>
LED do carregador desligado.	<ul> <li>Nenhuma fonte de alimentação, como um carregador, poderá estar danificada.</li> </ul>
	Desligue a fonte de alimentação do carregador.
	Contacte o Centro de Atendimento ao Cliente da Schneider Electric.

## Informações técnicas

#### **EVlink Home Smart**

Alcance	EVlink Home
Nome do produto	EVlink Home Smart
Tipo de produto	Estação de carregamento CA
Descrição do polo	3P + N para o circuito de potência 1P + N para o circuito de potência
Modo de montagem	Montado na parede
Tensão de alimentação nominal (US)	400 VCA 50/60 Hz - trifásica
	230 VCA 50/60 Hz - monofásica
Potência de saída nominal	11 kW 16 A
	7,4 kW 32 A
	3,7 kW 16 A
Corrente de alimentação máxima	32 A
	16 A
Potência máxima	11 kW (Trifásico)
	7,4 kW (Monofásico)
	3,7 kW (Monofásico)
Sistema de controlo de acesso	Sem RFID e sem bloqueio
Proteção do circuito	Necessita de um disjuntor miniatura dedicado
Proteção contra quedas de tensão	Recomenda-se ligar a um IMNX
Proteção contra perturbações de isolamento	Necessita de um ID (dispositivo de proteção diferencial residual) de tipo A e 3,7 kW 16 A
Número de tomadas	1
Tipo de tomada	Tomada T2 frontal
	Tomada T2S frontal
	Cabo ligado de 5 m
Sistema de ligação à terra	TT TN-S
	TI compatíveis com um transformador de isolamento adicional na fonte de alimentação.
Tipo de entrada	Possibilidade de adicionar um Módulo Antidisparo
	EVA1HPC1 (monofásico) ou EVA1HPC3 (trifásico)
Tipo de controlo	1 botão vermelho, função: Parar
	Não é necessário qualquer ação para iniciar o carregamento
Sinalização local	1 LED multicolor, função: indicação de estado
Comunicação	Protocolo OCPP 1.6J
	Ligação Wi-Fi®ou ligação Ethernet ao aparelho Home Internet Box
Aplicação para smartphone	Acesso gratuito à aplicação WISER (aplicação para telefone de Casa Inteligente da Schneider Electric para gerir os dispositivos e a energia da casa)
Funcionalidades remotas	Agendamento
	Iniciar/parar remotos
	Monitorização e histórico
	Capacidades de reembolso
Medição	Unidade de controlo microprogramada e incorporada para medição: exatidão 1%

#### EVlink Home Smart (Contínuo)

	Ligação Modbus para medidor de potência externo MID da Schneider Electric (A9MEM3155/A9MEM2155)
Normas	EN 61851-1 Ed3.0
	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-3
	IEC 61851-21-2
Certificações do produto	CE
	UKCA
Grau de proteção IP	IP55 em conformidade com a norma IEC 60529
Grau de proteção IK	IK10 em conformidade com a norma IEC 62262
Temperatura do ar ambiente para funcionamento	-30 a 50 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40 a 85 °C
Humidade relativa	5 a 95%
Altura	409 mm
Largura	282 mm
Profundidade	148 mm
Peso líquido	15,6 kg (trifásico)
	4,5 kg (monofásico)
Cor	Branco
	Preto

#### Sistema de Antidisparo EVlink Home

Fonte de alimentação	220/230 V (±10%)
Frequência:	50/60 Hz
Potência nominal	4 W
Categoria de sobretensão	III
Grau de poluição	2
Grau de isolamento	isolamento reforçado
Intervalo de corrente de amostragem	CA 1 a 100 A / o período é de 1 segundo
Possíveis definições máx. de valor de corrente	16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A
Comunicação	Power Line Carrier com carregador EVlink Home
Garantia	24 meses para toda a gama EVlink Home
Temperatura nominal	-30 °C a +50 °C
Dimensões (C × L × A)	70,4 × 93,2 × 68,8 mm
Tipo de montagem	Montagem em calha larga
Peso	196 g
Certificação	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

## Conformidade

## **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/



### Declaração de conformidade da UE

A Schneider Electric Industries declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da DIRETIVA RÁDIO 2014/53/UE. A declaração de conformidade pode ser transferida em se. com/docs.

### Marcas registadas

Este guia faz referência a nomes de sistemas e marcas que são marcas registadas dos seus proprietários relevantes.

- Zigbee<sup>®</sup> é uma marca registada da Connectivity Standards Alliance.
- Apple<sup>®</sup> e App Store<sup>®</sup> são nomes de marcas ou marcas registadas da Apple Inc.
- Google Play™ Store e Android™ são nomes de marcas ou marcas registadas da Google Inc.
- A Wi-Fi<sup>®</sup> é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.
- Wiser™ é uma marca registada e propriedade da Schneider Electric, das respetivas associadas e filiais.

Outras marcas e marcas registadas são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Schneider Electric 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison França

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Como as normas, especificações e desenhos são periodicamente actualizados, solicite a confirmação das informações incluídas nesta publicação.

© 2023 – 2024 Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

DUG\_EVlink\_WSE-02