Wiser vattenläckagesensor

Användarguide för enhet

Information om enheternas funktioner och funktionalitet. 2021-11



Juridisk information

Varumärket Schneider Electric och alla varumärken som tillhör Schneider Electric SE som det finns hänvisningar till i den här guiden tillhör Schneider Electric SE eller dess dotterbolag. Alla andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Den här guiden och innehållet i den skyddas av tillämpliga upphovsrättslagar och tillhandahålls endast i informationssyfte. Ingen del av den här guiden får återges eller överföras i någon form eller på något sätt (varken elektroniskt, mekaniskt, eller via kopiering eller inspelning, eller på något annat sätt) för något ändamål utan skriftligt tillstånd från Schneider Electric.

Schneider Electric utfärdar ingen rätt eller licens för kommersiell användning av guiden eller innehållet i den med undantag för en icke-exklusiv och personlig licens att rådfråga den i "befintligt skick".

Produkter och utrustning från Schneider Electric får endast installeras, användas och underhållas av kvalificerad personal.

Eftersom standarder, specifikationer och konstruktioner kan ändras kan informationen i den här guiden ändras utan föregående meddelande.

I den utsträckning det är tillåtet enligt gällande lag har inte Schneider Electric eller dess dotterbolag något ansvar och ingen ansvarsskyldighet för eventuella fel eller utelämnanden i informationsinnehållet i det här materialet eller för några konsekvenser som uppstår som följd av användningen av informationen i det här materialet.

Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	5
Wiser vattenläckagesensor	6
För din säkerhet	6
Om enheten	6
Installera enheten	7
Parkoppla enheten	7
Parkoppla enheten manuellt	7
Parkoppla enheten med automatisk skanning	9
Konfigurera enheten	9
Ändra enhetens ikon	9
Byta namn på enheten	10
Ändra enhetens plats	10
Ta bort enheten	11
Återställa enheten	11
Använda enheten	12
Kontrollera enhetshistoriken	12
Skapa en automation	13
Byta batterier	18
LED-indikatorer	18
Felsökning	19
Teknisk data	19

Säkerhetsinformation

Viktig information

Läs igenom dessa instruktioner noggrant och titta på utrustningen för att bekanta dig med enheten innan du försöker installera, använda, serva eller underhålla den. Följande särskilda meddelanden kan visas i den här handboken eller på utrustningen för att varna för potentiella risker eller för att uppmärksamma information som klargör eller förenklar ett arbetsmoment.



Om någon av symbolerna läggs till på en säkerhetsmärkning av typen "Fara" eller "Varning" innebär detta att det finns en elrisk som kommer att resultera i personskada om instruktionerna inte följs.



Detta är varningssymbolen. Den används för att varna dig för potentiella risker för personskada. Följ all säkerhetsinformation som står tillsammans med den här symbolen för att undvika potentiell personskada eller dödsfall.

FARA indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig skada

Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall eller allvarlig skada.

VARNING indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada

OBSERVERA indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i smärre eller måttliga skador.

OBS!

OBS! ger information om arbetsmoment som inte är förknippade med fysisk personskada.

Wiser vattenläckagesensor



För din säkerhet

OBS!		
SKADA PÅ UTRUSTNINGEN		
Undvik platser där sensorn kan råka sparkas undan eller på annat sätt flyttas. De bästa placeringarna är på golvet i hörn, i skåp med exponerade rörsystem, under skåp eller andra installationer.		
Placera inte reda på sensorn direkt under den plats där det är troligt att läckage inträffar.		
Placera inte sensorn i område som utsätts för regn, oljerök eller ånga från köksområdet.		
 Installera inte sensorn på en plats med förorenat vatten, olja, eller fryst vatten, som is eller snö. 		
Om anvisningarna inte följs kan det leda till skador på utrustningen.		
OBS!		
INBYGGBAR UTRUSTNING		

Låt inte sensorn sänkas ned totalt i vattnet.

Om anvisningarna inte följs kan det leda till skador på utrustningen.

Om enheten

Wiser vattenläckagesensor (nedan kallad **sensor**) har två sensorplattor nedtill på stommen som aktiveras när vatten finns mellan plattorna. Plattorna är nära golvytan när sensorn placeras i driftposition.

När sensorn är ansluten till gatewayen och detekterar vatten på golvet skickar sensorn ett ljudlarm och rapporterar händelsen till appen via **gatewayen**. Ljudlarmet upphör när sensorn avlägsnas från vattenkontakten.

Manöverelement

- A: Status LED-lampa
- B: Funktionsnyckel
- C: Sensorplattor
- D: Batteritäckskruvar





Installera enheten

Se installationsanvisningarna som medföljer den här produkten. Se Wiser vattenläckagesensor.

Parkoppla enheten

Använd Wiser by SE-appen och parkoppla din enhet med **Gateway** för att komma åt och styra enheten. Du kan antingen lägga till enheten manuellt eller göra en automatisk sökning för att parkoppla den.

Parkoppla enheten manuellt

Följ stegen för att parkoppla enheten manuellt:

- 1. På huvudsidan trycker du på ikonen +.
- 2. Tryck på ikonen och välj Wiser Gateway.
- 3. Välj något av alternativen för att lägga till enheten (A):
 - Lägg till enhet med installationskod
 - Lägg till enhet utan installationskod



- Om du vill lägga till enheten med installationskod trycker du på knappen Lägg till enhet med installationskod för att öppna snabbmenyn. Välj något av alternativen (B):
 - Skanna installationskoden du kan skanna enheten för installationskoden
 - Ange installationskoden manuellt du kan ange installationskoden manuellt från enheten

När du har lagt till enheten med installationskoden fortsätter du till steg 6.

< Lägg till enhet	
Installationskod rekommenderas	
För att förbättra nätyverkssäkenheten rekommenderar vi starkt att du använder installationskod in är en enhet läggs till. Du hittar installationskoden på enheten. Om du inte kan skanna (eller skriva in) installationskoden kan du lägga till enheten utan den.	
Lägg till enhet med installations- kod	
Skanna installationskod	R
Ange installationskoden manuellt	U
Avbryt	

FÖRSLAG: Vi rekommenderar att du lägger till enheten med installationskoden av säkerhetsskäl.

- 5. Om du vill lägga till enheten utan installationskod trycker du på Lägg till enhet utan installationskod.
- 6. Tryck kort på funktionsknappen 3 gånger (< 0,5 s).



Lysdioden blinkar orange.

7. Markera **Bekräfta att lysdioden blinkar orange** i appen och tryck på **Starta konfiguration** (C).



Appen visar förloppet när enheten ansluts.

8. Vänta i några sekunder tills enheten är ansluten och appen visar att enheten har lagts till.

Den fasta gröna LED-indikatorn på sensorn visar att den har anslutits till **gatewayen**.



9. När enheten har lagts till i appen trycker du på Klar.

Parkoppla enheten med automatisk skanning

När enheten parkopplas med automatisk skanning upptäcks enheten automatiskt när motsvarande enhet är påslagen. Parkoppla enheten genom att följa stegen nedan:

- 1. På startsidan trycker du på ikonen +.
- 2. Tryck på fliken Automatisk skanning och tryck på Bekräfta.
- 3. Om du har flera gateways går du till steg 4 eller fortsätter till steg 5.
- 4. Tryck på Välj Gateway och välj Wiser Gateway på snabbmenyn.
- 5. Tryck kort på funktionsknappen 3 gånger (< 0,5 s).

OBS:

- Lysdioden blinkar orange.
- Vänta några sekunder tills enhetssökningen är klar.
- 6. Tryck på Vattenläckagesensor och tryck på Nästa (A).



7. När enheten har lagts till trycker du på Klar.

Konfigurera enheten

Ändra enhetens ikon

Med Wiser by SE-appen kan du ändra enhetens ikon. Ändra enhetens ikon genom att följa stegen nedan:

- 1. På huvudsidan trycker du på Alla enheter > Vattenläckagesensor.
- 2. Tryck på ikonen 🖍 och tryck på 🖄.
- 3. Tryck på Ikon för att visa menyn.

- 4. I snabbmenyn väljer du något av följande (A):
 - Ta bilder gör att du kan ta ett foto från en mobilkamera
 - Markera i ikonbibliotek med det här alternativet kan du markera en ikon i appbiblioteket
 - Välj från album med det här alternativet kan du välja foton från mobilgalleriet

<	ジ 、。		
Ikon		>	
Namn	Vattenläckagesense	or >	
Plats		>	
	Ta bild		
I	Välj från ikonbiblioteket	-	A
	Välj från album		
	Avbryt		

5. Tryck på önskad bild/ikon för att ändra ikonen.

Byta namn på enheten

Med Wiser by SE-appen kan du byta namn på enheten för enkel identifiering. Byt namn på enheten genom att följa stegen nedan:

- 1. På huvudsidan trycker du på Alla enheter > Vattenläckagesensor.
- 2. Tryck på ikonen 🖍 och tryck på 🕍 .
- 3. Tryck på Namn, ange namnet (A) och tryck på Spara.



Ändra enhetens plats

Med Wiser by SE-appen kan du ändra platsen för enheten. Ändra enhetens plats genom att följa stegen nedan:

- 1. På huvudsidan trycker du på Alla enheter > Vattenläckagesensor.
- 2. Tryck på ikonen 🖍 och tryck på 🖉 .

3. Tryck på Plats, välj en plats i listan (A) och tryck på Spara.



Ta bort enheten

Med Wiser by SE-appen kan du ta bort en enhet från enhetslistan. Ta bort enheten genom att följa stegen nedan:

- 1. På huvudsidan trycker du på Alla enheter > Vattenläckagesensor.
- 2. Tryck på ikonen 🖍 om du vill visa mer information.
- 3. Tryck på **Ta bort och fabriksåterställ enhet** (A) och tryck snabbt på funktionsknappen 3 gånger på **sensorn** för att aktivera enheten.

< Mer	
^୭ 포슬 Vattenläckagesensor	<u>*</u> >
Enhetsinformation	>
Scenario och Automation	>
Annat	
Vanliga frågor	>
Lägg till i huvudskärmen	>
Sök efter uppdatering av fast programvara	finns inga lateringar. >
Ta bort och fabriksåterställa enh	iet ——

FÖRSLAG: Alternativt kan du trycka länge på Vattenläckagesensor på huvudsidan för att ta bort enheten.

OBS: Genom att ta bort enheten återställer du enheten. Om du fortfarande har problem med återställningen läser du Återställa enheten, sida 11.

Återställa enheten

Du kan återställa sensorn till fabriksinställningarna manuellt. Så här återställer du sensorn:

- Tryck kort på funktionsknappen tre gånger (< 0,5 s) och tryck sedan längd på funktionsknappen en gång (>10 s).
- 2. Efter 10 s börjar lysdioden blinka rött. Släpp då funktionsknappen.

Lysdioden slutar blinka när enheten har återställts.

3. Sensorn startar om och blinkar grönt i några sekunder.

OBS: Efter återställningen släcks lysdioden ör att spara batteri.



Använda enheten

Med hjälp av sensorns kontrollpanel kan du visa status för vattenläckage.

På **huvudsidan** trycker du på **Alla enheter > Vattenläckagesensor** för att komma åt kontrollpanelen.

På kontrollpanelssidan för sensorn visas följande:

- Batterinivå (A)
- Status för vattenläckage (B)
- Historik (C)



Kontrollera enhetshistoriken

Med Wiser by SE-appen kan du övervaka upptäckten av vattenläckage genom att öppna enhetshistoriken.

Se enhetshistoriken genom att följa stegen nedan:

- 1. På huvudsidan trycker du på Alla enheter > Vattenläckagesensor.
- 2. Tryck på **Historik** på kontrollpanelssidan för enheten.

3. På sidan Historik kan du se datum och tid då vattenläckage upptäcktes.



Skapa en automation

Med en automation kan du gruppera flera åtgärder som normalt utförs tillsammans, utlöses automatiskt eller vid schemalagda tidpunkter. Genom att använda Wiser by SE-appen kan du skapa automationer baserat på dina behov. Skapa en automation genom att följa stegen nedan:

- 1. På startsidan trycker du på ikonen 🗄
- 2. Skapa en automation genom att trycka på ikonen Automation > +.
- 3. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automationen (A) och tryck på **Spara**.

TIPS: Du kan välja den omslagsbild som bäst motsvarar din automation

genom att trycka på ikonen 🖄.



- 4. Tryck på När ett villkor är uppfyllt för att välja en av villkorstyperna (B):
 - När alla villkor är uppfyllda automationen utlöses när alla villkor är uppfyllda
 - När ett villkor är uppfyllt automationen utlöses när minst ett villkor är uppfyllt



- 5. Tryck på Lägg till villkor för att öppna snabbmenyn.
- På menyn Lägg till villkor kan du göra något eller alla av följande alternativ (C):
 - När vädret ändras välj olika väderinställningar
 - Schema ställ in tid och dag
 - När enhetsstatus ändras välj enheten och dess funktion

Obs! Du kan lägga till ett eller flera villkor med ikonen igoplus.



- Tryck på När enhetsstatus ändras > Vattenläckagesensor > Vattendetekteringsläge för att välja antingen eller alla funktioner som ska läggas till i automatiseringen:
 - Upptäckt När sensorn upptäcker vattenläckage (D)
 - Normal När sensorn återgår till sitt ursprungliga läge efter att läckage detekterades (E)

	< Vattendetekteringstillstånd	
D	-Upptäckt	0
ē	-Normal	0

- 8. Tryck på Lägg till uppgift för att öppna snabbmenyn.
- På menyn Lägg till uppgift kan du göra något eller alla av följande alternativ (F):
 - Kör enheten välj de enheter som du vill ska utlösas
 - Aktivera eller inaktivera automation välj den automation som du vill aktivera eller inaktivera
 - Skicka notis aktivera notiser för automationen
 - Fördröjning ställ in fördröjningstiden

OBS! Du kan lägga till en eller flera åtgärder med ikonen igoplus.



- 10. Tryck på Gällande period för att ange tidsintervall för automationen. Du kan välja något av följande (G):
 - Hela dagen 24 timmar
 - Dagtid från soluppgång till solnedgång
 - Natt från solnedgång till soluppgång
 - Anpassad användardefinierad tidsperiod

	< Giltighetsperiod	Nästa
	Stad/Ort Block 3 – hamn	ayout >
	Gillighetsperiod	
	Hela dagen 24 timmar	0
	Dagtid Från soluppgång till solnedgång	0
G	Natt Från solnedgång till soluppgång	0
	Anpassad Användardefinierad tidsperiod	0
	Upprepa Varj	e dag >

11. När alla åtgärder och villkor är angivna trycker du på **Spara**.

Exempel på automatisering

I den här demonstrationen visas hur du skapar en automatisering för att få meddelanden i din app när vattenläckage detekteras.

- 1. Skapa en automation genom att trycka på ikonen Automation > +.
- Tryck på Redigera namn, ange namnet på automationen och tryck på Spara.
 TIPS: Du kan välja den omslagsbild som bäst motsvarar din automation genom att trycka på ikonen .
- Tryck på Lägg till villkor > När enhetsstatus ändras > Vattenläckagesensor.
- 4. Tryck på Vattendetekteringsläge > Upptäckt och tryck på Nästa.
- Tryck på Lägg till uppgift > Skicka meddelande och markera Meddelanden (A).
- 6. Tryck på Nästa.



7. Tryck på Spara på sidan Automatiseringsinställningar.



När automationen har sparats visas den på fliken **Automation**. Du kan aktivera automationen genom att trycka på växlingsknappen.

Redigera en automation

Redigera en automation genom att följa stegen nedan:

- 1. På fliken **Automation** letar du rätt på den automation som du vill redigera och trycker på ikonen •••.
- 2. På sidan **Redigera** kan du trycka på varje objekt (till exempel dimmer, jalusi, fördröjning etc.) för att ändra inställningarna och trycka på **Spara**.



Ta bort en automation

Ta bort en automation genom att följa stegen nedan:

1. På fliken **Automation** letar du rätt på den automation som du vill ta bort och trycker på ikonen •••.

2. Tryck på Ta bort (A).



Byta batterier

Så här byter du ut batterierna:

- 1. Använd en skruvmejsel för att ta bort de sex skruvarna från batterihöljet för att komma åt batterierna.
- 2. Byt batterierna mot rätt polaritet.

LED-lampan blinkar grönt sju gånger och slutar sedan blinka.

3. Placera batteriskyddet på enheten och skruva tillbaka de sex skruvarna.

OBS: Batterierna ska kasseras enligt gällande föreskrifter.



LED-indikatorer

Parkoppling

Användaråtgärd	LED-indikator	Status
Tryck på funktionsknappen 3 gånger	Lysdioden blinkar orange, en gång i sekunden.	Parkopplingsläget är aktivt i 30 sekunder. När parkopplingen är klar lyser lysdioden grönt en stund före avstängning.

Återställ

Användaråtgärd	LED-indikator	Status
Tryck på funktionsknappen 3 gånger och håll den nedtryckt en gång i > 10 s.	Efter 10 s börjar lysdioden blinka rött.	Enheten är i återställningsläge. Den återställs till fabriksinställningarna efter 10 sekunder. Enheten startar sedan om och lysdioden börjar blinka grönt före avstängning.

Batterinivå

LED-indikator	Status
LED blinkar orange en gång per minut med ett pipljud.	Batteriet är lågt (< 10 %), byt ut batteriet, sida 18.
	OBS: Ett meddelande visas i appen.

Felsökning

Symptom	Möjlig orsak	Lösning
Sensorn utlöser automatiseringen/schemat, men visar inte appens status.	Enheten kanske genomgår en trådlös firmwareuppdatering (OTA).	Vänta tills firmwareuppdateringen har slutförts och kontrollera sedan att enheten rapporterar status. OBS: Firmwareuppdateringen körs i bakgrunden.
LED blinkar orange med ett pipljud.	Enhetsbatteriet är lågt eller tömt.	Byt ut batteriet i enheten, sida 18 OBS: Ett meddelande visas i appen.

Teknisk data

Batteri	3 VDC, LR03 AAA ×2
Batteriets livslängd	Upp till 5 år (kan variera beroende på användning, frekvens för uppdatering av firmware och miljö)
Märkeffekt	≤ 90 mW
Frekvensområde	2405–2480 MHz
Max. radioström överförd	≤9 dBm
IP-klass	IP44
Driftstemperatur	-10 °C till 50 °C
Relativ luftfuktighet	10 % till 95 %
Ljudnivå	≥ 70 dB vid ett avstånd på 3 m
Mått (H × B × D)	70,8 × 68,68 × 18,96 mm
Certifiering	Zigbee 3.0-certifierad

Efterlevnad

Miljöinformation för Green Premium-produkter

Hitta och ladda ned heltäckande information för Green Premium-produkter, inklusive RoHS- och REACH-deklarationer, PEP-dokument (Product Environmental Profile) och EOLI-instruktioner (End-of-Life Instructions).

Allmän information om Green Premium-produkter

Klicka på länken nedan om du vill läsa om Schneider Electrics Green Premiumproduktstrategi.

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

Hitta miljöinformation för en Green Premium-produkt

Klicka på länken nedan om du vill söka fram miljöinformation för valfri produkt (RoHS, REACH, PEP och EOLI).

OBS: Du behöver produktreferensnumret eller produktserien för att kunna utföra sökningen.

https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey= ot7n66yt63o1xblflyfj

Varumärken

I den här handboken hänvisas det till system- och märkesnamn som är varumärken som tillhör respektive ägare.

- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Connectivity Standards Alliance.
- Apple [®] och App Store [®] är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.
- Google Play[™] Store och Android[™] är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.
- Wi-Fi[®] är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance[®].
- Wiser™ är ett varumärke som tillhör Schneider Electric, dess dotterbolag och närstående företag.

Andra registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Schneider Electric 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison Frankrike

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Standarder, specifikationer och utformning kan variera över tid. Du ombeds därför att kontrollera giltigheten för informationen i denna publikation.

© 2021 – Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

Användarguide för enhet_00