

550B1021

WiFer™

**Forudsætninger**

Download **Wisier app'en** til din smartphone / tablet, og installer **Wisier Gateway** for at konfigurere og styre dine Wisier enheder.

**Yderligere information**

Detaljeret produktinformation er tilgængelig online i **systemvejledningen**: Scan QR-koden eller følg linket.

<https://www1.lk.dk/wisier>**For din sikkerhed****ADVARSEL****RISIKO FOR SKADE PÅ ENHEDEN**

Brug altid produktet i overensstemmelse med de specificerede tekniske data.

**Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i skader på udstyr.**

**Lær produktet at kende**

Wisier trådløs læksensor (i det følgende benævnt **sensor**) har to sensorpuder i bunden af kroppen, der aktiveres, når der er vand mellem puderne.

Puderne er i kontakt med gulvoverfladen, når sensoren placeres i sin driftsposition.

Når sensoren er tilsluttet Wisier Gateway og registrerer vand på gulvet, sender sensoren en lydalarm og rapporterer begivenheden til Gateway.

Når batteriet er lavt (mindre end 10%), blinker status lysdioden orange en gang pr. minut, der udsendes en kort biplyd en gang hvert minut, og en meddelelse sendes til Gateway.

**Valg af installationslokation**

Sensoren skal placeres, hvor der er risiko for at der forekommer lækager. Dette vil sandsynligvis være på nederste niveau i dit hjem f.eks. steder som kælder, køkken, badeværelse, balkon, soveværelse, stue, bryggers eller andet sted, hvor du synes lækager er mulige.

**Steder at overveje**

Gulvfløb, vandvarmer, vandpumpe, vaskemaskine, toilet, opvaskemaskine, køleskabe, vandrenser, vandblødgøringsanlæg, vaske som køkkenvask, badeværelsesvask og andre dræn, ældre rør, radiator, badekar, kedel, akvarie osv.

- Undgå steder, hvor sensoren kan blive sparket eller flyttet på anden måde. De bedste placeringer er på gulvet i hjørner inden i skabe med udsat VVS, under skabe eller andet inventar.
- Placer ikke sensoren lige under det sted, hvor lækage sandsynligvis vil ske.
- Placer ikke sensoren i området med regn, olierøg og damp i et kogeområde.
- Sensoren er muligvis ikke i stand til at detektere en vandlækage korrekt, hvis vandet indeholder forurenende stoffer, såsom olie, eller hvis vandet er frossent (dvs. is eller sne).

**Montering af sensor**

Installer sensoren, så sensorpuderne er vandrette. En vandlækage kan kun detekteres, hvis vand berører begge metalprober; hvis vand kun berører een af proberne, vil der ikke blive opdaget en vandlækage.

- Sørg for, at sensoren er placeret sådan, at sensorpuderne er i kontakt med gulv- eller skabshylden.
- Ved at berøre sensorpuderne med hånden kan det føre til, at sensoren sender et alarmsignal. Dette er ikke en fejl.

**ADVARSEL****IKKE OPERATIONELT Udstyr**

Sænk ikke sensoren helt ned i vand.

**Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i skade på udstyr.**

**Betjenings elementer**

- (A) Status lysdiode
- (B) Funktionsknap
- (C) Sensor puder
- (D) Batteridækselskrue

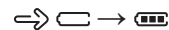
**Indstilling af sensor****Forbindelse til Wisier Gateway**

- 1 Tryk kortvarigt (<0,5 s) på funktionsknappen 3 gange. Sensoren søger efter et tilgængeligt Zigbee-netværk. Status lysdioden bliver grøn, hvis sensoren tilsluttes til Wisier Gateway'en.
- 2 Følg instruktionerne i Wisier app'en for at indstille sensorparametrene gennem Gateway'en.

**Reset sensor**

Tryk kortvarigt (<0,5 s) på funktionsknappen 3 gange, og tryk derefter lang tid på funktionsknappen i >10 sekunder for at nulstille sensoren til fabriksstand.

- Alle konfigurationsdata, brugerdata og netværksdata slettes.

**Betydning af status lysdiode**


Se systemvejledning.

**Fejlfinding**

Se systemvejledning.

**Tekniske data**

<b>Batteri</b>	3 V d.c., LR03 AAA × 2
<b>Batteri levetid</b>	Op til 5 år (kan variere afhængig af brug, hyppighed af firmwareopdatering og miljø)
<b>Mærkeeffekt</b>	≤90 mW
<b>Frekvensområde</b>	2,4 GHz
<b>Maks. Transmitteret effekt</b>	≤7 dBm
<b>Kapslingsklasse</b>	IP44
<b>Driftstemperatur</b>	-10 °C til 50 °C
<b>Relativ fugtighed</b>	10 % til 95 %
<b>Maks. Transmitteret effekt</b>	<10 mW
<b>Lydniveau</b>	≥70 dB ved 3 m afstand
<b>Dimensioner (H × B × D)</b>	70,8 × 68,68 × 18,96 mm
<b>EU deklaration</b>	1003620-0
<b>Certifikater</b>	Zigbee 3.0

 Bortskaf enheden separat fra husholdningsaffald på et godkendt opsamlingssted. Professionel genanvendelse beskytter mennesker og miljø mod potentielle negative effekter.

**Varemærker**

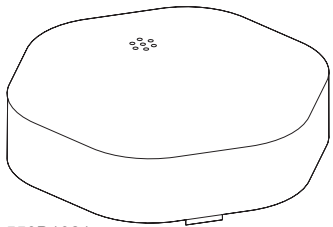
- Zigbee® er et registreret varemærke tilhørende Zigbee Alliance.
  - Apple® og App Store® er mærkenavne eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.
  - Google Play™ Store og Android™ er mærkenavne eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Andre mærker og registrerede varemærker tilhører deres relevante ejere.

**EU-overensstemmelseserklæring**

Schneider Electric Danmark A/S erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53 / EU. Overensstemmelseserklæringen kan downloades på adressen [se.com/docs](http://se.com/docs).

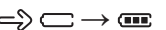
**Lauritz Knudsen**

Schneider Electric Danmark A/S, Lautrupvang 1, 2750 Ballerup, Telefon: +45 88 30 20 00, [www.lk.dk](http://www.lk.dk)



550B1021

Wiser



## Behaviour of the status LED

Refer to the system user guide.



## Troubleshooting

Refer to the system user guide.



## Technical data

<b>Battery</b>	3 VDC, LR03 AAA × 2
<b>Battery life</b>	Up to 5 years (may vary based on the usage, frequency of firmware update and environment)
<b>Nominal power</b>	≤90 mW
<b>Operating frequency</b>	2.4 GHz
<b>Max. radio-frequency power transmitted</b>	≤7 dBm
<b>IP rating</b>	IP44
<b>Operating temperature</b>	-10 °C to 50 °C
<b>Relative humidity</b>	10 % to 95 %
<b>Sound level</b>	≥70 dB at 3 m distance
<b>Dimensions (H × W × D)</b>	70.8 × 68.68 × 18.96 mm
<b>EU declaration</b>	1003620-0
<b>Certification</b>	Zigbee 3.0



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

## Trademarks

- Zigbee® is a registered trademark of the Zigbee Alliance.
- Apple® and App Store® are brand names or registered trademarks of Apple Inc.
- Google Play™ Store and Android™ are brand names or registered trademarks of Google Inc.

Other brands and registered trademarks are properties of their relevant owners.

## EU Declaration of conformity

Hereby, Schneider Electric Danmark A/S, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on: [se.com/docs](http://se.com/docs).

## Lauritz Knudsen

Schneider Electric Danmark A/S, Lautrupvang 1, 2750 Ballerup, Phone.: +45 88 30 20 00, [www.lk.dk](http://www.lk.dk)

## NOTICE

## RISK OF DAMAGE TO DEVICE

Always operate the product in compliance with the specified technical data.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

## Getting to know the product

The Wiser wireless leakage sensor (hereinafter referred to as **sensor**) has two sensing pads at the bottom of the body that activates when water is present between the pads.

The pads are in contact with the floor surface when the sensor is placed in its operating position.

When the sensor is connected to the Wiser Gateway and detects water on the floor, the sensor sends out a sound alarm and reports the event to the Gateway.

When the battery is low (less than 10%), the status LED blinks orange once per minute, short beep sound is sent out once every minute, and a message is sent to the Gateway.

## Choosing the installation location

The sensor should be placed where leaks are likely to occur. Most likely, this will be on the bottom level of your home or places like basement, kitchen, bathroom, balcony, bedroom, living room, utility room or any where you think leaks are possible.

## Locations to consider

Floor drain, water heater, sump pump, washing machine, toilet, dishwasher, refrigerators, water purifier, water softener, sinks like kitchen sink, bathroom sink and other sinks, older pipes, heating radiator, bathtub, boiler, fish tank, etc.

- Avoid locations where the sensor may be accidentally kicked or otherwise moved. The best locations are on the floor in corners, within cabinets with exposed plumbing, beneath cabinets, or other fixtures.
- Do not locate the sensor right beneath the place where leakage is likely to happen.
- Do not locate the sensor at the area with rain, oil smoke and steam of cooking range.
- The sensor may not be able to properly detect a water leak if the water contains contaminants such as oil, or if the water is frozen (i.e. ice or snow).

## Mounting the sensor

Install the sensor so that the sensing pads are horizontal. A water leak can only be detected if water touches both the metal probes; if water touches only one of the probes, a water leak will not be detected.

- Ensure that the sensor is placed such that the sensing pads are in contact with the floor or cabinet shelf.
- Touching the sensing pads with your hand may trigger the sensor to send out an alarm signal. This is not a defect.

## NOTICE

## INOPERABLE EQUIPMENT

Do not completely immerse the sensor into the water.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

## Operating elements

- (A) Status LED
- (B) Function key
- (C) Sensing pads
- (D) Battery cover screws

## Setting the sensor

## Connecting to the Wiser Gateway

- ① Short press (< 0,5 s) the function key 3 times. The sensor scans for the available Zigbee network. The status LED turns green if the sensor successfully connects to the Wiser Gateway.
- ② Follow the instructions in the Wiser app to set the sensor parameters through the Gateway.

## Resetting the sensor

Short press (< 0,5 s) the function key 3 times and then long press the function key once for >10 s to reset the sensor to factory default mode.

- All configuration data, user data, and network data is deleted.

