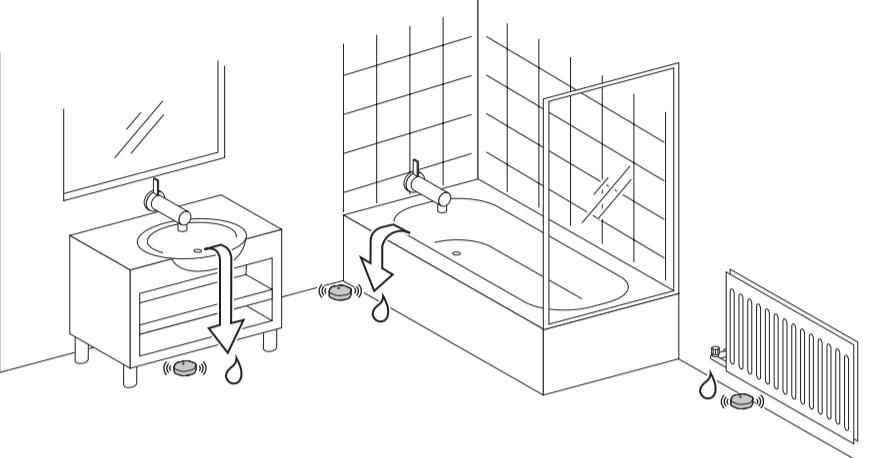




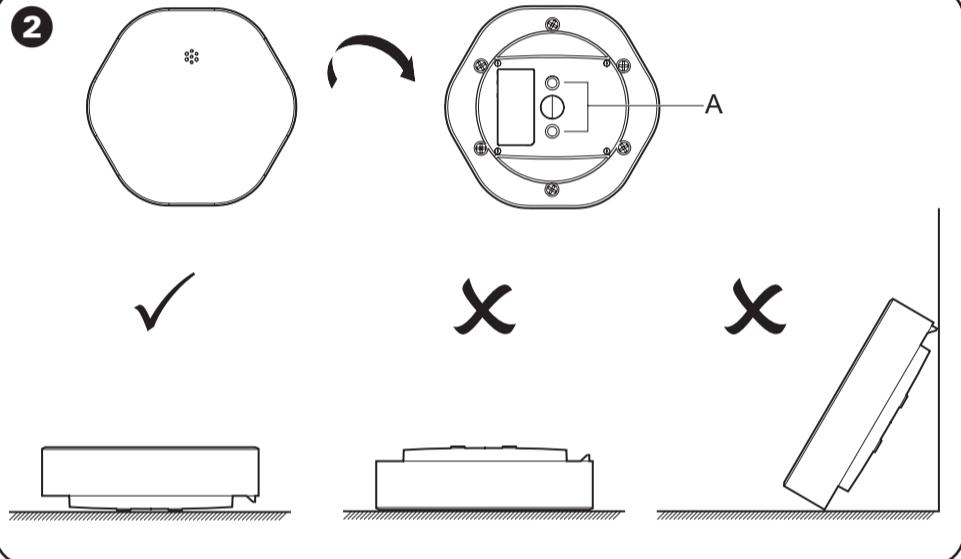
CCT592011

WiFer™

1



2



3

**About this product**

The Wiser Water 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 close to 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, it reports an event to the gateway and also produces an alarm sound.

1 Choose suitable location to install**NOTICE****RISK OF DAMAGE TO DEVICE**

- 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.
- Do not install the sensor in a location with contaminated water such as oil or frozen water such as ice or snow.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

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.

2 Mounting the sensor**A Sensing pads****NOTICE****INOPERABLE EQUIPMENT**

Do not completely immerse the sensor into the water.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

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.

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

3 Read full device guide online

Scan the QR code and choose your language
for complete information about the device, including operation, configuration and using the product with a Wiser system.

Technical data

Battery	3 VDC, LR03 AAA x 2
Battery life	Up to 5 years (may vary based on the usage, frequency of firmware update and environment)
Nominal power	≤ 90 mW
Operating frequency	2405 - 2480 MHz
Max. radio frequency power transmitted	≤ 9 dBm
IP rating	IP44
Operating temperature	-10 °C to 50 °C
Relative humidity	10 % to 95 %
Sound level	≥ 70 dB at 3 m distance
Dimensions (H x W x D)	70.8 x 68.68 x 18.96 mm
Communication protocol	Zigbee 3.0 certified

Trademarks

- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standard Alliance.

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

EU Declaration of Conformity

Hereby, Schneider Electric Industries, 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.

Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.
se.com/contact

За този продукт

Wiser сензорът за теч (наричан по-долу **сензор**) има две сензорни подложки на дъното на корпуса, които се активират при наличие на вода между подложките.

Подложките са близо до подовата повърхност, когато сензорът е поставен в работно положение.

Когато сензорът е свързан към Wiser порт и засече вода на пода, той докладва на порта за събитие и генерира алармен сигнал.

1 Избиране на подходящо местоположение за монтаж**ЗАБЕЛЕЖКА****РИСК ОТ ПОВРЕДА НА УСТРОЙСТВОТО**

- Избягвайте местоположения, където сензорът може случайно да бъде ритнат или преместен по друг начин. Най-добрите местоположения са на пода в ъгли, в шкафове с отвори водопроводни системи, под шкафове или други мебели.
- Не поставяйте сензора точно под мястото, където има вероятност от изтичане.
- Не поставяйте сензора в зони с дъжд, петролен дим и пара от готварски уреди.
- Не монтирайте сензора на местоположение със замърсена вода, като масло, или замързала вода, като лед или сняг.

Неспазването на тези инструкции може да доведе до повреда на оборудването.

Сензорът трябва да бъде поставен на място, където има вероятност за появата на течове. Най-вероятно това са долните етажи в дома или места като мазета, кухни, бани, балкони, спални, всекидневни, сервисни помещения или където предполагате, че има вероятност за течове.

Възможни места

Подов канал, воден нагревател, потопяма помпа, перална машина, тоалетна, съдомиялна машина, хладилници, водопречиствателен уред, уреди за омекотяване на вода, мивки като кухненски мивка, мивка за баня и други мивки, стари тръби, отоплителен радиатор, вана, котел, аквариум за риби и др.

2 Монтаж на сензора**A Сензорни подложки****ЗАБЕЛЕЖКА****НЕУПРАВЛЕМО ОБОРУДВАНЕ**

Не потапяйте сензора изцяло във вода.

Неспазването на тези инструкции може да доведе до повреда на оборудването.

Монтирайте сензора така, че сензорните подложки да са хоризонтални. Теч на вода може да бъде открит само ако водата докосне и двуета метални сонди; ако водата докосне само една от сондите, нямая да бъде засечен теч на вода.

- i**
- Уверете се, че подложките са близо до пода или рафа на шкафа.
 - Докосването на сензорните подложки с ръка може да изпрати алармен сигнал. Това не е дефект.

3 Прочетете пълното ръководство за устройството онлайн

Сканирайте QR кода и изберете езика си за пълна информация относно устройството, включително работа, конфигуриране и използване на продукта със система Wiser.

Технически данни

Батерия	3 V DC, LR03 AAA x 2
Живот на батерията	До 5 години (може да варира в зависимост от използването, честотата на обновяване на фърмуера и средата)
Номинална мощност	≤ 90 mW
Работна честота	2405 – 2480 MHz
Макс. предавана радиочестотна мощност	≤ 9 dBm
IP характеристика	IP44
Работна температура	-10 °C до 50 °C
Относителна влажност	10% до 95%
Ниво на шум	≥ 70 dB на разстояние 3 м
Размери (В x Ш x Д)	70.8 x 68.68 x 18.96 mm
Комуникационен протокол	Сертифициран за Zigbee 3.0

Търговски марки

- Wiser™ е търговска марка и собственост на Schneider Electric SE, неговите дъщерни и свързани компании.
- Zigbee® е регистрирана търговска марка на Connectivity Standard Alliance.

Другите марки и регистрирани търговски марки са собственост на съответните им собственици.

Декларация за съответствие на EC

С настоящото, Schneider Electric Industries, декларира, че този продукт е в съответствие с най-важните изисквания и други съответни предписания на ДИРЕКТИВА 2014/53/EU ОТНОСНО РАДИОСЪРВЪРЪКЕНИЯТА. Декларацията за съответствие може да бъде изтеглена на адрес: se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Ако имате технически въпроси, се свържете с центъра за обслужване на клиенти във вашата страна.

se.com/contact

