

smanos®

*Dream Big. Live Smart.*

smanos®



# WI-20 Water Sensor

EN

DE

FR

NL

ES

PT

IT

PL

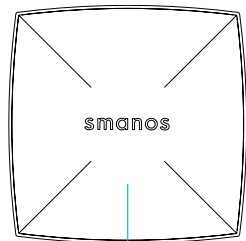
USER MANUAL

## Introduction

The Water Sensor detects fluid leaks in time and it works alone or with a smanos K1/K2 hub. When water is detected, the built-in siren goes off and sends an alarm signal to the paired K1/K2 hub. With the waterproof function, it can work as usual even floating on the water. Easy to install, perfect for kitchens, bathrooms, living rooms and other places needed to prevent water leakage.

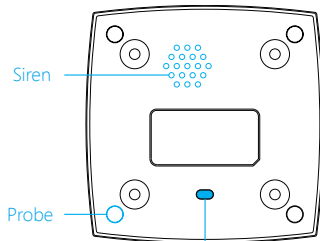
## Product Overview

### Front View



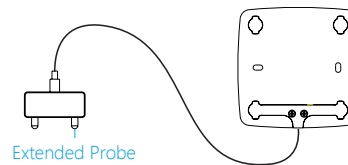
LED Light

### Rear View



Test Button

## Wall-mounting Bracket



## LED Indication

**Flashes once per second:** Water is detected, a signal will be sent to the hub.

**Flashes once per three seconds:** Low battery, a signal will be sent to the hub.

**Steady for two seconds:** Power on/off.

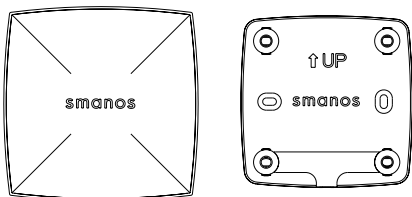
## How Does It Work?

When the metal probes of the sensor (or the probes on the extension cable) reach or detect water for 6 seconds, the built-in siren will sound on site (the built-in siren is default to sound for 1 minute, you can alter it via the app) and send the signal to the paired hub.

## Power On/Off

### Step 1:

Remove the wall-mounting bracket from the sensor.



### Step 2:

#### 1) Power on

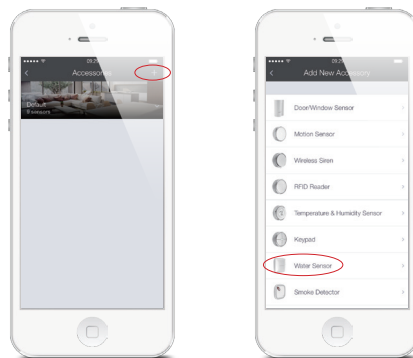
The device is powered off initially. To power on, you can press the test button for 5 seconds until you hear a short beep and the LED indicator will light up for two seconds.

#### 2) Power off

To power off, press the test button for 5 seconds until you hear a long beep and the LED indicator will light up for two seconds.

## Pairing to the K1/K2 Hub

This sensor needs to be paired to the K1/K2 Hub first before use. To pair the sensor, please refer to the smanos home app accessories page, press the "+" button on the top right corner to add new accessory and follow the in-app instructions.

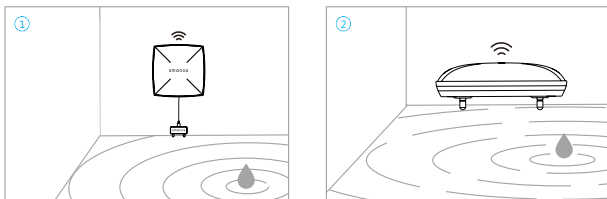


Once the sensor is added, you can check its status (the connection with K1/K2 hub and battery status) on the accessories page. You can customize your sensor by renaming, selecting a location category, adjusting the alarm volume and duration on the water sensor page in the smanos home app.

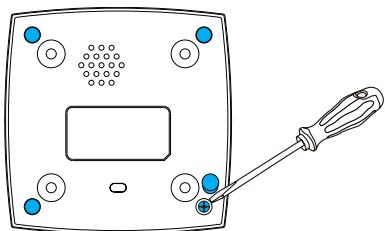
## Installation

**Option 1:** Wall mount

**Option 2:** Flat on the ground without the wall-mounting bracket



## Changing Battery



Unscrew the back of the case; replace the batteries with new ones according to the positive and negative marks.

## Removing Sensor from K1/K2 Hub

Delete the sensor by simply sliding it from right to left and tap on the ashbin icon on the accessories page in the smanos home app.

## Specifications

**Model:** WI-20

**Power Supply:** DC 3V (3V CR123A x 1pc)

**Static Current:** < 20  $\mu$ A

**Alarm Current:** < 300 mA

**Wireless Distance:** < 80m (Open area)

**Radio Frequency:** 868MHz(EAN 8718868403896) or 915MHz

\*Only 868 MHz is available for Europe

**ERP (dBm) Max.:** -6.5

**Housing Material:** ABS plastic

**Operation Conditions:** -10°C~+50°C , Humidity < 90 % RH  
(Non-condensing)

**IP Rating:** IP67

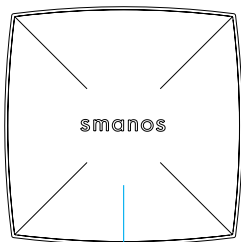
**Sensor Dimensions (L x W x H):** 90.3 x 90.3 x 34.8 mm

## Einleitung

Der Wassersensor erkennt Flüssigkeitsleckagen rechtzeitig und arbeitet alleinstehend oder mit einem smanos K1/K2 Hub. Wenn Wasser erkannt wird, ertönt die eingebaute Sirene und sendet ein Alarmsignal an das gekoppelte K1/K2 Hub. Mit der wasserdichten Funktion kann er wie gewohnt auch auf dem Wasser schwimmend arbeiten. Einfach zu installieren, optimal für Küchen, Bäder, Wohnzimmer und andere Orte, an denen Wasserleckagen vermieden werden müssen.

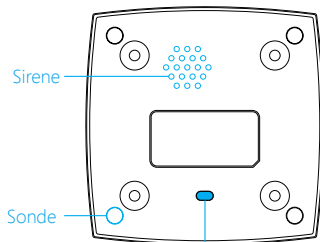
## Produktübersicht

### Vorderansicht



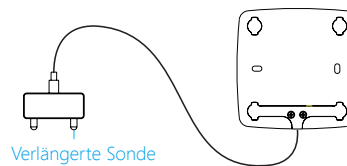
LED-Anzeige

### Rückansicht



Testtaste

## Wandhalterung



Verlängerte Sonde

## LED-Anzeige

**Blinkt einmal pro Sekunde:** Wenn Wasser erkannt wurde, wird ein Signal an das Hub gesendet.

**Blinkt einmal alle drei Sekunden:** Bei schwacher Batterie wird ein Signal an das Hub gesendet.

**Leuchtet für zwei Sekunden:** Ein-/Ausschalten.

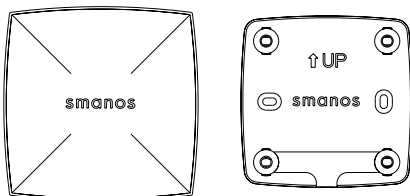
## Funktionsweise

Wenn die Metallsonden des Sensors (oder die Sonden der Verlängerung) 6 Sekunden lang Wasser erkennen, ertönt die integrierte Sirene (standardmäßig für 1 Minute, Einstellung über die App möglich) und sendet das Signal an das gekoppelte Hub.

## Ein- und Ausschalten

### Schritt 1:

Entfernen Sie die Wandhalterung vom Sensor.



### Schritt 2:

#### 1) Einschalten

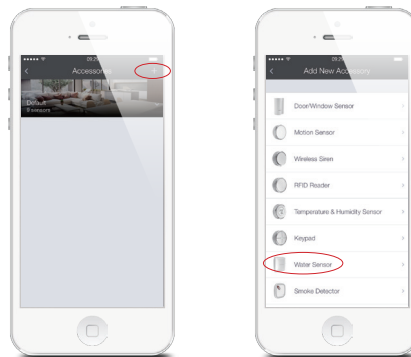
Das Gerät wird zunächst ausgeschaltet. Halten Sie zum Einschalten die Testtaste 5 Sekunden gedrückt, bis ein kurzer Signalton ertönt und die LED für 2 Sekunden leuchtet.

#### 2) Ausschalten

Halten Sie zum Ausschalten die Testtaste 5 Sekunden gedrückt, bis ein langer Signalton ertönt und die LED für 2 Sekunden leuchtet.

## Kopplung mit K1/K2 Hub

Der Sensor muss vor der Verwendung erst mit dem K1/K2 Hub gekoppelt werden. Um den Sensor zu koppeln, gehen Sie auf die Zubehörseite der smanos home App, drücken Sie „+“ in der rechten oberen Ecke, um neues Zubehör hinzuzufügen und folgen dann den Anleitungen in der App.

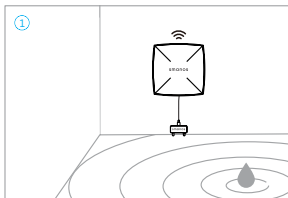


Sobald der Sensor hinzugefügt ist, können Sie auf der Zubehörseite den Status des Sensors (Verbindung mit K1/K2 Hub und Batteriestatus) überprüfen. Sie können auf der Wassersensor-Seite in der smanos home App Ihren Sensor umbenennen, einen Standort wählen, sowie die Alarmlautstärke und -dauer einstellen.

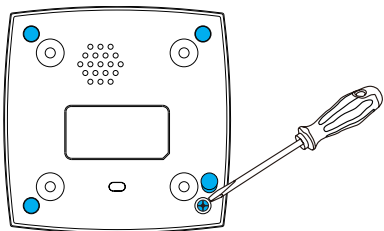
## Installation

**Option 1:** Wandmontage

**Option 2:** Flach auf dem Boden ohne Montagehalterung



## Batteriewechsel



Schrauben Sie die Gehäuserückseite ab und setzen Sie neue Batterien entsprechend der positiven/negativen Markierung ein.

## Sensor vom K1/K2 Hub trennen

Löschen Sie den Sensor, indem Sie ihn von rechts nach links schieben, dann tippen Sie auf das Mülltonnensymbol auf der Zubehörseite der smanos home App.

## Technische Daten

**Modell:** WI-20

**Stromversorgung:** DC 3 V (1 x CR123A)

**Statischer Strom:** < 20  $\mu$ A

**Alarmstrom** < 300 mA

**Funkreichweite:** < 80 m (im offenen Gelände)

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**ERP (dBm) Max.:** -6.5

**Gehäusematerial:** ABS-Kunststoff

**Betriebszustand:** -10 °C bis +50 °C, relative Luftfeuchtigkeit < 90 % (nicht kondensierend)

**Schutzklasse:** IP67

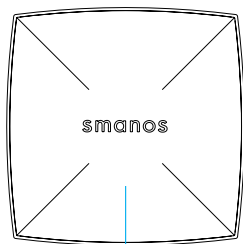
**Abmessungen des Sensors (L x B x H):** 90,3 x 90,3 x 34,8 mm

## Introduction

Ce capteur d'eau détecte les fuites de liquides en temps réel. Il fonctionne de manière autonome ou avec une centrale K1/K2 smanos. En cas de détection de fuite d'eau, le système déclenche la sirène intégrée et envoie une alarme à la centrale K1/K2 couplée au capteur. Grâce à son système d'étanchéité, il fonctionne normalement même en flottage sur l'eau. Ce capteur est facile à installer et convient pour la cuisine, la salle de bain, le salon et tous autres espaces où la nécessité de prévenir les fuites d'eau s'impose.

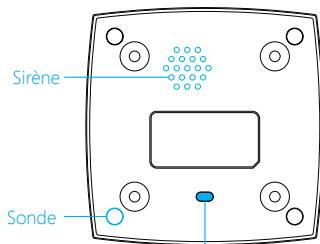
## Vue d'ensemble du produit

### Vue de face



Indicateur lumineux

### Vue arrière

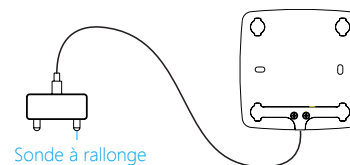


Sirène

Sonde

Bouton de test

## Support de fixation murale



Sonde à rallonge

## Description de l'indicateur lumineux

**Un clignotement par seconde :** En cas de détection d'une fuite d'eau, le système transmet un signal à la centrale.

**Un clignotement toutes les trois secondes :** En cas de batterie faible, le système transmet un signal à la centrale.

**Fixe pendant deux secondes :** Mise sous/hors tension.

## Mode de fonctionnement

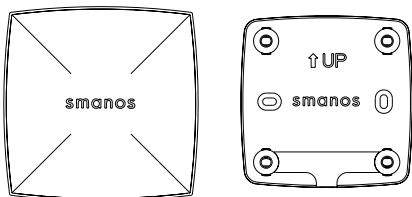
Lorsque les sondes métalliques du capteur (ou les sondes de la rallonge) détectent la présence de l'eau pendant 6 secondes, le système déclenche sur place la sirène intégrée (par défaut, la durée de la sirène est de 1 minute ; vous pouvez la personnaliser à partir de l'application) et envoie un signal à la centrale couplée à l'appareil.



## Allumer/éteindre

### Étape 1 :

Retirez le support de fixation murale du capteur.



### Étape 2 :

#### 1) Mise en marche

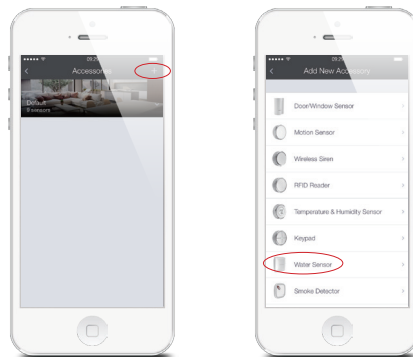
L'appareil est livré éteint. Pour allumer l'appareil, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton de test jusqu'à ce que vous entendiez un bref bip ; l'indicateur lumineux s'allume pendant 2 secondes.

#### 2) Mise à l'arrêt

Pour éteindre l'appareil, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton de test jusqu'à ce que vous entendiez un long bip ; l'indicateur lumineux s'allume pendant 2 secondes.

## Couplage de la centrale K1/K2

Le capteur doit au préalable être couplé à la centrale K1/K2 avant toute utilisation. Pour ce faire, veuillez vous référer à la page des accessoires de l'application smanos home. Appuyez sur le bouton « + » située dans le coin supérieur droit pour ajouter de nouveaux accessoires et suivez les instructions intégrées dans l'application.

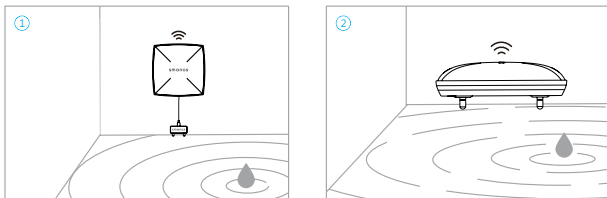


Une fois le capteur ajouté, vous pouvez vérifier son état (état de la connexion avec la centrale K1/K2 et celui de la batterie) sur la page des accessoires. Vous pouvez personnaliser votre capteur à l'aide des options suivantes : renommer, sélectionner une catégorie d'emplacement, régler le volume et la durée de l'alarme, décrites sur la page du capteur d'eau de l'application smanos home.

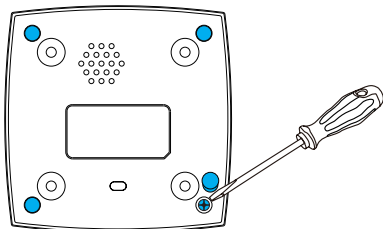
## Installation

**Option 1 :** montage mural

**Option 2 :** montage à plat sur le sol sans le support de montage mural



## Remplacement de la pile



Dévissez la partie arrière du boîtier et remplacez la pile par une neuve en respectant la polarité.

## Suppression du capteur de la centrale K1/K2

Pour supprimer le capteur, accédez à la page des accessoires de l'application smanos home, faites-le glisser de la droite vers la gauche et touchez l'icône de la poubelle.

## Caractéristiques

**Modèle :** WI-20

**Alimentation :** 3 V CC (3 V CR123A x 1 pce)

**Intensité statique :** < 20  $\mu$ A

**Intensité en alarme :** < 300 mA

**Portée sans fil :** < 80 m (en zone dégagée)

**Fréquence radio :** 868 MHz

**ERP (dBm) Max.:** -6.5

**Matériau du boîtier :** Plastique ABS

**Conditions de fonctionnement :** -10 à +50°C, humidité < 90 % HR (sans condensation)

**Indice de protection :** IP67

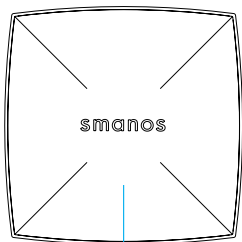
**Dimensions du détecteur (L x l x H) :** 90,3 x 90,3 x 34,8 mm

## Introductie

De watersensor detecteert tijdig lekkages van vloeistoffen en hij werkt zelfstandig of met een smanos K1/K2-hub. Wanneer er water wordt gedetecteerd gaat de ingebouwde sirene af en zendt een alarmsignaal naar de gekoppelde K1/K2-hub. Met de waterdichte behuizing kan hij gewoon werken, zelfs als hij op het water drijft. Gemakkelijk te installeren, perfect voor keukens, badkamers, woonkamers en andere plaatsen waar het nodig is om lekkage van water te voorkomen.

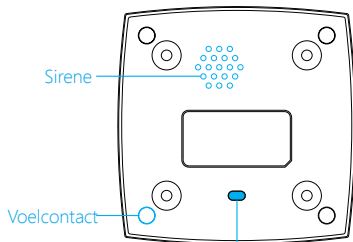
## Productoverzicht

### Vooraanzicht



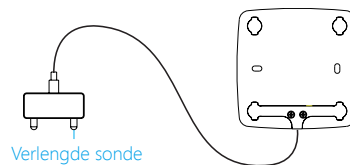
LED-lampje

### Achteraanzicht



Testknop

## Wandbevestigingsbeugel



Verlengde sonde

### LED-indicatie

**Knippert één keer per seconde:** Er wordt water gedetecteerd; er wordt een signaal naar de hub verzonden.

**Knippert één keer per drie seconden:** Batterij bijna leeg; er wordt een signaal naar de hub verzonden.

**Twee seconden stabiel:** Aan/uit.

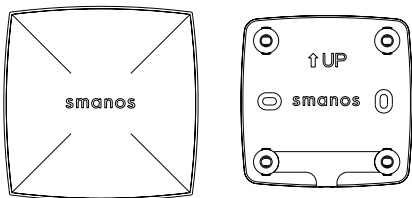
### Hoe werkt het?

Als de metalen sondes van de sensor (of de sondes op de verlengkabel) gedurende 6 seconden water bereiken of detecteren, dan klinkt de ingebouwde sirene op de locatie (de ingebouwde sirene klinkt standaard 1 minuut; u kunt dit via de app wijzigen) en zendt het signaal naar de gekoppelde hub.

## In-/uitschakelen

### Step 1:

Verwijder de wandbevestigingsbeugel van de sensor.



### Step 2:

#### 1) Inschakelen

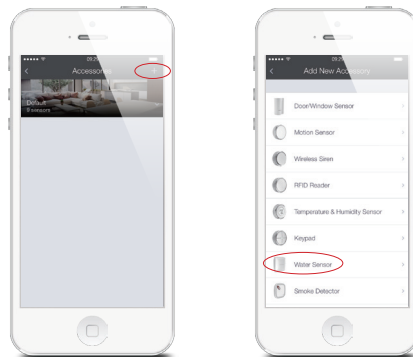
Het apparaat is initieel uitgeschakeld. Om het apparaat in te schakelen kunt u gedurende 5 seconden op de testknop drukken totdat u een korte pieptoon hoort en de led-indicator gedurende twee seconden oplicht.

#### 2) Uitschakelen

Druk om het apparaat uit te schakelen gedurende 5 seconden op de testknop totdat u een korte pieptoon hoort en de led-indicator gedurende twee seconden oplicht.

## Koppelen met de K1/K2-hub

Deze sensor moet vóór het gebruik eerst aan de K1/K2-hub worden gekoppeld. Raadpleeg voor het paren van de sensor de pagina accessoires van de smanos home app, druk op de knop "+" in de rechterbovenhoek om een nieuw accessoire toe te voegen en volg de instructies in de app.

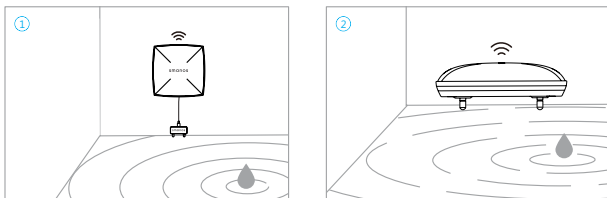


Zodra de sensor is toegevoegd kunt u de status hiervan controleren (de verbinding met K1/K2-hub en batterijstatus) op de pagina accessoires. U kunt de sensor aanpassen door hernoemen, het selecteren van een categorie voor de locatie en het volume en de duur van het alarm aan te passen op de pagina watersensor in de smanos home app.

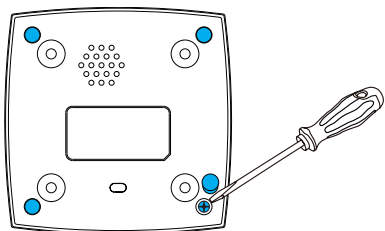
## Installatie

**Optie 1:** Muurmontage

**Optie 2:** Plat op de grond zonder klamp aan de muur



## Batterij vervangen



Schroef de achterkant van de behuizing los; vervang de batterijen door nieuwe; let hierbij op de positieve en negatieve polen.

## Verwijderen van de sensor van de K1/K2-hub

Verwijder de sensor door hem op de pagina accessoires in de smanos home app eenvoudig van rechts naar links te slepen en op het prullenbakpictogram te tikken.

## Specificaties

**Model:** WI-20

**Voedingsspanning:** DC 3 V (1 stuks 3 V CR123A)

**Stroomverbruik statisch:** < 20  $\mu$ A

**Stroomverbruik alarm:** < 300 mA

**Draadloos bereik:** < 80 m (open ruimte))

**Radiofrequentie:** 868 MHz

**ERP (dBm) Max.:** -6.5

**Materiaal behuizing:** ABS kunststof

**Voorwaarden voor goede werking:**  $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ , vochtigheid < 90% RV (niet-condenserend)

**IP-klasse:** IP67

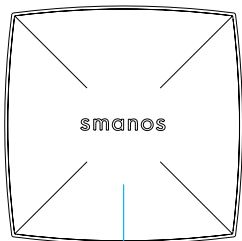
**Afmetingen van de sensor (L x B x H):** 90,3 x 90,3 x 34,8 mm

## Introducción

El sensor de agua detecta fugas de líquido a tiempo y funciona solo o con un hub K1/K2 smanos. Cuando se detecta agua, la sirena incorporada suena y envía una señal de alarma al hub K1/K2 emparejado. El sensor es resistente al agua y puede funcionar como siempre, incluso flotando en el agua. Fácil de instalar, perfecto para cocinas, baños, salas de estar y otros sitios donde sea necesario evitar fugas de agua.

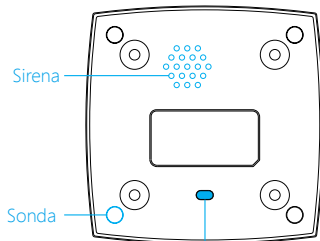
## Descripción general del producto

### Vista frontal



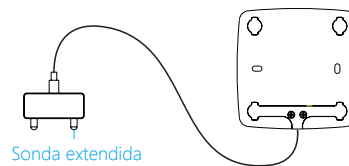
Luz LED

### Vista trasera



Botón de prueba

## Soporte de montaje en pared



Sonda extendida

## Indicador LED

**Un parpadeo por segundo:** se detecta agua y se enviará una señal al hub.

**Un parpadeo cada 3 segundos:** nivel bajo de las pilas y se enviará una señal al hub.

**Fijo durante dos segundos:** Encendido/apagado.

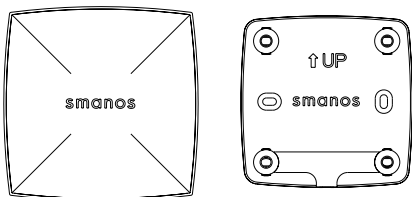
## ¿Cómo funciona?

Cuando las sondas metálicas del sensor (o las sondas del cable de extensión) alcancen o detecten agua durante 6 segundos, la sirena incorporada sonará en el lugar (la sirena incorporada sonará por defecto durante 1 minuto y es posible modificar la duración usando la aplicación) y enviará la señal al hub emparejado.

## Encendido/apagado

### Paso 1:

Retire el soporte de montaje en pared del sensor.



### Paso 2:

#### 1) Encendido

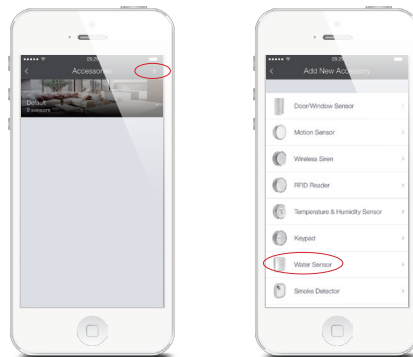
El dispositivo está apagado inicialmente. Para encenderlo, pulse el botón de prueba durante 5 segundos hasta que escuche un pitido corto y el indicador LED se iluminará durante dos segundos.

#### 2) Apagado

Para apagarlo, pulse el botón de prueba durante 5 segundos hasta que escuche un pitido largo y el indicador LED se iluminará durante dos segundos.

## Emparejamiento con el hub K1/K2

Este sensor debe emparejarse primero con el hub K1/K2 antes de ser utilizado. Para emparejar el sensor, consulte la página de accesorios de la aplicación smanos home, pulse el botón "+" en la esquina superior derecha para añadir un nuevo accesorio y siga las instrucciones de la aplicación.

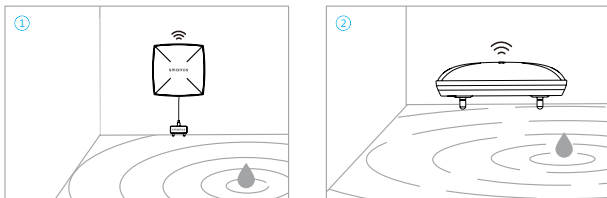


Una vez que se haya añadido el sensor, puede comprobar su estado (la conexión con el hub K1/K2 y el estado de las pilas) en la página de accesorios. Puede personalizar su sensor cambiando el nombre, seleccionando una categoría de ubicación y ajustando el volumen y la duración de la alarma en la página del sensor de agua de la aplicación smanos home.

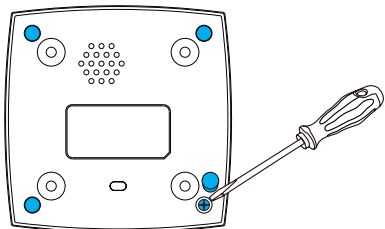
## Instalación

**Opción 1:** Montaje en pared

**Opción 2:** Apoyado sobre el suelo sin el soporte de montaje en pared



## Sustitución de las pilas



Desenrosque la parte posterior del compartimento y sustituya las pilas por unas de nuevas según las marcas positivas y negativas.

## Eliminar el sensor del hub K1/K2

Elimine el sensor simplemente deslizándolo de derecha a izquierda y toque el icono de la papelera en la página de accesorios de la aplicación smanos home.

## Especificaciones

**Modelo:** WI-20

**Alimentación eléctrica:** 3 V CC (1 pila CR123A de 3 V)

**Corriente estática:** < 20 uA

**Corriente de alarma:** < 300 mA

**Alcance inalámbrico:** < 80 m (en campo abierto)

**Radiofrecuencia:** 868 MHz

**ERP (dBm) Max.:** -6.5

**Material de la carcasa:** Plástico ABS

**Condiciones de funcionamiento:** -10 - +50 °C, humedad < 90 % HR (sin condensación)

**Grado de protección IP:** IP67

**Medidas del sensor (L x A x Al):** 90,3 x 90,3 x 34,8 mm

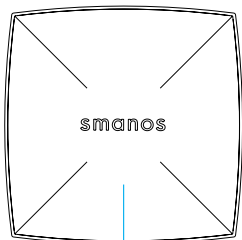


## Introdução

O sensor de água deteta fugas de líquidos atempadamente e funciona sozinho ou com um hub K1/K2 smanos. Quando deteta água, a sirene integrada dispara e envia um sinal de alarme para o hub K1/K2 emparelhado. Com a função à prova de água, pode funcionar como habitualmente, até mesmo flutuando na água. Fácil de instalar, perfeito para cozinhas, casas de banho, salas de estar e outros locais nos quais é necessário prevenir fugas de água.

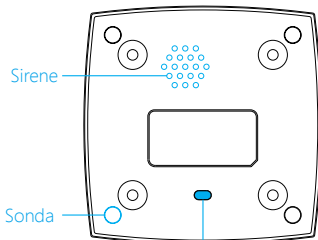
## Apresentação do Produto

### Vista dianteira



Luz LED

### Vista traseira

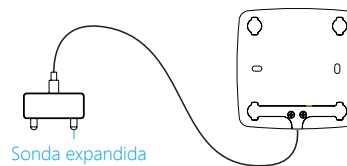


Sirene

Sonda

Botão de teste

### Suporte de montagem na parede



Sonda expandida

### Indicador LED

**Pisca uma vez por segundo:** Água detetada; um sinal será enviado para o hub.

**Pisca uma vez a cada três segundos:** Bateria fraca; um sinal será enviado para o hub.

**Fixa durante dois segundos:** Ligar/desligar.

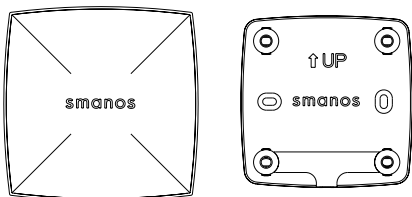
### Como funciona?

Quando as sondas metálicas do sensor (ou as sondas no cabo extensor) tocam ou detetam água durante 6 segundos, a sirene integrada soa no local (a sirene integrada está predefinida para soar durante 1 minuto, pode alterar esta definição através da app) e envia um sinal para o hub emparelhado.

## Ligar/Desligar alimentação

### Passo 1:

Remove o suporte de montagem na parede do sensor.



### Passo 2:

#### 1) Ligar

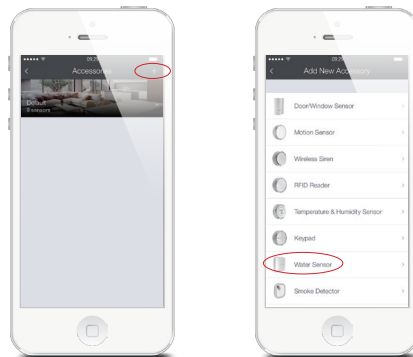
O dispositivo está desligado inicialmente. Para ligar, pode premir o botão de teste durante 5 segundos até ouvir um toque breve e o indicador LED se acender durante dois segundos.

#### 2) Desligar

Para desligar, prima o botão de teste durante 5 segundos até ouvir um toque prolongado e o indicador LED se acender durante dois segundos.

## Emparelhar com o hub K1/K2

Este sensor deve ser emparelhado com o hub K1/K2 antes de ser utilizado. Para emparelhar o sensor, consulte a página dos acessórios na app smanos home, prima o botão "+" no canto superior direito para adicionar um novo acessório e siga as instruções na app.

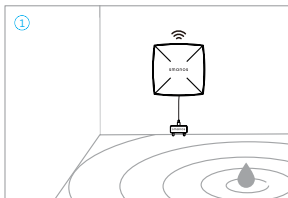


Uma vez adicionado o sensor, pode verificar o seu estado (o estado da bateria e o da ligação com o hub K1/K2) na página dos acessórios. Pode personalizar o seu sensor mudando o nome, selecionando uma categoria de localização, ajustando o volume e a duração do alarme na página do sensor de água na app smanos home.

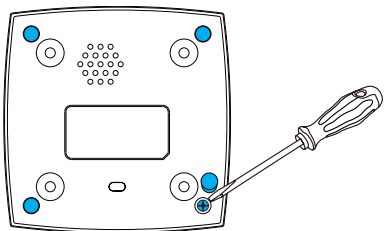
## Instalação

**Opção 1°** Montagem na parede

**Opção 2°** No chão sem o suporte de parede



## Trocar a bateria



Desparafuse a parte de trás da caixa e substitua as pilhas por pilhas novas de acordo com as marcas positivas e negativas.

## Remover o sensor do hub K1/K2

Apague o sensor deslizando-o da direita para a esquerda e toque no ícone do caixote do lixo na página dos acessórios, na app smanos home.

## Especificações

**Modelo:** WI-20

**Fonte de alimentação:** CC 3 V (1 x CR123A 3 V)

**Corrente estática:** < 20 uA

**Corrente do alarme:** < 300 mA

**Distância sem fios:** < 80 m (em espaço aberto)

**Radiofrequência:** 868 MHz

**ERP (dBm) Max.:** -6.5

**Material da caixa:** Plástico ABS

**Condições de funcionamento:** -10~+50 °C, humidade < 90% HR (sem condensação)

**Classificação IP:** IP67

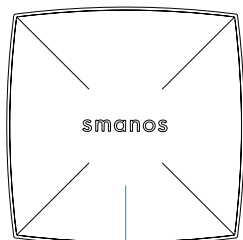
**Dimensões do sensor (C x L x A):** 90,3 mm x 90,3 mm x 34,8 mm

## Introduzione

Il sensore d'acqua rileva rapidamente le perdite idriche e opera in modo autonomo o con un hub K1/K2 smanos. Quando viene rilevata una perdita d'acqua, la sirena integrata si attiva e il dispositivo invia un segnale di allarme all'hub K1/K2 associato. Grazie alle proprietà impermeabili, funziona anche galleggiando sull'acqua. Facile da installare, ideale per cucine, bagni, soggiorni e altri luoghi in cui si vuole evitare il rischio di perdite d'acqua.

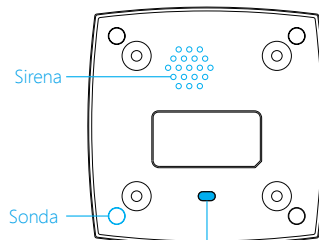
## Panoramica del prodotto

### Vista anteriore



Luce LED

### Vista posteriore

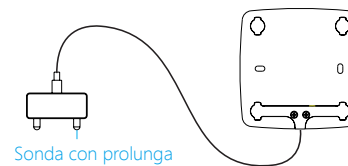


Sirena

Sonda

Pulsante di test

### Staffa per il montaggio a parete



Sonda con prolunga

### Indicazione LED

**Un lampeggio ogni secondo:** rilevamento di presenza d'acqua, un segnale viene inviato all'hub.

**Un lampeggio ogni 3 secondi:** batteria scarica, un segnale viene inviato all'hub.

**Fissa per 2 secondi:** Accensione/Spegnimento.

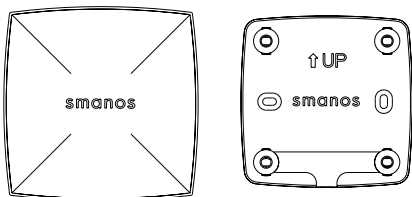
### Funzionamento

Quando le sonde metalliche del sensore (o le sonde sul cavo di prolunga) toccano o rilevano acqua per 6 secondi, la sirena integrata suona sul luogo del rilevamento per un minuto (impostazione predefinita modificabile dall'app) e invia un segnale all'hub associato.

## Accensione/spengimento

### Fase 1:

Rimuovere dal sensore la staffa per il montaggio a parete.



### Fase 2:

#### 1) Accensione

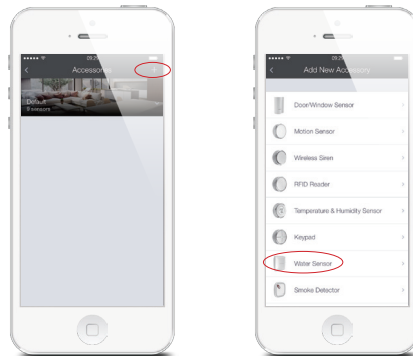
All'inizio il dispositivo è spento. Per accenderlo, premere il pulsante di prova per 5 secondi, fino a quando viene emesso un breve segnale acustico e la spia LED si illumina per 2 secondi.

#### 2) Spegnimento

Per spegnere il dispositivo, premere il pulsante di prova per 5 secondi, fino a quando viene emesso un segnale acustico prolungato e la spia LED si illumina per 2 secondi.

## Associazione all'hub K1/K2

Prima del primo uso, il sensore deve essere associato all'hub K1/K2. Per associare il sensore (fare riferimento alla pagina degli accessori dell'app smanos home), premere il pulsante "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere un nuovo accessorio, quindi seguire le istruzioni dell'applicazione.

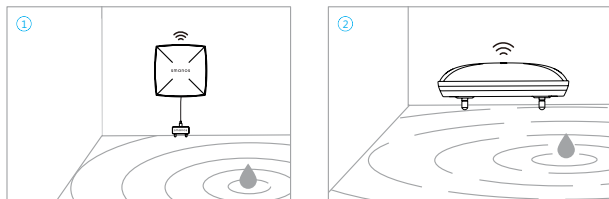


Dopo aver aggiunto il sensore, è possibile controllarne lo stato (la connessione con l'hub K1/K2 e lo stato della batteria) nella pagina degli accessori. È possibile personalizzare i seguenti parametri del sensore: nome, tipo di luogo, volume dell'allarme e durata nella pagina del sensore d'acqua dell'app smanos home.

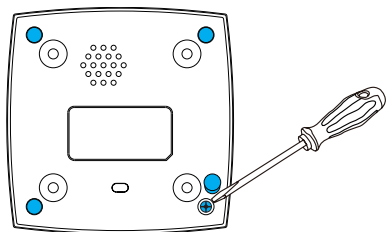
## Installazione

**Opzione 1:** montaggio a parete

**Opzione 2:** Sul pavimento senza staffa per montaggio a muro.



## Sostituzione della batteria



Rimuovere il retro dell'alloggiamento con un cacciavite, quindi sostituire le batterie con delle nuove, prestando attenzione ai segni del polo negativo e del polo positivo.

## Rimozione del sensore dall'hub K1/K2

Per eliminare il sensore trascinarlo da destra a sinistra, quindi toccare l'icona del cestino nella pagina degli accessori dell'app smanos home.

## Specifiche tecniche

**Modello:** WI-20

**Alimentazione:** 3 V CC (1 batteria CR123A da 3 V)

**Assorbimento in standby:** < 20  $\mu$ A

**Assorbimento con allarme in funzione:** < 300 mA

**Portata wireless:** < 80 m ( campo aperto)

**Frequenza radio:** 868MHz

**ERP (dBm) Max.:** -6.5

**Materiale alloggiamento esterno:** plastica ABS

**Condizioni di funzionamento:** -10~+50°C, umidità relativa < 90% (senza condensa)

**Protezione IP:** IP67

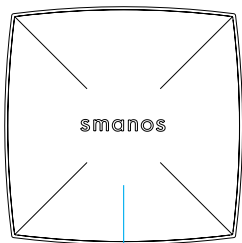
**Dimensioni del sensore (L x P x A):** 90,3 x 90,3 x 34,8 mm

## Wprowadzenie

Czujnik wodny wykrywa, w czasie rzeczywistym wycieki wodne i działa samodzielnie lub we współpracy z centralką zestawu Smanos K1/K2. W przypadku wykrycia wody rozlega się dźwięk wbudowanej syreny i przesyłany jest sygnał alarmowy do sparowanej centralki K1/K2. Dzięki wodoodpornej funkcji może pracować nawet unosząc się na wodzie. Łatwy w instalacji, idealnie nadaje się do kuchni, łazienek, salonów i innych miejsc wymagających działań prewencyjnych zabezpieczających przed wyciekami wody.

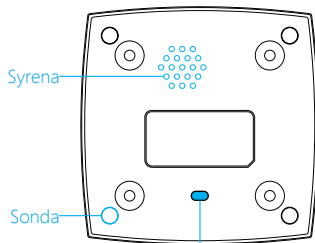
## Przegląd produktu

### Widok z przodu



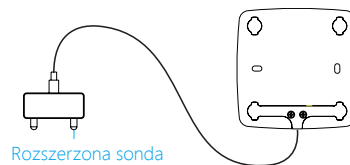
Oświetlenie LED

### Widok z tyłu



Przycisk testowy

### Wspornik do montażu ściennego



Rozszerzona sonda

### Wskaźnik LED

**Miga raz na sekundę:** wykryto wodę, sygnał zostanie wysłany do centralki.

**Miga trzy razy na sekundę:** niski poziom naładowania baterii, sygnał zostanie wysłany do centralki.

**Stały przez dwie sekundy:** Włączanie/wyłączanie.

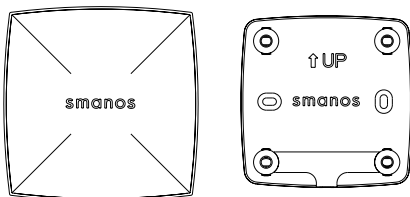
### Jak to działa?

Metalowe sondy czujnika (lub sondy przewodu przedłużającego) docierają do wody lub ją wykrywają przez 6 sekund, wbudowana syrena rozlegnie się na miejscu (wbudowana syrena domyślnie jest ustawiona dla dźwięku przez 1 minutę, można to zmienić przez aplikację) i wyśle sygnał do sparowanej centralki.

## Włączanie/wyłączanie

### Krok 1:

Zdjąć z czujnika wspornik do montażu ściennego.



### Krok 2:

#### 1) Włączanie

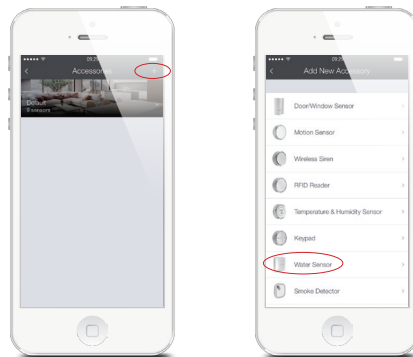
Urządzenie jest początkowo wyłączone. W celu włączenia można nacisnąć przycisk testowy przez 5 sekund, aż do chwili usłyszenia krótkiego sygnału dźwiękowego, a wskaźnik LED zaświeci się przez 2 sekundy.

#### 2) Wyłączanie

W celu wyłączenia należy nacisnąć przycisk testowy przez 5 sekund, aż do chwili usłyszenia długiego sygnału dźwiękowego, a wskaźnik LED zaświeci się przez 2 sekundy.

## Parowanie z centralką K1/K2

Niniejszy czujnik należy sparować przed użyciem z centralką K1/K2. Aby sparować czujnik, należy otworzyć stronę domową akcesoriów w aplikacji Smanos. Nacisnąć przycisk „+” w prawym górnym rogu, aby dodać nowe akcesoria i postępować zgodnie z instrukcjami w aplikacji.



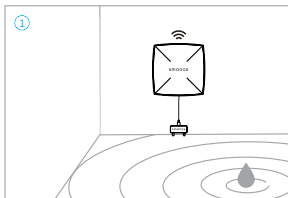
Po dodaniu czujnika na stronie akcesoriów można sprawdzić jego status (połączenie z centralką K1/K2 i status poziomu naładowania baterii). Czujnik można konfigurować, zmieniając jego nazwę, wybierając kategorię lokalizacji, regulując poziom głośności i czas trwania alarmu na stronie czujnika wodnego w aplikacji domowej Smanos.



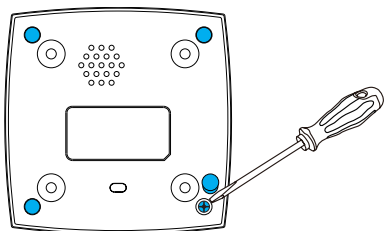
## Instalacja

**Opcja 1:** Montaż ścienny

**Opcja 2:** Płasko na ziemi bez wspornika do montażu ściennego



## Wymiana baterii



Odkręcić tył obudowy; wymienić baterie na nowe zgodnie z dodatkami i ujemnymi oznaczeniami.

## Usuwanie czujnika z centrali K1/K2

Usunąć czujnik, przesuwając go po prostu z prawej na lewą stronę i naciskając ikonę kosza na stronie akcesoriów w aplikacji domowej Smanos.

## Specyfikacje

**Model:** WI-20

**Zasilanie:** Prąd stały 3 V (3 V CR123A x 1 szt.)

**Prąd statyczny:** < 20 uA

**Prąd w trybie alarmu:** < 300 mA

**Zasięg sygnału bezprzewodowego:** < 80 m (na otwartej przestrzeni)

**Częstotliwość radiowa:** 868 MHz

**ERP (dBm) Max.:** -6.5

**Materiał obudowy:** plastik ABS

**Warunki działania:** -10°C~+50°C, wilgotność względna < 90% (bez kondensacji)

**Klasa IP:** IP67

**Wymiary czujnika (dł. x szer. x wys.):** 90,3 x 90,3 x 34,8 mm

**EN CE Declaration of Conformity DE CE-Konformitätserklärung FR Déclaration de conformité CE NL CE-conformiteitsverklaring ES Declaración de conformidad CE PT Declaração de Conformidade CE IT Dichiarazione di conformità CE PL Deklaracja zgodności CE**



**EN** According to the EC Council Directive 2014/53/EU Radio Equipment  
**DE** Gemäß der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Rates über Funkanlagen **FR** Conforme à la directive 2014/53/UE du Conseil européen sur les équipements radioélectriques **NL** Volgens de EG-Richtlijn 2014/53 / EU Radioapparatuur **ES** Conforme a la Directiva del Consejo de la CE 2014/53 / UE sobre Equipos de Radio **PT** Em conformidade com a Diretiva do Conselho CE 2014/53/UE relativa aos Equipamentos de Rádio **IT** In conformità alla direttiva del Consiglio Europeo 2014/53/UE per apparecchiature radio **PL** Zgodnie z Dyrektywą Rady EC 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych

**EN** We **DE** erklären wir, **FR** Nous, **NL** Wij **ES** Nosotros, **PT** Nós, **IT** Noi **PL** My  
smanos Europe  
Postbus 3071, 2130 KB Hoofddorp  
The Netherlands

**EN** Declare that the Product detailed below: **DE** dass das im Folgenden beschriebene Produkt **FR** déclarons que le produit détaillé ci-dessous : **NL** verklaren dat het product hieronder wordt beschreven: **ES** Declaramos que el producto descrito a continuación: **PT** Declaramos que o Produto detalhado abaixo: **IT** Dichiariamo che il prodotto riportato qui sotto: **PL** oświadczamy, że wymienione poniżej produkty:

**EN** Model: WI-20 Water Sensor **DE** Modell: WI-20 Wassersensor **FR** Modèle : Capteur d'eau WI-20  
**NL** Model: WI-20 watersensor **ES** Modelo: Sensor de agua WI-20 **PT** Modelo: Sensor de água WI-20  
**IT** Modello: Sensore d'acqua WI-20 **PL** Model: Czujnik wodny WI-20

**EN** is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the EC Council Directive 2014/53/EU Radio Equipment. For the evaluation of the compliance with this Directive, the following standards were applied: **DE** den in der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Rates über Funkanlagen niedergelegten Anforderungen entspricht. Für die Beurteilung der Konformität mit dieser Richtlinie wurden die folgenden Normen angewandt: **FR** est certifié conforme aux exigences de la directive 2014/53/UE du Conseil européen sur les équipements radioélectriques. Pour l'évaluation de la conformité avec cette directive, les normes suivantes ont été appliquées : **NL** Hiermee wordt bevestigd dat het voldoet aan de vereisten uiteengezet in de EG-richtlijn 2014/53 / EU voor radioapparatuur van de EU. Voor de beoordeling van de naleving van deze richtlijn werden de volgende normen toegepast: **ES** cumple con requisitos establecidos en la Directiva del Consejo de la CE 2014/53 / Equipo de Radio de la UE. Las siguientes normas se aplicaron para evaluar el cumplimiento de esta Directiva: **PT** está em conformidade e cumpre os requisitos definidos na Diretiva do Conselho CE 2014/53/UE relativa aos Equipamentos de Rádio. Para a avaliação de conformidade com esta diretiva, as seguintes normas foram aplicadas:

**IT** soddisfa i requisiti contenuti nella direttiva del Consiglio Europeo 2014/53/UE per apparecchiature radio. Per la valutazione della conformità a tale direttiva, sono stati applicati i seguenti standard: **PL** jest zgodny z wymaganiami Dyrektywy Rady EC 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych. W celu oceny zgodności z niniejszą dyrektywą, zastosowano poniższe normy:

EN301 489-1 V2.1.1: 2017  
EN301 489-3 V2.1.1: 2017  
EN300 220-1 V3.1.1: 2017  
EN300 220-2 V3.1.1: 2017  
EN62479: 2010  
EN62368-1: 2014

Latest copy of the EU Declaration of Conformity is available at:  
<http://www.smanos.com/english/compliance.asp>

Brian P. Borghardt  
General Manager  
Hoofddorp, 2018-09-13



#### **EN INFORMATION FOR THE USERS**

At the end of its life, the device has to be separated from the other waste. Consign the device and all its components together to a center of electrical and electrotechnical waste recycling center, designated by your local authorities.

#### **DE INFORMATIONEN FÜR DIE BENUTZER**

Das Gerät am Ende seiner Lebensdauer von den anderen Abfällen getrennt werden muss. Der Benutzer sollte das Gerät und alle seine Komponenten zusammen mit einem geeigneten Zentrum des elektronischen und elektrotechnischen Abfallrecyclingzentrum, das von ihren örtlichen Behörden benannt ist, verteilen.

#### **FR INFORMATIONS POUR LES UTILIZATEURS**

Qu'en fin de vie, l'appareil doit être séparé des autres déchets. Consigner l'appareil et tous ses composants dans un centre approprié de recyclage des déchets électroniques et électrotechniques, désigné par vos autorités locales.

#### **NL INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKERS**

Aan het einde van zijn levensduur moet het apparaat van het andere afval worden gescheiden. Verzend het apparaat en alle componenten samen naar een centrum voor elektronische en elektrotechnische afvalrecycling, aangewezen door uw lokale autoriteiten.

#### **ES INFORMACION DEL USUARIO**

Al final de su vida útil, el dispositivo debe separarse de los otros residuos. El usuario debe remitir el dispositivo y todos sus componentes a un centro adecuado de centro de reciclaje electrotécnico, designado por las autoridades locales.

#### **PT A INFORMACAO DOS UTILIZADORES**

No final de sua vida, o dispositivo deve ser separado dos outros resíduos. O usuário deve consignar o dispositivo e todos os seus componentes em um centro apropriado de reciclagem de resíduos eletrônicos e eletrotécnicos, designado pelas autoridades locais.

#### **IT INFORMAZIONE AGLI UTENTI**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N. 49 del 14 Marzo 2014.

#### **PL INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKÓW**

Pod koniec okresu eksploatacji urządzenie należy oddzielić od pozostałych odpadów. Umieść urządzenie wraz ze wszystkimi jego częściami w centrum przetwarzania odpadów elektronicznych i elektrotechnicznych, wyznaczonego przez lokalne władze.