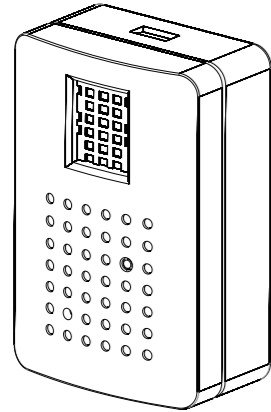


# THS\_001 RF\_Temp. & Humidity Sensor

## Installation Guide Manuel de l'utilisateur Guía de instalación Installationsanleitung Guida all'installazione



ENGLISH

FRANÇAIS

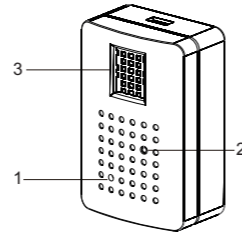
ESPAÑOL

DEUTSCH

ITALIANO

### 1 Product Layout

1. Pairing Button.
2. LED Light.
3. Temp. & Humidity Sensor.

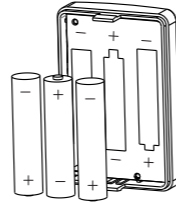


ENGLISH

### 2 Quick Setup

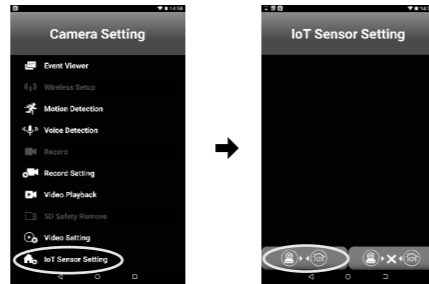
#### Step1: Battery On

1. Remove the back cover.
2. Install three AAA batteries. Align with positive (+) and negative (-) as indicated inside the battery compartment.



#### Step2: Sensor Pairing

1. Turn on camera and launch "iSmart-CAM" APP. Go to "Camera Setting" and tap "IoT Sensor Setting".
  2. Tap the then hold the pairing button for 3 seconds within 5 seconds.
  3. The sensor type will be displayed after pairing completed.
  4. Tap the "Temp. & Humidity Sensor" for detailed settings.
- Note:** If pairing successfully, the LED will light up for 3 seconds. If failed, the LED will blink.



1

### 4 Specification

- Frequency: 2.4G Hz
- Modulation: GFSK
- Dimensions: 64x44x24 mm
- Weight: 20.5 g
- RF Operating Distance: 30m\* (indoor)
- Power Supply: 4.5V (AAAx3, alkaline batteries recommended)
- Battery Life: 8 months\*
- Thermal Range: 0°C~50°C
- Humidity Range: 20%~90% RH

\*Actual operating distance and battery life may vary with the usage patterns and operating environment.

- 💡 The device is suitable for indoor use only. No water resistance.
- 🔋 When low battery, the LED will blink and cannot for pairing.

### FCC Statement

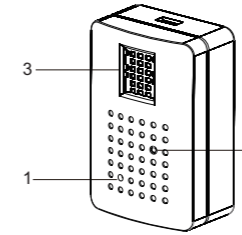
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Caution

- To comply with FCC RF exposure compliance requirements, a separation distance of at least 20 cm must be maintained between the antenna of this device and all persons.
- This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
- Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user authority to operate the equipment.

### 1 Description du produit

1. Bouton d'appairage.
2. Éclairage LED.
3. Capteur de température et d'humidité.

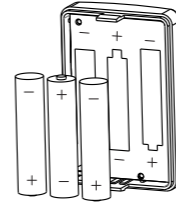


FRANÇAIS

### 2 Configuration rapide

#### Étape 1 : Installation des piles

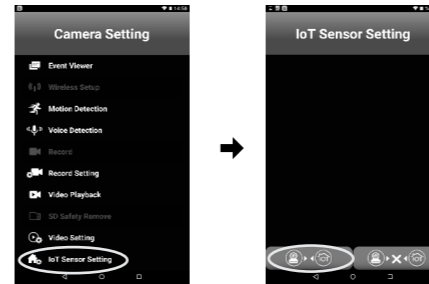
1. Retirez le couvercle arrière.
2. Installez trois piles AAA. Alignez avec le positif (+) et le négatif (-) comme indiqué à l'intérieur du compartiment des piles.



#### Étape 2 : Appairage du capteur

1. Allumez la caméra et lancez l'application « iSmart-CAM ». Allez dans « Paramétrage caméra » et appuyez sur « Paramétrage capteur IoT ».
2. Appuyez sur puis maintenez le bouton d'appairage enfoncé pendant 3 secondes et moins de 5 secondes.
3. Le type de capteur s'affiche une fois l'appairage effectué.
4. Appuyez sur « Capteur de température et d'humidité » pour accéder aux paramètres détaillés.

**Remarque :** Si l'appairage est réussi, la LED s'allume pendant 3 secondes. S'il échoue, la LED clignote.



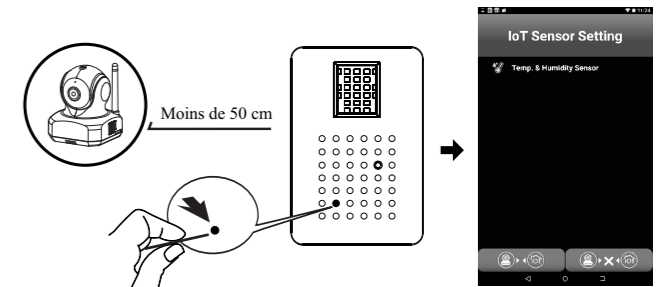
4

### 4 Spécifications

- Fréquence : 2,4 GHz
- Modulation : GFSK
- Dimensions : 66 x 44 x 24 mm
- Poids : 20,5 g
- Distance de fonctionnement RF : 30 mètres\* (intérieur)
- Alimentation : 4.5V (AAAx3, piles alcalines conseillées)
- Autonomie des piles : 8 mois\*
- Plage thermique : 0°C~50°C
- Plage d'humidité : 20%~90% RH

\*La distance de fonctionnement et l'autonomie des piles réelles peuvent varier en fonction des modes d'utilisation et de l'environnement de fonctionnement.

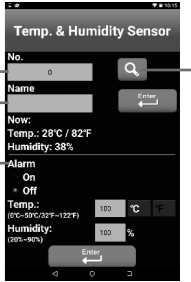
- 💡 Cet appareil est adapté à une utilisation à l'intérieur uniquement. Aucune résistance à l'eau.
- 🔋 Lorsque la batterie est faible, la LED clignote et l'appairage est impossible.



### 3 Configuration du capteur

1. N° : Numéro du capteur. Appuyez pour sélectionner un autre capteur. (N° 0, 1, 2, ...)
2. Nom : Nom du capteur
3. 🔍 : Rechercher ce capteur. S'il est trouvé, le capteur LED clignote cinq fois.
4. Alarme activée/désactivée : « Alarme activée » vous permet de recevoir un message push quand l'événement Capteur de température et d'humidité est déclenché. L'intervalle entre les vérifications est de 1 minute.

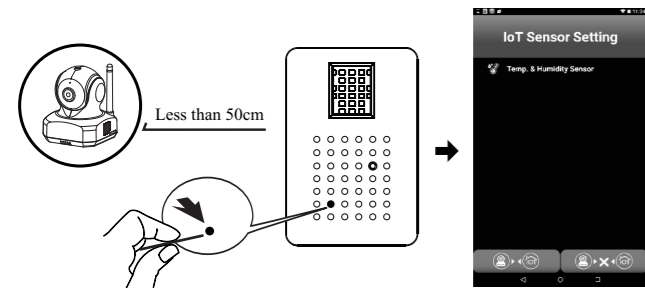
- a. Température. Définit la valeur du seuil de température pour l'alarme.



- b. Humidité. Définit la valeur du seuil d'humidité pour l'alarme.



5

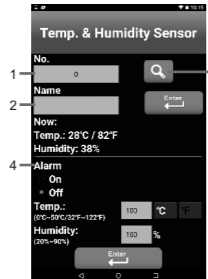


### 3 Sensor Setting

1. No. : Sensor Number. Tap it to select other sensor. (No. 0,1,2....)
2. Name : Sensor Name
3. 🔍 : Search this sensor. If searched, the sensor LED will flash five times.

4. Alarm On/Off: "Alarm On" will enable you to receive push message when Temp. & Humidity sensor event is triggered. The interval between checks is 1 minute.

- a. Temp. Set the value of temperature threshold for alarm.



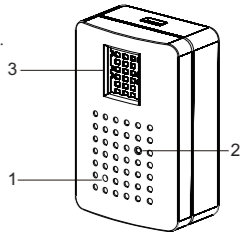
- b. Humidity Set the value of humidity threshold for alarm.



2

### 1 Diseño del producto

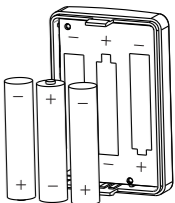
1. Botón Asociar.
2. Luz de LED.
3. Sensor de temperatura y humedad.



### 2 Configuración rápida

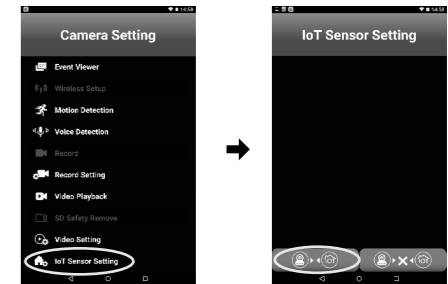
#### Paso 1: Colocar las pilas

1. Retire la tapa posterior.
2. Instale tres pilas de tipo AAA. Realice la alineación con los polos positivo (+) y negativo (-) según se indica dentro del compartimento de la batería.



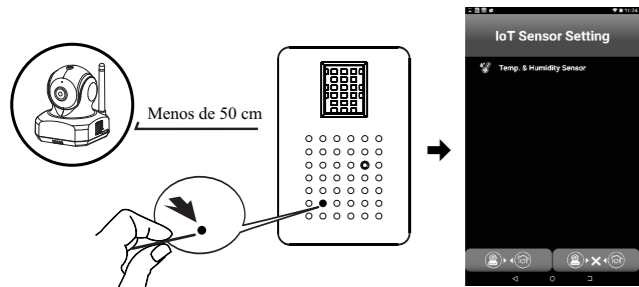
#### Paso 2: Asociar el sensor

1. Encienda la cámara e inicie la aplicación "iSmart-CAM". Vaya a "Configuración de la cámara" y pulse "Establecer el sensor IoT".
  2. Pulse y, a continuación, mantenga pulsado el botón de asociación durante 3 segundos antes de que transcurran 5 segundos.
  3. El tipo de sensor se mostrará después de que la asociación se complete.
  4. Pulse "Sensor de temperatura y humedad" para obtener una configuración detallada.
- Note:** Si la asociación se realiza correctamente, el LED se iluminará durante 3 segundos. En caso contrario, el LED parpadeará.



7

ESPAÑOL



### 3 Configuración del sensor

- No.** : número de sensor. Pulse para seleccionar otro sensor. (Nº 0,1,2,...)
- Nombre** : nombre del sensor
- Q** : buscar este sensor. Si se encuentra, el LED del sensor parpadeará cinco veces.
- Activación y desactivación de la alarma** : si la alarma está activada podrá recibir mensajes de inserción cuando se desencadene el evento del Sensor de temperatura y humedad. El intervalo entre comprobaciones es de 1 minuto.

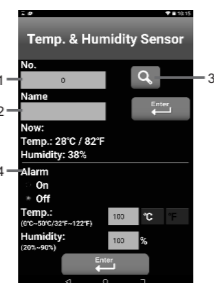
#### a. Temp.

Establezca el umbral de temperatura para alarmas.



#### b. Humedad

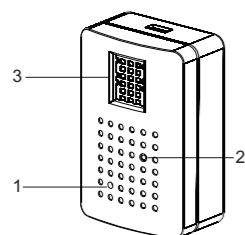
Establezca el umbral de temperatura para la alarma.



8

### 1 Produktübersicht

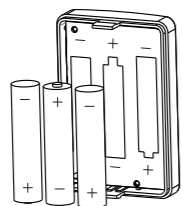
- Kopplungstaste.
- LED-Licht.
- Temperatur- und Feuchtigkeitssensor.



### 2 Schnelleinrichtung

#### Schritt 1: Batterien installieren

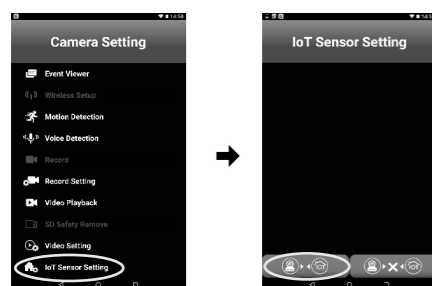
- Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung.
- Installieren Sie drei AAA-Batterien. Richten Sie Plus (+) und Minuspol (-) entsprechend den Kennzeichnungen im Batteriefach aus.



#### Schritt 2: Sensorkopplung

- Schalten Sie die Kamera ein und starten Sie die App „iSmart-CAM“. Rufen Sie „Kamerareinstellungen“ auf und tippen Sie auf „IoT-Sensoreinstellungen“.
- Tippen Sie auf , halten Sie dann innerhalb 5 Sekunden 3 Sekunden lang die Kopplungstaste gedrückt.
- Der Sensortyp wird nach Abschluss der Kopplung angezeigt.
- Tippen Sie für detaillierte Einstellungen auf „Temperatur- und Feuchtigkeitssensor“.

**Hinweis:** Bei erfolgreicher Kopplung leuchtet die LED 3 Sekunden lang. Bei fehlgeschlagener Kopplung blinkt die LED.



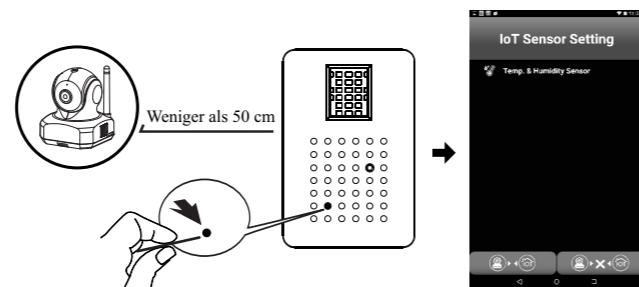
10

### 4 Especificaciones

- Frecuencia: 2,4 GHz
- Modulación: GFSK
- Dimensiones: 64x44x24 mm
- Peso: 20,5 g
- Distancia de funcionamiento de RF: 30 m\* (interiores)
- Fuente de alimentación: 4,5 V (se recomiendan 3 pilas alcalinas de tipo AAA)
- Autonomía de las pilas: 8 mois\*
- Intervalo térmico: 0°C~50°C
- Intervalo de humedad: 20%~90% HR

\*La distancia de funcionamiento y la autonomía de las pilas reales pueden variar en función de los patrones de uso y del entorno de funcionamiento.

- ⚠ El dispositivo solamente es adecuado para uso en interiores. No es hermético.
- ⚠ Cuando la batería tenga poca carga, el LED parpadeará y no se podrá asociar.



### 3 Sensoreinstellungen

- Nr.** : Sensornummer. Zur Auswahl eines anderen Sensors antippen. (Nr. 0, 1, 2 usw.)
- Name** : Sensorname
- Q** : Diesen Sensor suchen. Bei erfolgreicher Suche blinkt die Sensor-LED fünfmal.
- Alarm ein/aus** : „Alarm ein“ ermöglicht Ihnen den Empfang von Push-Benachrichtigungen bei Auslösung eines Temperatur- und Feuchtigkeitssensoreignisses. Das Intervall zwischen Prüfungen beträgt 1 Minute.

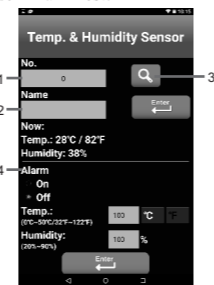
#### a. Temperatur

Legen Sie den Wert der Temperaturschwelle für den Alarm fest.



#### b. Feuchtigkeit

Legen Sie den Wert der Feuchtigkeitsschwelle für den Alarm fest.



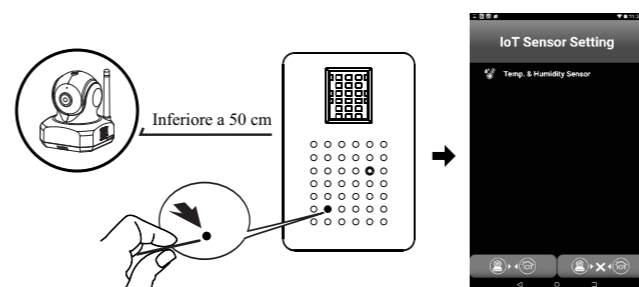
11

### 4 Technische Daten

- Frequenz: 2,4 GHz
- Modulation: GFSK
- Abmessungen: 64x44x24 mm
- Gewicht: 20,5 g
- HF-Betriebsreichweite: 30 m\* (in Innenräumen)
- Stromversorgung: 4,5 V (AAA x 3, Alkalibatterien empfohlen)
- Batterielaufzeit: 8 Monate\*
- Temperaturbereich: 0°C~50°C
- Feuchtigkeitsbereich: 20 bis 90 % relative Luftfeuchte

\*Tatsächliche Betriebsreichweite und Batterielaufzeit können je nach Nutzungsbedingungen und Betriebsumgebung variieren.

- ⚠ Das Gerät eignet sich nur für die Benutzung in Innenräumen. Es ist nicht wasserdicht.
- ⚠ Bei geringem Akkustand blinkt die LED und Koppeln ist nicht möglich.



### 3 Impostazione sensore

- N.** : Numero sensore. Toccare per selezionare un altro sensore. (N. 0,1,2,...)
- Nome** : Nome sensore
- Q** : Cercare questo sensore. Se rilevato, il LED del sensore lampeggia cinque volte.
- Allarme On/Off** : “Allarme On” consente la ricezione di messaggi push quando si attiva l'evento Sensore di temp. e umidità. L'intervallo tra i controlli è di 1 minuto.

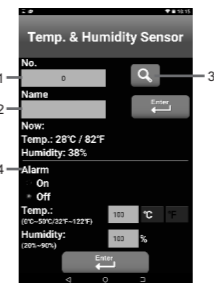
#### a. Temp.

Impostare il valore della soglia di temperatura per l'allarme.



#### b. Umidità

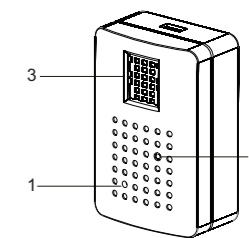
Impostare il valore della soglia di umidità per l'allarme.



14

### 1 Layout del prodotto

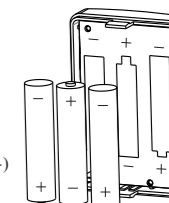
- Tasto di associazione.
- LED.
- Sensore di temp. e umidità.



### 2 Configurazione rapida

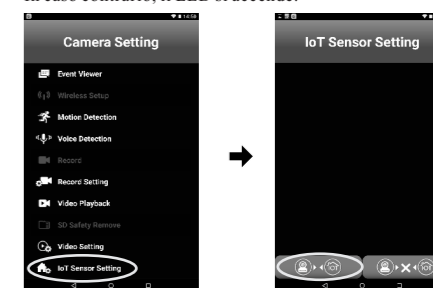
#### Procedura 1: Batteria accesa

- Rimuovere il coperchio posteriore.
- Inserire tre batterie AAA. Allineare con i poli positivo (+) e negativo (-) come indicato all'interno del vano batterie.



#### Procedura 2: Associazione sensore

- Accendere la telecamera e avviare l'app “iSmart-CAM”. Andare su “Impostazione telecamera” e toccare “Impostazione sensore IoT”.
  - Toccare , quindi tenere premuto il tasto di associazione per 3 secondi entro 5 secondi.
  - Il tipo di sensore viene visualizzato al termine dell'associazione.
  - Toccare “Sensore di temp. e umidità” per impostazioni dettagliate.
- ⚠ **Nota:** Se l'associazione è corretta, il LED si accende per 3 secondi. In caso contrario, il LED si accende.



13

### 4 Specifiche

- Frequenza: 2,4 GHz
- Modulazione: GFSK
- Dimensioni: 64x44x24 mm
- Peso: 20,5 g
- Distanza operativa RF: 30 m\* (all'interno)
- Alimentazione: 4,5 V (AAAx3, si consigliano batterie alcaline)
- Durata batteria: 8 mesi\*
- Intervallo termico: 0°C~50°C
- Intervallo di umidità: 20%~90% di umidità relativa

\*La distanza operativa e la durata della batteria effettive potrebbero variare in base all'utilizzo e all'ambiente operativo.

- ⚠ Il dispositivo è adatto solo per l'uso all'interno. Nessuna resistenza all'acqua.
- ⚠ In caso di batteria scarica, il LED lampeggia e non è possibile eseguire l'associazione.

DEUTSCH

ITALIANO