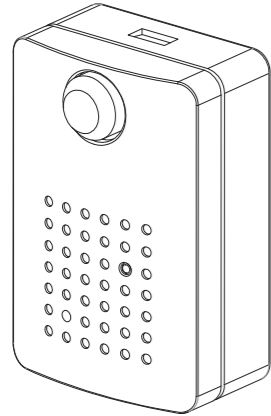


# PIR\_001 RF\_PIR Sensor

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



ENGLISH

FRANÇAIS

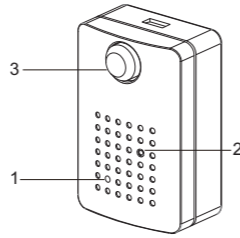
ESPAÑOL

DEUTSCH

ITALIANO

### 1 Product Layout

1. Pairing Button.
2. LED Light.
3. PIR Sensor.

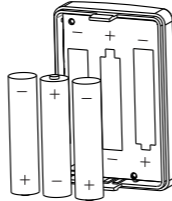


ENGLISH

### 2 Quick Setup

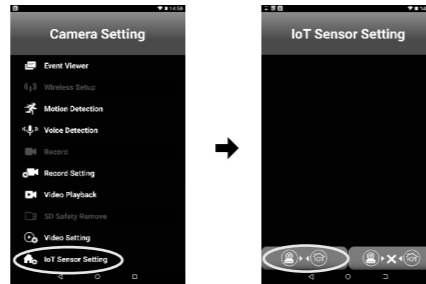
#### Step1: Battery On

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



#### Step2: Sensor Pairing

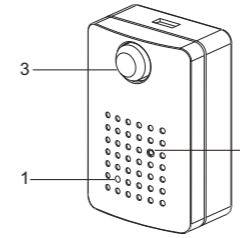
1. Turn on camera and launch "iSmart-CAM" APP. Go to "Camera Setting" and tap "IoT Sensor Setting".
  2. Tap the then hold the pairing button for 3 seconds within 5 seconds.
  3. The sensor type will be displayed after pairing completed.
  4. Tap the "RIR Sensor" for detailed settings.
- Note:** If pairing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



1

### 1 Description du produit

1. Bouton d'appairage.
2. Éclairage LED.
3. Capteur PIR.

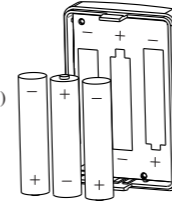


FRANÇAIS

### 2 Configuration rapide

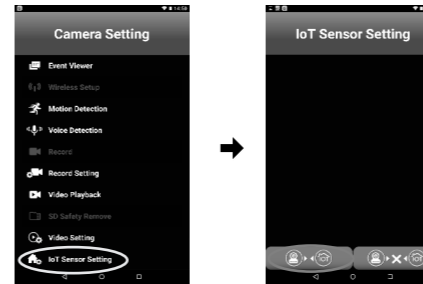
#### Étape 1 : Installation des piles

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

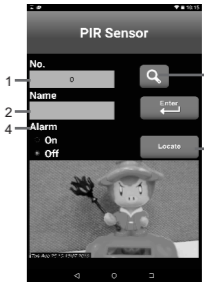
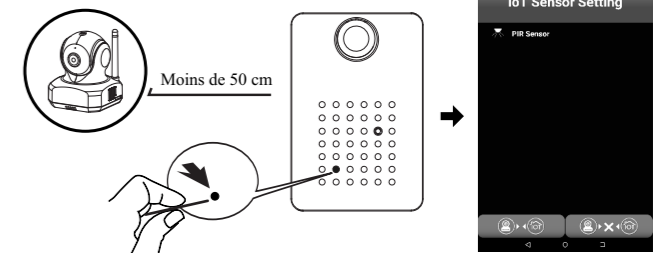
1. Allumez la caméra et lancez l'application « iSmart-CAM ». Allez dans « Paramétrage caméra » et appuyez sur « Paramétrage capteur IoT ».
  2. Appuyez sur puis maintenez le bouton d'appairage enfoncé pendant 3 secondes et moins de 5 secondes.
  3. Le type de capteur s'affiche une fois l'appairage effectué.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

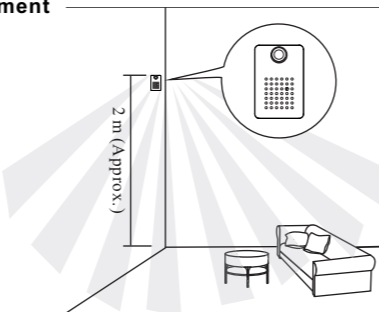
### 3 Configuration du capteur

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 PIR est déclenché. L'intervalle entre les vérifications est de 1 minute.
5. **Locate** : La caméra tourne jusqu'à une position présélectionnée quand « Alarme activée » et l'événement Capteur PIR est déclenché. Avec la fenêtre de visualisation en direct, positionnez la caméra et appuyez sur « Localiser » pour confirmer.



5

### 4 Placement



- Note:**
1. Avoid facing toward glass windows/doors.
  2. Avoid facing toward heat/cold sources.
  3. Avoid facing swing objects.

### 5 Specification

- Frequency: 2.4G Hz
- Modulation: GFSK
- Dimensions: 64x44x24 mm
- Weight: 21.5 g
- Detect Distance: 3~5m
- Coverage Angle: 110°
- RF Operating Distance: 30m\* (indoor)
- Power Supply: 4.5V (AAAx3, alkaline batteries recommended)
- Battery Life: 1 year\* (Triggered twenty times a day)
- Operating Temperature: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

\*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

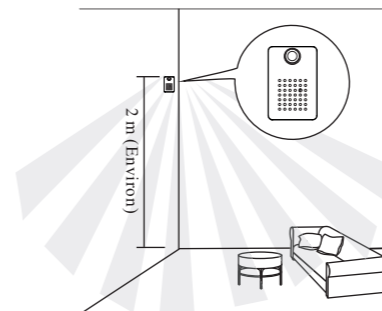
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### 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.

3

### 4 Positionnement



- Remarque :**
1. Évitez de diriger vers des fenêtres/portes vitrées.
  2. Évitez de diriger vers des sources de chaleur/de froid.
  3. Évitez de faire face à des objets basculants.

### 5 Spécifications

- Fréquence : 2,4 GHz
- Modulation : GFSK
- Dimensions : 66 x 44 x 24 mm
- Poids : 21,5 g
- Distance de détection : 3~5 m
- Angle de couverture : 110°
- Distance de fonctionnement RF : 30 mètres\* (intérieur)
- Alimentation : 4,5V (AAAx3, piles alcalines conseillées)
- Autonomie des piles : 1 an\* (Déclenchement 20 fois par jour)
- Température de fonctionnement : 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

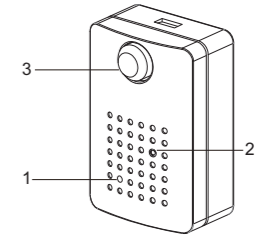
\*La distance de fonctionnement et l'autonomie des piles réelles peuvent varier en fonction des modes d'utilisation et de l'environnement de fonctionnement.

- ⚠ 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.

6

### 1 Diseño del producto

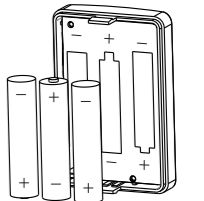
1. Botón Asociar.
2. Luz de LED.
3. Sensor PIR.



### 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

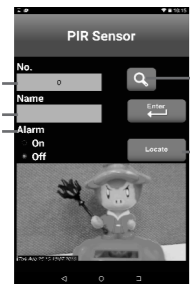
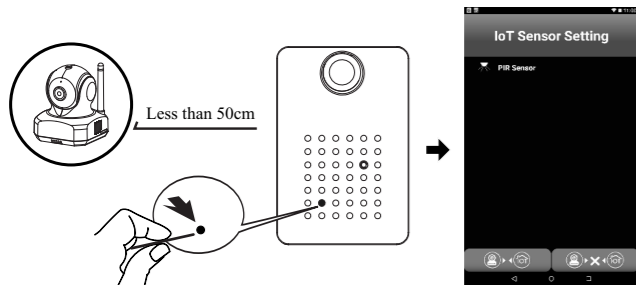
1. Encienda la cámara e inicie la aplicación "iSmart-CAM". Vaya a "Configuración de la cámara" y pulse "Establecer el sensor IoT".
  2. Pulse y, a continuación, mantenga pulsado el botón de asociación durante 3 segundos antes de que transcurran 5 segundos.
  3. El tipo de sensor se mostrará después de que la asociación se complete.
  4. Pulse "Sensor PIR" 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

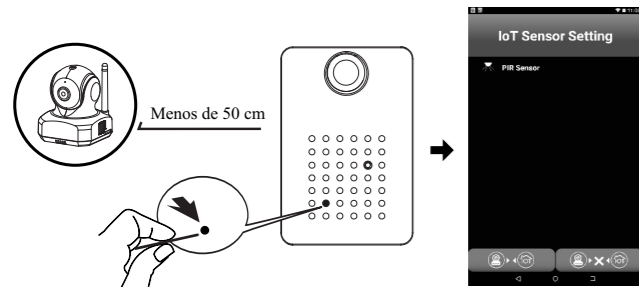
### 3 Sensor Setting

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 PIR sensor event is triggered. The interval between checks is 1 minute.
5. **Locate** : The camera will rotate to a preset position when "Alarm On" and PIR sensor event is triggered. Through live view window to position the camera and tap "Locate" to confirm.



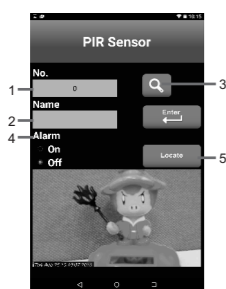
2

ESPAÑOL

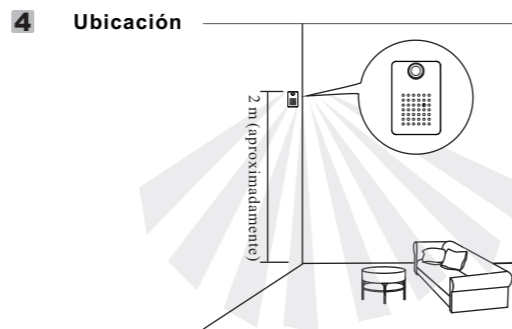


### 3 Configuración del sensor

- No.** : número de sensor. Pulse para seleccionar otro sensor. (Nº 0,1,2....)
- Nombre** : nombre del sensor
- 🔍** : 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 PIR. El intervalo entre comprobaciones es de 1 minuto.
- Locate** : la cámara girará a una posición predeterminada cuando la alarma esté activada y se desencadene el evento del Sensor PIR. A través de la ventana de vista en vivo, posicione la cámara y pulse "Localizar" para confirmar.



8



- 🔦 **Nota:**
- Evite la orientación hacia puertas y ventanas con cristales.
  - Evite la orientación hacia registros de calor o fríos.
  - Evite la orientación hacia objetos oscilantes.

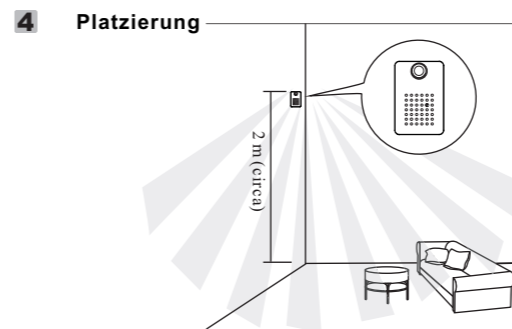
### 5 Especificaciones

- Frecuencia: 2,4 GHz
- Modulación: GFSK
- Dimensiones: 64x44x24 mm
- Peso: 21,5 g
- Distancia de detección: 3~5 m
- Ángulo de cobertura: 110°
- 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: 1 año\* (con una activación de 20 veces al día)
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

\*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.

9



- 🔦 **Hinweis:**
- Nicht auf Glasfenster/-türen richten.
  - Nicht auf Wärme-/Kältequellen richten.
  - Nicht auf schwingende Objekte richten.

### 5 Technische Daten

- Frequenz: 2,4 GHz
- Modulation: GFSK
- Abmessungen: 64x44x24 mm
- Gewicht: 21,5 g
- Erkennungsreichweite: 3 bis 5 m
- Erfassungswinkel: 110°
- HF-Betriebsreichweite: 30 m\* (in Innenräumen)
- Stromversorgung: 4,5 V (AAA x 3, Alkalibatterien empfohlen)
- Batterielaufzeit: 1 Jahr\* (zwanzig Auslösungen pro Tag)
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

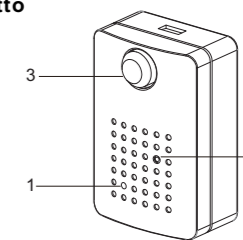
\*Tatsächliche Betriebsreichweite und Batterielaufzeit können je nach Nutzungsbedingungen und Betriebsumgebung variieren.

- 🔦 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.

12

### 1 Layout del prodotto

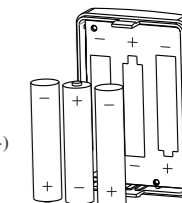
- Tasto di associazione.
- LED.
- Sensore PIR.



### 2 Configurazione rapida

#### Procedura 1: Batteria accesa

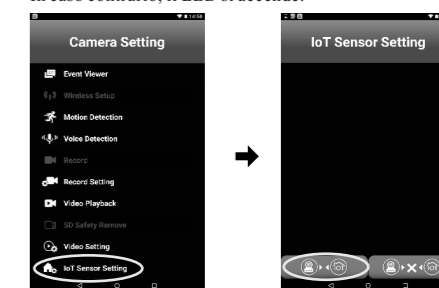
- Rimuovere il coperchio posteriore.
- Inserire tre batterie AAA. Allineare con i poli positivo (+) e negativo (-) come indicato all'interno del vano batterie.



#### 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 PIR" per impostazioni dettagliate.

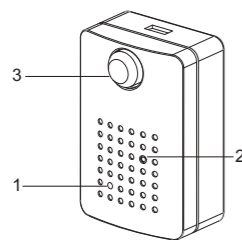
🔦 **Nota:** Se l'associazione è corretta, il LED si accende per 3 secondi. In caso contrario, il LED si accende.



13

### 1 Produktübersicht

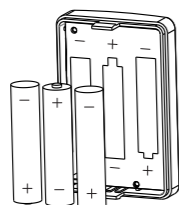
- Kopplungstaste.
- LED-Licht.
- PIR-Sensor.



### 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.

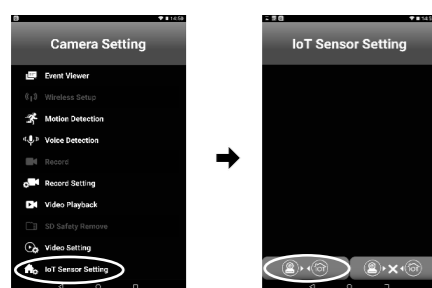


#### Schritt 2: Sensorkopplung

- Schalten Sie die Kamera ein und starten Sie die App „iSmart-CAM“. Rufen Sie „Kameraeinstellungen“ 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 „PIR-Sensor“.

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

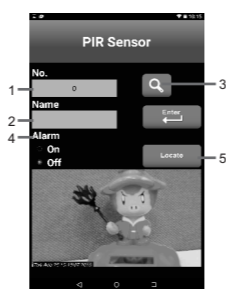
DEUTSCH



10

### 3 Sensoreinstellungen

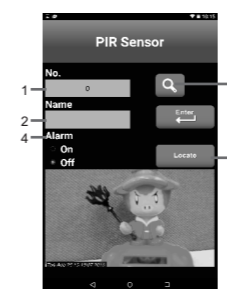
- Nr.** : Sensornummer. Zur Auswahl eines anderen Sensors antippen. (Nr. 0, 1, 2 usw.)
- Name** : Sensorname
- 🔍** : Diesen Sensor suchen. Bei erfolgreicher Suche blinkt die Sensor-LED fünfmal.
- Alarm ein/aus** : „Alarm ein“ ermöglicht Ihnen den Empfang von Push-Benachrichtigungen bei Auslösung eines PIR-Sensorereignisses. Das Intervall zwischen Prüfungen beträgt 1 Minute.
- Locate** : Die Kamera dreht sich zu einer voreingestellten Position, wenn „Alarm ein“ ausgewählt ist und ein PIR-Sensorereignis ausgelöst wird. Positionieren Sie die Kamera über das Live-Anzeigefenster und tippen Sie zum Bestätigen auf „Lokalisieren“.



11

### 3 Impostazione sensore

- N.** : Numero sensore. Toccare per selezionare un altro sensore. (N. 0,1,2....)
- Nome** : Nome sensore
- 🔍** : 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 PIR. L'intervallo tra i controlli è di 1 minuto.
- Locate** : La telecamera ruota alla posizione preimpostata quando si attivano "Allarme On" e l'evento Sensore PIR. Tramite la finestra di visualizzazione in tempo reale, posizionare la telecamera e toccare "Individua" per confermare.



14

### 4 Posizionamento

- 🔦 **Nota:**
- Evitare di rivolgere verso le finestre/le porte.
  - Evitare di rivolgere verso fonti di calore/freddo.
  - Evitare di rivolgere verso oggetti oscillanti.

### 5 Specifiche

- Frecuencia: 2,4 GHz
- Modulación: GFSK
- Dimensiones: 64x44x24 mm
- Peso: 21,5 g
- Distancia de rilevamento: 3~5 m
- Angulo de cobertura: 110°
- Distancia operativa RF: 30 m\* (all'interno)
- Alimentazione: 4,5 V (AAA x 3, si consigliano batterie alcaline)
- Durata batteria: 1 anno\* (se attivata venti volte al giorno)
- Temperatura di esercizio: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

\*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.

ITALIANO

15

410-000090-00