

Inactiviteit Alert Sensor

IAP1301



Handleiding

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1. Introductie	2
1.1 Systeemvereisten	2
Hoofdstuk 2. Hardware Overzicht	3
Hoofdstuk 3. Sensor Installatie & Toevoegen/Verwijderen Sensor	5
3.1 Sensor installeren	5
3.2 De sensor toevoegen aan het systeem.....	5
3.3 Positioneren & Installeren van de sensor.....	9
3.4 De sensor van het systeem verwijderen	9
3.5 De sensor een andere naam geven.....	11
Hoofdstuk 4. De werking van de sensor.....	13
4.1 Sensor modi, en manier om beweging te beoordelen.....	13
4.2 Inactieve Periode, en geen activiteitsalert.....	14
4.3 Lage batterij melding.....	15
4.4 Apparaat loskoppeling detectie	15
Bijlage - Woordenlijst.....	17

Hoofdstuk 1. Introductie

De Inactiviteit Alert sensor is speciaal ontworpen om inactiviteit binnenshuis waar te nemen. Deze sensor signaleert wanneer er voor een ingestelde periode geen activiteit wordt waargenomen in een ruimte. Wanneer de sensor goed geplaatst en gemonteerd wordt, kan deze toezicht houden op grote en open ruimtes in uw huis – zoals de hal en de woonkamer. Wanneer er langer dan de door u ingestelde tijd geen activiteit wordt gemeten, ontvangen de eigenaar en geautoriseerde gebruikers meteen een automatische inactiviteit melding in de app.

Belangrijkste functies en specificaties:

- RF Midden Frequentie: 433.92MHz
- Bereik: 30 meter (gezichtsveld)
- Werk temperatuur : -15°C to 40°C
- Batterij: Panasonic CR123A niet-oplaadbare batterij
- Inactiviteitsperiode: 1-24 uur, per uur instelbaar (1 uur per stap)
- “Afwezig” modus beschikbaar om de sensor uit te schakelen

1.1 Systeemvereisten

Dit gedeelte verklaart de systeemvereisten voor gebruik van de sensor.

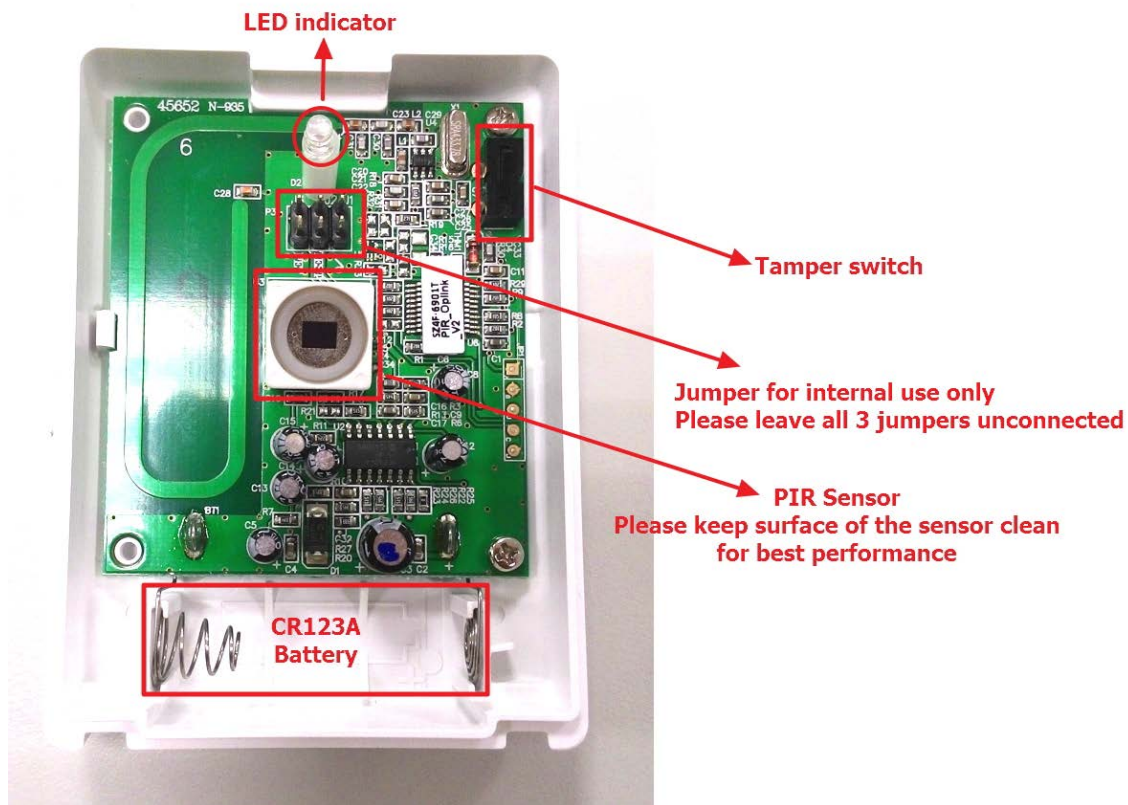
- Netwerk: Gepatenteerde 433MHz RF protocol, moet samenwerken met de OPU2/OPU3 shuttle van Mivatek.

Hoofdstuk 2. Hardware Overzicht

Dit gedeelte geeft een overzicht van de Inactiviteit Alert sensor.



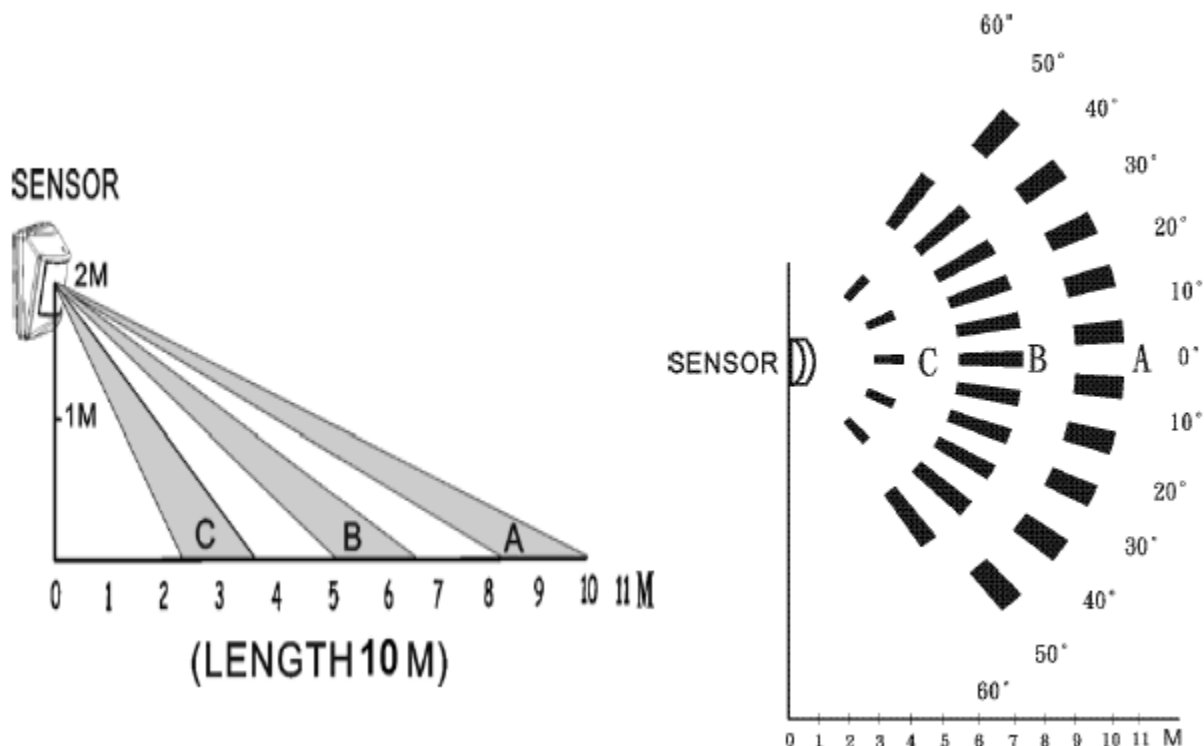
Opmerking: Houdt het lensoppervlak schoon voor de beste prestaties.



Hoofdstuk 3. Sensor Installatie & Toevoegen/Verwijderen Sensor

3.1 Sensor installeren

1. Maak het deksel (de cover) los om deze te openen.
2. Plaats de CR123A batterij, en plaats de cover weer terug.
3. De sensor heeft ongeveer 10 seconden nodig om 'op te warmen', en het LED lampje zal 7 keer oplichten tijdens dit proces.
4. De sensor detecteert bereik, patroon, hoeken en beveelt een installatiehoogte aan.



3.2 De sensor toevoegen aan het systeem

Voordat u de sensor gaat gebruiken, moet deze eerst aan het Home8-systeem worden toegevoegd. Voer de volgende stappen uit om de sensor met de Security Shuttle te activeren.

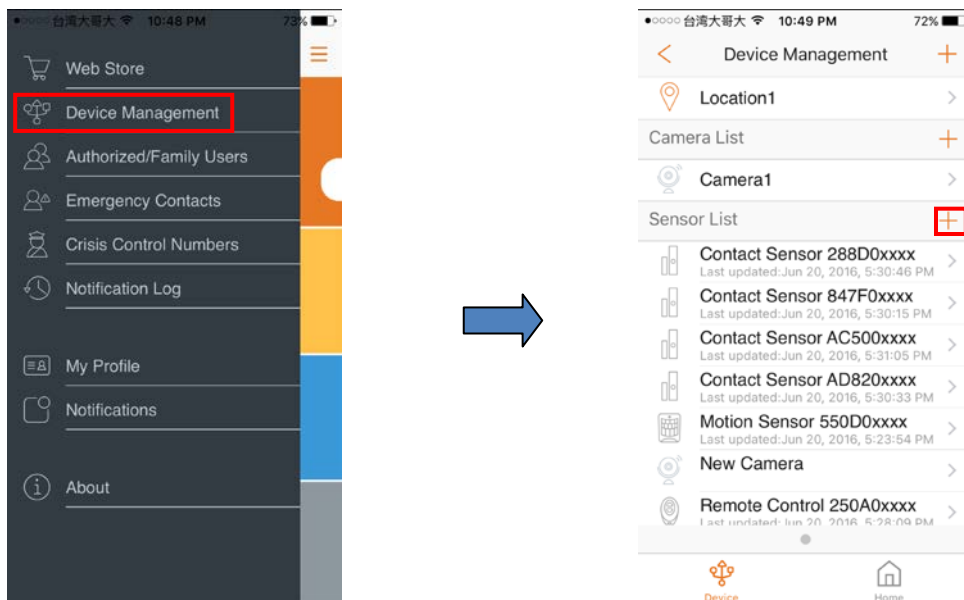
Opmerking:

1. Zorg ervoor dat de Shuttle aanstaat en is verbonden met uw router.
2. We raden aan de batterij NIET te installeren voordat de sensor succesvol is geactiveerd om vals alarm tijdens het koppelen te voorkomen.

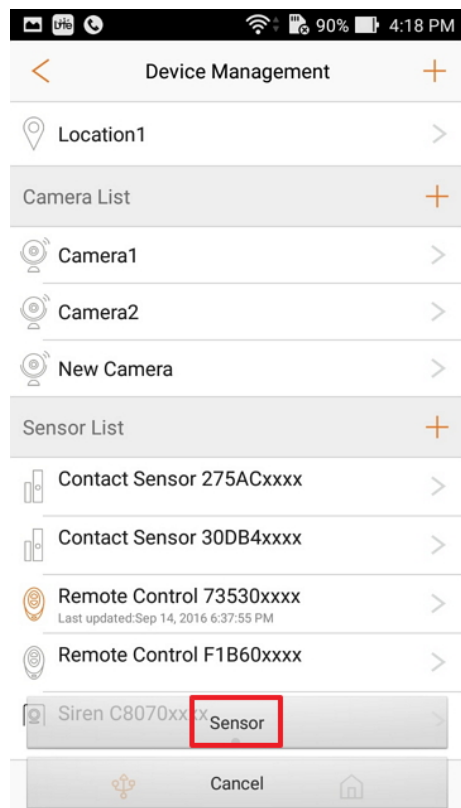
1. Tik op het menu icon  om het zij-menu te openen.



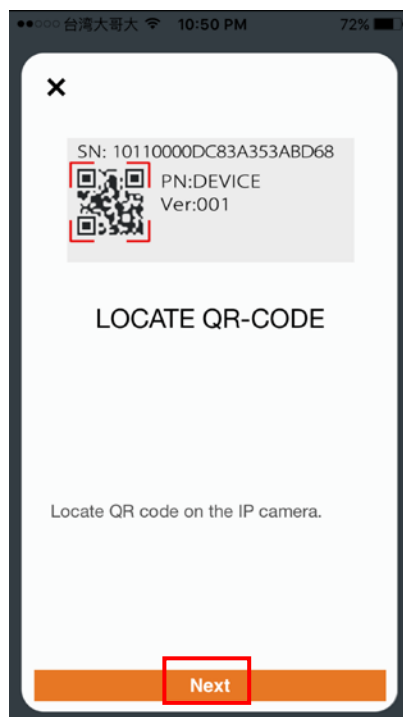
2. Tik op "Apparaatbeheer". Als u meer dan één Security Shuttle heeft, moet u mogelijk meerdere keren naar links swipen om de Shuttle te vinden waarmee u de sensor wilt verbinden. Nadat u de Security Shuttle heeft geselecteerd, tikt u op het plusteken "+" rechts van "Sensorlijst".



3. Selecteer “Sensor”.



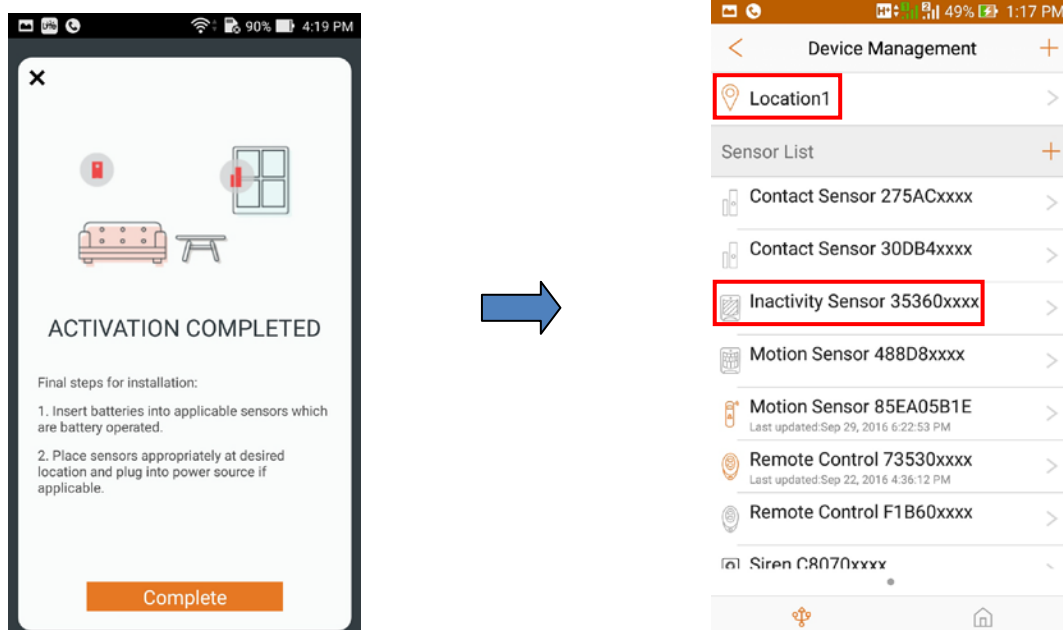
4. Volg de instructies op het scherm. Tik vervolgens op “Volgende”.



5. Na het scannen van de QR-code op de onderkant van de sensor begint het proces "sensor toevoegen". Dit duurt ongeveer 1 tot 2 minuten.

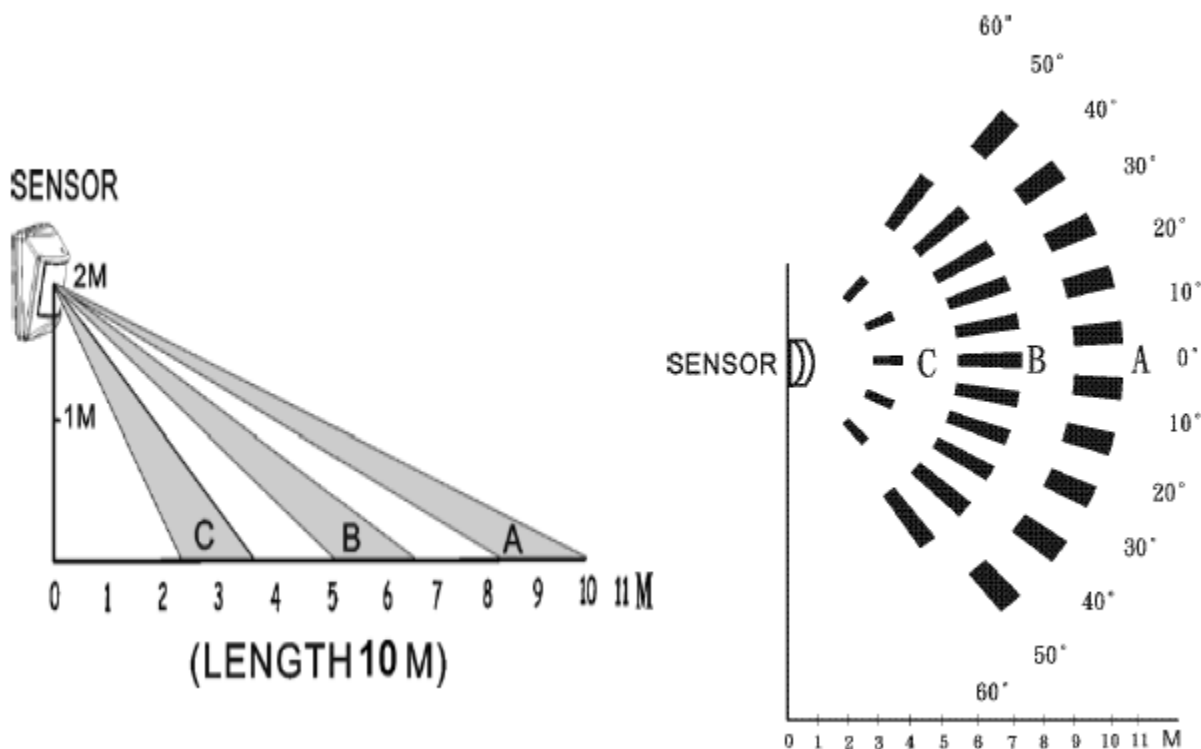


6. Wanneer de activering is voltooid, wordt het apparaat toegevoegd aan de Apparaatbeheer pagina. In de onderstaande afbeelding is de naam van de Security Shuttle "Location1" en is de naam van het apparaat "Inactivity Sensor 35360xxxx".



3.3 Positioneren & Installeren van de sensor

Nadat het proces "sensor toevoegen" is voltooid, kunt u het apparaat op de gewenste locatie plaatsen. Voor de beste prestaties raden we aan om de sensor in een open gebied te richten en de sensor ten minste 2 meter boven de grond te plaatsen. Raadpleeg de onderstaande afbeelding voor meer informatie over het installeren::



Opmerking:

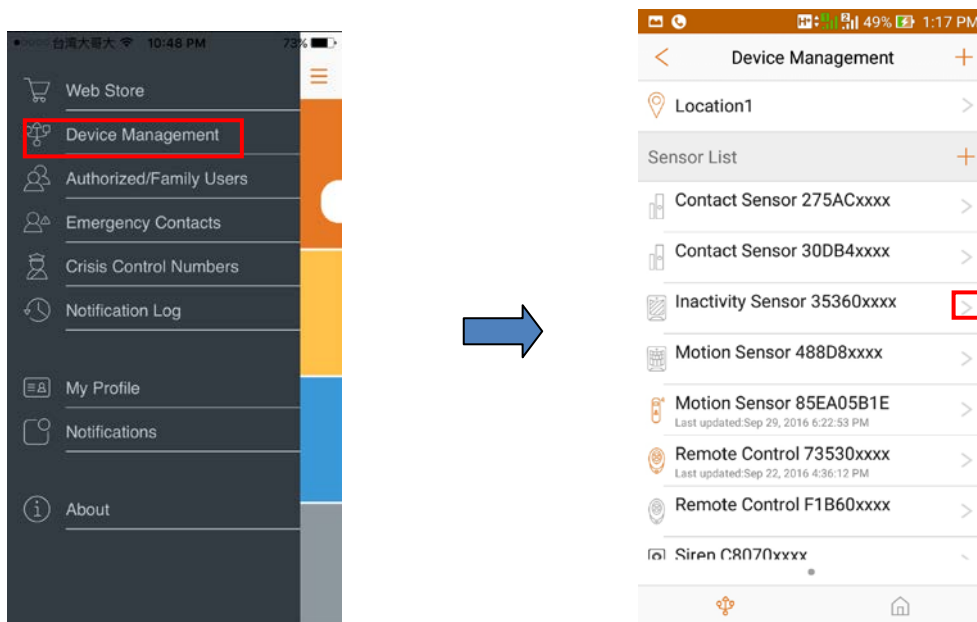
- Houdt de lens en de sensor zo schoon mogelijk voor de beste prestaties.

3.4 De sensor van het systeem verwijderen

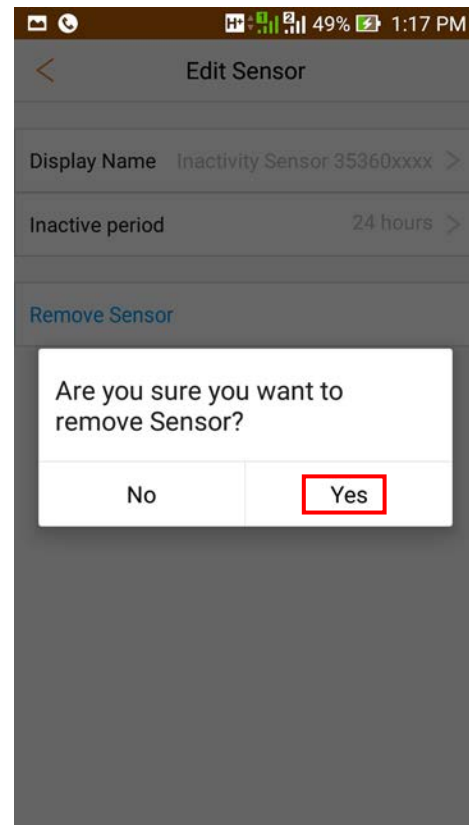
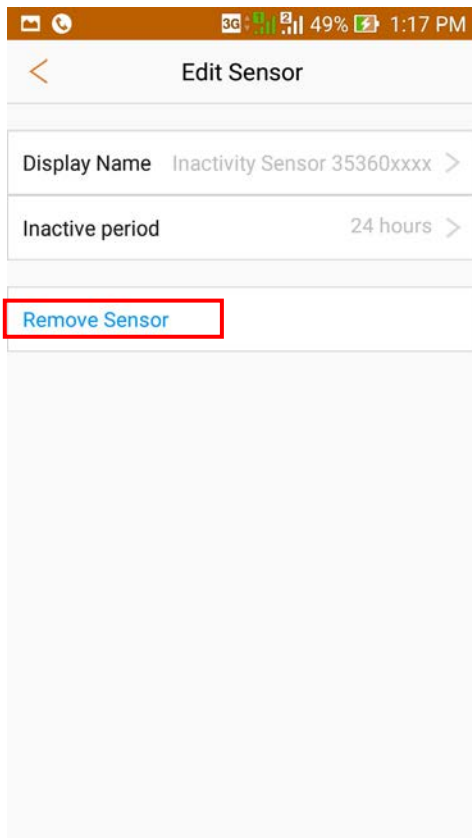
Volg de volgende stappen als u de sensor uit het systeem wilt verwijderen. Tik op het menu icoon  om het zij-menu te openen.



1. Tik op “Apparaatbeheer”. Als u meer dan een Security Shuttle heeft, moet u mogelijk meerdere keren naar links ‘swipen’ om de juiste shuttle te vinden. Na het selecteren van de juiste Shuttle, selecteert u de sensor die u wilt verwijderen door op “>” te tikken.



2. Tik “Verwijder Sensor”, de app vraagt vervolgens om bevestiging. Tik “Ja” om de sensor definitief uit het systeem te verwijderen.



3.5 De sensor een andere naam geven

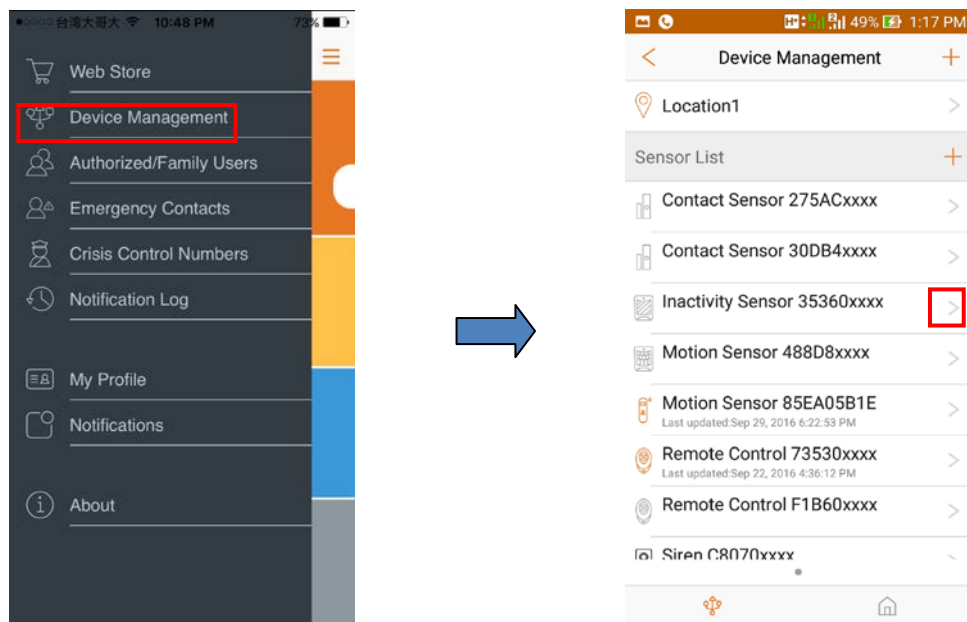
Voer de volgende stappen uit om de sensor een andere naam te geven.

1. Tik op het menu icoon  om het zij-menu weer te geven.

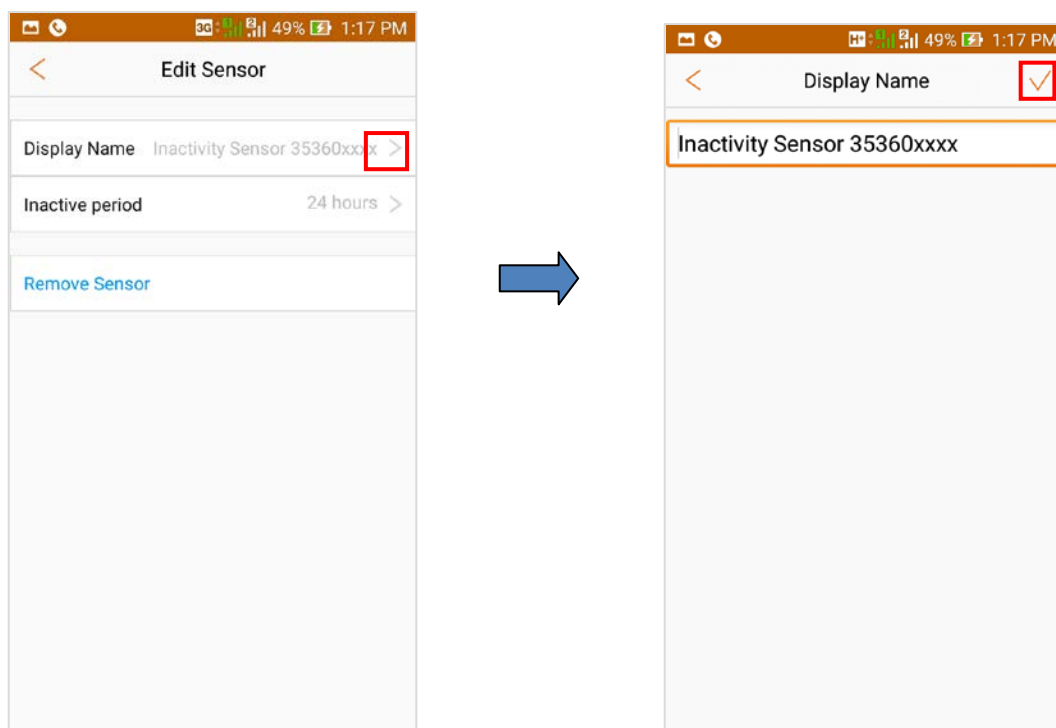


2. Tik "Apparaatbeheer". Als u meerdere Shuttle's heeft, moet u mogelijk meerdere keren naar links

‘swipen’ om de juiste shuttle te vinden. Na het selecteren van de Security Shuttle, selecteert u de sensor die u wilt hernoemen door op “>” te tikken.



3. Tik “>” om de sensor te hernoemen, en tik het vinkje om dit proces te voltooien.



Hoofdstuk 4. De werking van de sensor

4.1 Sensor modi, en manier om beweging te beoordelen

De Sensor heeft 2 verschillende modi, "Test Modus" en "Normaal Modus".

De volgende tabel geeft een gedetailleerde beschrijving weer van deze twee verschillende modi.

Modus	Hoe in te stellen?	Voorwaarden voor inactiviteit melding	LED acties
Test Modus	Eerste uur nadat de batterij correct is geïnstalleerd	Zie fig.1	Licht op wanneer geldige beweging wordt gedetecteerd
Normaal Modus	Nadat de Test mode is gestopt	Zie fig.2 & fig.3	Licht op wanneer geldige beweging wordt gedetecteerd

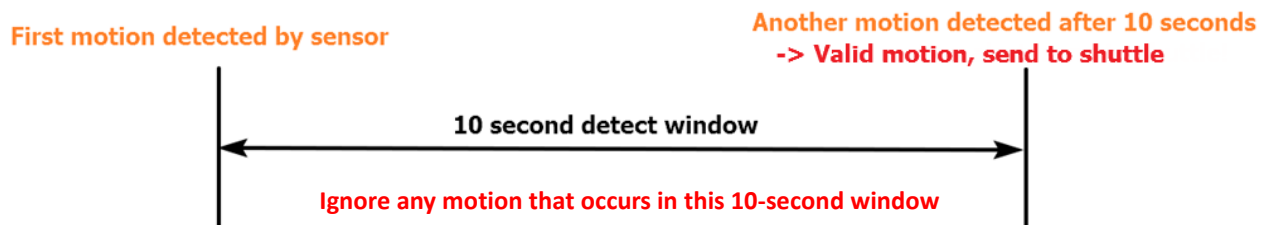


Fig.1

Voorwaarden voor inactiviteit melding onder "Test Modus"

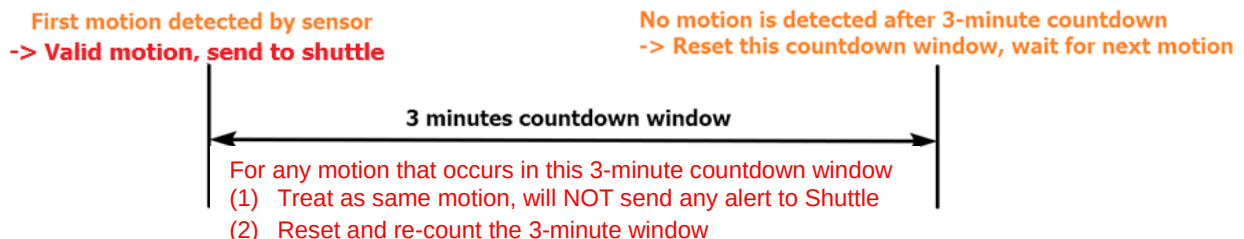


Fig.2

Voorwaarden voor inactiviteit melding onder "Normaal Modus"

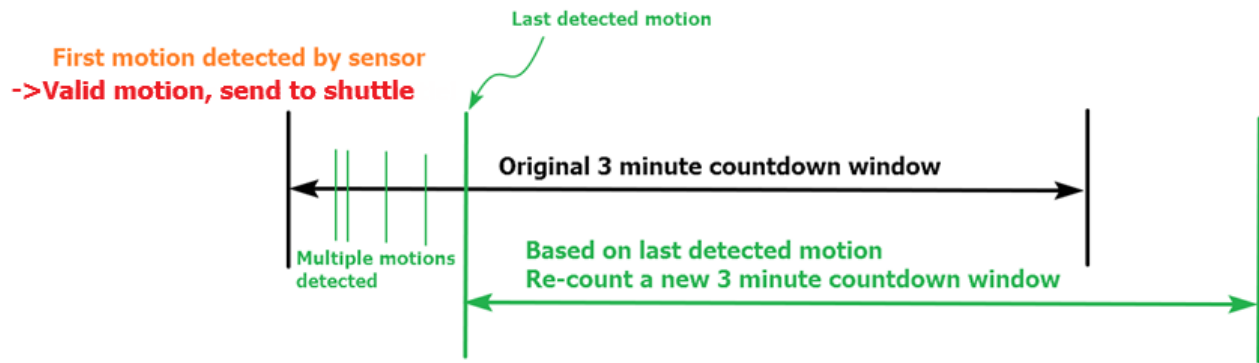
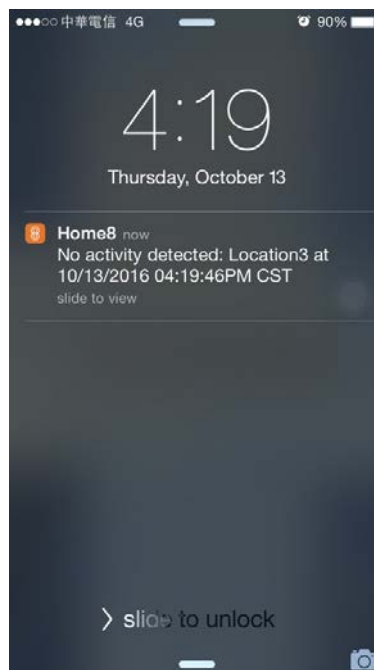


Fig.3

Afbeelding wanneer meerdere bewegingen worden gedetecteerd gedurende het aftelvenster van 3 minuten onder "Normaal modus"

4.2 Inactieve Periode, en geen activiteitsalert

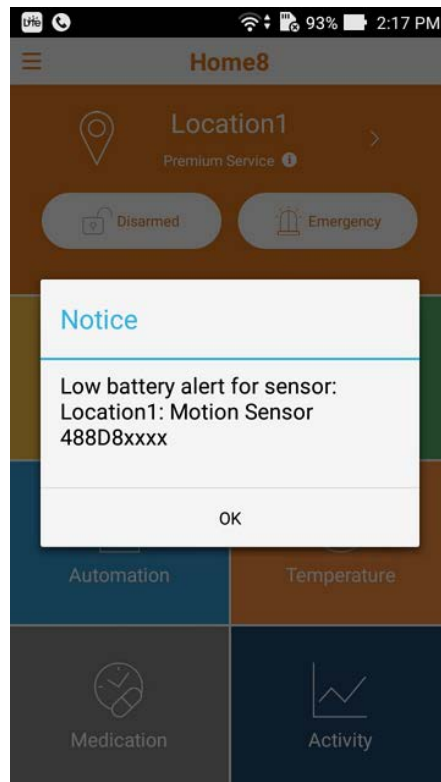
In de Home8-app kan de gebruiker "Inactieve periode" instellen van 1 uur tot 24 uur, één uur per stap. In de tussentijd zal de sensor continu de bewegingsstatus controleren en verzenden naar Security Shuttle, en deze zal deze gegevens gebruiken om de activiteitsstatus te bepalen. Als de duur van 2 opeenvolgende bewegingen langer is dan de vooraf ingestelde tijd die kan worden ingesteld met de Home8-app, stuurt de Shuttle de melding "inactiviteit" en verschijnt er een melding zoals hieronder.



4.3 Lage batterij melding

Deze sensor kan automatisch de huidige batterijstatus detecteren en "lage batterij" melden wanneer het batterijniveau te laag is.

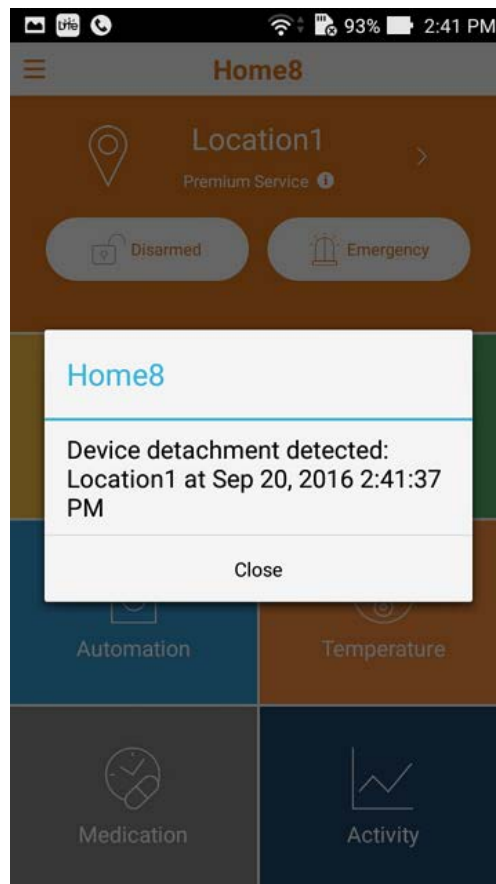
Wanneer een "bijna lege batterij" optreedt, knippert de LED-indicator op de sensor constant en geeft de app ook de melding "melding batterij bijna leeg van sensor" weer, zoals hieronder:



4.4 Apparaat loskoppeling detectie

Deze sensor heeft een ingebouwde sabotageschakelaar om de status van de voorklep te detecteren.

Wanneer de voorklep wordt geopend, knippert de LED-indicator 1 keer en geeft de app ook de melding "Apparaatdetachering gedetecteerd" weer, zoals hieronder.



Bijlage - Woordenlijst

Ingeschakeld: de camera's en andere beveiliging gerelateerde sensoren in het systeem houden actief toezicht op de omgeving. Elke verdachte activiteit die door de camera of sensor is gedetecteerd, zal de app vragen onmiddellijk een melding te verzenden. Een opname wordt ook uitgevoerd door de camera ('s) die de gebeurtenis hebben waargenomen.

Uitgeschakeld: De camera's en andere veiligheid gerelateerde sensoren in het systeem bewaken niet langer actief de omgeving. Het systeem reageert niet op verdachte activiteiten die door deze apparaten worden gedetecteerd. Er wordt geen melding verzonden.

Gebeurtenis: Een gebeurtenis wordt gemaakt wanneer een camera of sensor een activiteit detecteert, of als deze handmatig wordt geactiveerd door de gebruiker.

Opmerking: Als de continue opnamefunctie is ingeschakeld, zal video-opname altijd werken, ongeacht of het systeem is ingeschakeld of uitgeschakeld.

Security Shuttle: Fungeert als een veilige en intelligente hub om de apparaten te beheren en te communiceren met de cloudserver. Momenteel zijn er drie typen - **OPU 1120**, **OPU 2120**, en **OPU 3120**.