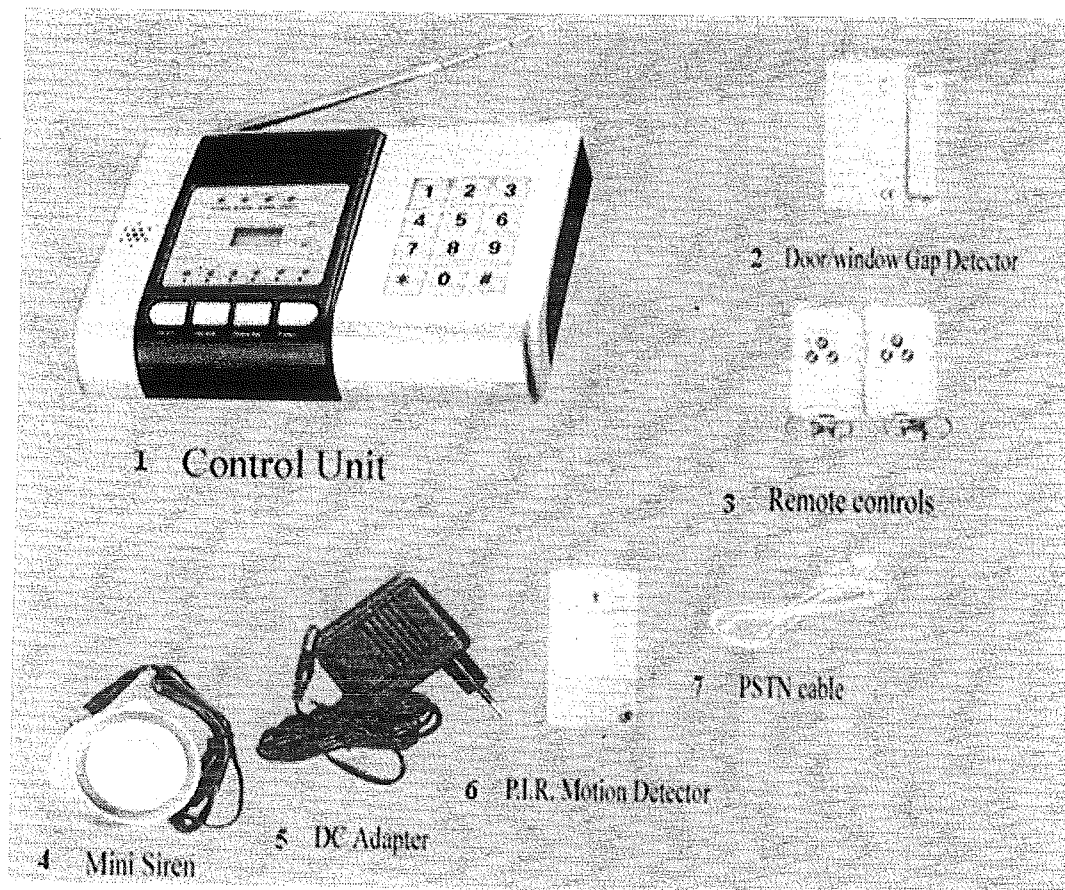


# Alarmsysteem met telefoontransmissie

## Gebruiksaanwijzingen

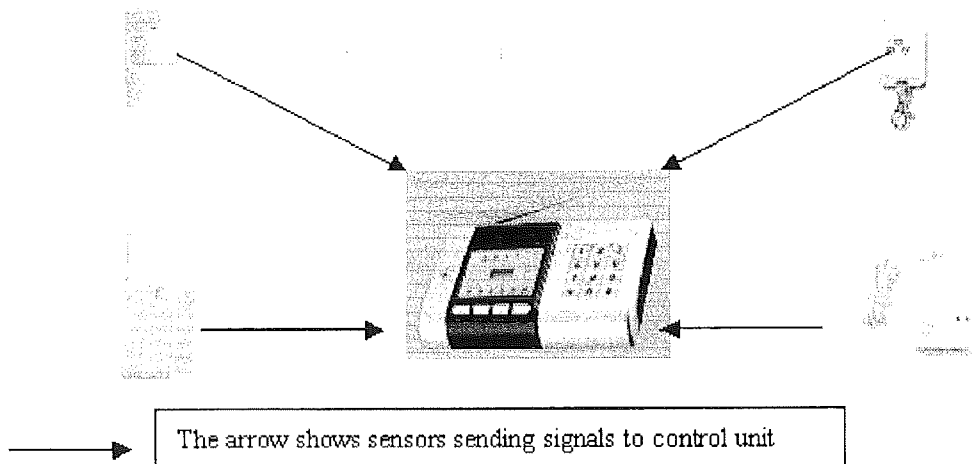


- 1 Centrale (x1)
- 2 Openingssensor (x1)
- 3 Afstandsbedieningen (x2)
- 4 Minisirene (x1)
- 5 D.C.-adapter (x1)
- 6 IR-bewegingssensor (x1)
- 7 Telefoonkabel PSTN (x1)
- Gebruiksaanwijzingen (x1)

## 2. Elementen:

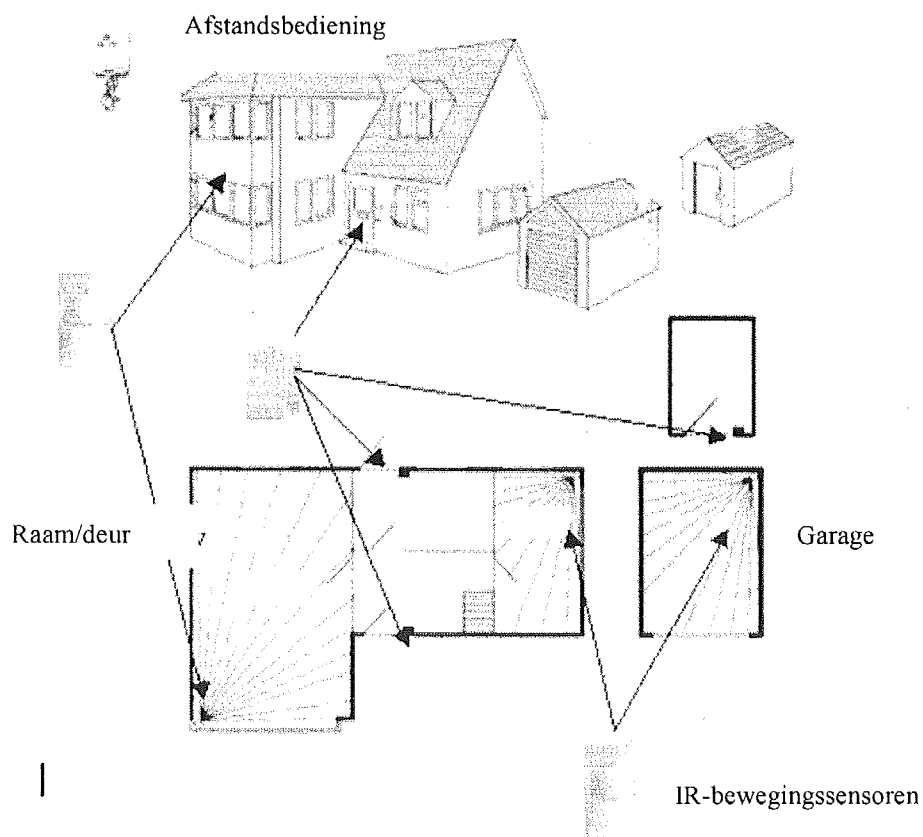
Behelst twee delen: een centrale en sensoren. Wanneer de sensoren een abnormale situatie waarnemen, sturen ze een signaal naar de centrale die de sirene van 110dB inschakelt en de in het geheugen opgenomen nummers opbelt.

*De pijl geeft aan dat de sensoren signalen naar de centrale sturen*



Draadloze sensoren! Bijgevolg moeten de draadloze sensoren geregistreerd worden in de centrale vooraleer het systeem in gebruik te nemen. Wanneer de centrale een signaal ontvangt van de sensoren, kunnen deze laatste herkend worden.

## Typische configuratie van een woning

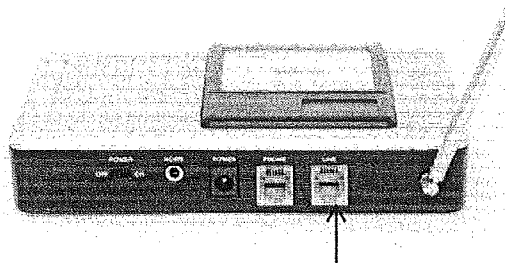


## Hoe het alarmsysteem te installeren?

### I De centrale installeren.

#### STAP 1

Als u geen ADSL-box hebt, sluit de meegeleverde witte RJ11-kabel aan op het telefooncontact aan de muur; sluit de kabel dan aan achter op het alarm, in de ingang "line"



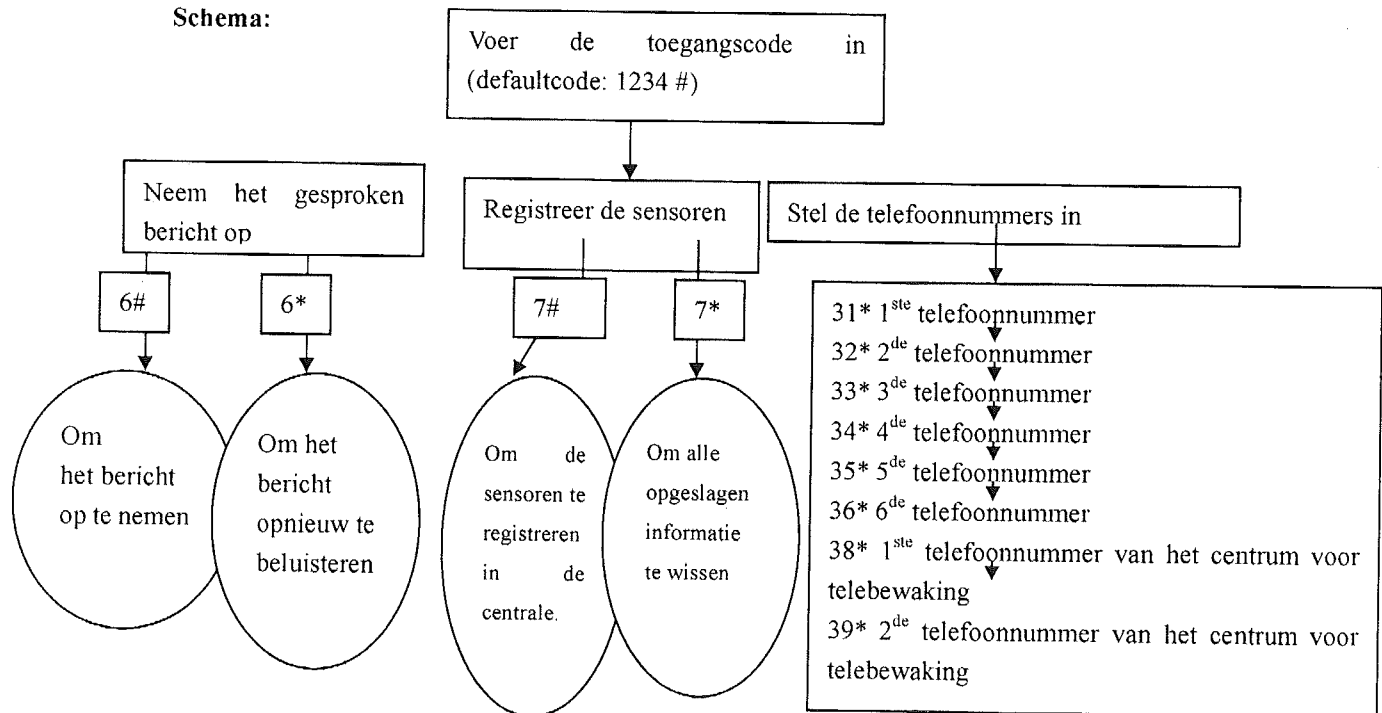
Voorbeeld van filter (niet meegeleverd)



De ingang "phone" achter op het alarm dient om uw telefoontoestel op aan te sluiten. Uw telefoontoestel zal normaal functioneren, ongeacht of het alarm aangesloten is.

bediening plaatsvindt in een tijdsinterval van 30 seconden.

Schema:



### 1. Het alarmbericht opnemen.

Voer 6 # in om het bericht op te nemen binnen de 10 seconden. U hoort een piepton. De handeling wordt automatisch geannuleerd met twee pieptonen na 10 seconden. Elk opgenomen bericht zal het vorige bericht vervangen. Het bericht moet kort en duidelijk zijn. Bijvoorbeeld: « Dit is het gebouw xxxxx, vertrek xxx, hulp gevraagd ». Beluister het opgenomen bericht en druk op 6 \*.

### 2. Hoe de sensoren toe te voegen aan de centrale?

Elke sensor heeft een unieke identiteit. De sensoren moeten in de centrale geregistreerd worden om tijdens de werking geïdentificeerd te kunnen worden. Wanneer ze een storing vaststellen, moeten ze een signaal kunnen sturen naar de centrale. Als de sensoren niet geregistreerd zijn in de centrale, kan deze laatste ze niet herkennen en geen signalen ontvangen. Het alarm zal niet functioneren.

Vooraleer ze te registreren, voer 7# in. U hoort een piepton. Het startlampje knippert om aan te geven dat het systeem een element aan het opnemen is. Nu kunnen de sensoren geregistreerd worden. Registreer alle sensoren, ook de openingssensoren en de IR-sensoren, in de centrale en zorg ervoor dat de batterijen geplaatst zijn in alle sensoren en dat ze correct werken. Zet de centrale aan (het lampje licht op) en schakel de sensoren in die u wilt registreren.

### 3. Hoe de sensoren in te schakelen?

Wanneer de centrale in werking is, worden de sensoren geregistreerd.

- **Voor de openingssensoren**, haal de twee kastjes van elkaar en breng ze weer op hun plaats. Een piepton is hoorbaar en het statuslampje brandt om aan te geven dat de handeling geslaagd is.
- **Voor de IR-sensoren**, positioneer de schakelaar op "on" en het systeem laat een piepton

Als u een ADSL-box hebt, dan verandert alleen de eerste handeling; sluit de meegeleverde witte RJ11-kabel aan op een filter (meestal geleverd met de box) of rechtstreeks op de telefoonstekker van uw ADSL-box. Sluit deze kabel vervolgens aan achter op het alarm, in de ingang "line". Sluit uw telefoontoestel tot slot aan achter op het alarm, in de ingang "phone". Uw telefoontoestel zal normaal functioneren, ongeacht of het alarm aangesloten is.

## STAP 2

- e. Sluit de sirene aan op de centrale
- f. Breng het systeem onder spanning en schakel het in. Het lampje van de voeding knippert en een piepton geeft aan dat de centrale normaal werkt. Om de 30 seconden herinneren drie pieptonen de gebruikers eraan dat ze de telefoonnummers moeten opnemen. De piepton verdwijnt wanneer u alle telefoonnummers opgenomen hebt.

### Opgelet:

- c. Installeer de centrale voor zover mogelijk in het midden van de zone die bewaakt moet worden en schuif de antenne uit om een zo groot mogelijke draadloze ontvangst te bekomen.
- d. Het systeem moet geïnstalleerd worden ver van grote metalen voorwerpen en draadloze inrichtingen.
- g. Sluit de telefoonlijn aan op de centrale zodat het nummer gevormd kan worden in de seconde die volgt op de inschakeling van het alarm.
- h. Het systeem moet op een afgeschermd plaats geïnstalleerd worden.

## II. Installatie van de openingssensoren

De openingssensoren dienen om de opening en sluiting van deuren en ramen te detecteren, en sturen ene signaal naar de centrale. Bevestig het zendkastje aan de stijl en de magneet op de deur. (Gebruik een bout, zodat het systeem stevig vast zit).

Waarschuwing:

- A. De magneet moet dicht bij het signaal zijn. Het zendkastje en de magneet moeten zo dicht mogelijk bij elkaar zijn (<10mm).
- B. Om een optimale ontvangstafstand te bekomen, schuif de antenne uit en richt die naar boven toe.
- C. Als het lampje van de openingssensor blijft knipperen, betekent dit dat de batterij zwak is. Vervang de batterij zo snel mogelijk.

## III. Installatie van de draadloze IR-bewegingsensoren

De IR-sensoren dienen om de bewegingen waar te nemen in een specifieke zone. Bevestig de sensoren aan de muur, op een hoogte van 2 tot 2,2 meter. Regel hun positie zodat ze naar de te beveiligen zone gericht zijn.

## Hoe de parameters van het alarmsysteem in te stellen?

*Voor elk gebruik of instelling van de parameters, moeten de toegangscode en # ingevoerd worden (1234 is de defaultcode). Twee pieptonen geven aan dat de handeling geslaagd is. Vier pieptonen betekenen dat de handeling mislukt is. In dat geval moet u herbeginnen. Druk op # om de geprogrammeerde modus te verlaten. Het systeem schakelt automatisch uit wanneer geen enkele*

horen om aan te geven dat de handeling geslaagd is. Breng de schakelaar weer op "off" om te voorkomen dat het alarm ongewild in werking treedt.

- **Voor de afstandsbedieningen**, druk op een van de drie toetsen en het systeem laat een pieptoon horen.

#### 4. Hoe alle gecodeerde informatie te wissen wanneer u de programmering wilt overdoen?

Voer in de modus registratie 7\* in. Tweemaal is een dubbele pieptoon te horen om aan te geven dat alle gecodeerde informatie gewist is.

#### 5. Hoe de telefoonnummers in te stellen? (telefoonnummers die gevormd worden wanneer een alarm optreedt).

Instructie:

31\* 1<sup>ste</sup> telefoonnummer

32\* 2<sup>de</sup> telefoonnummer

33\* 3<sup>de</sup> telefoonnummer

34\* 4<sup>de</sup> telefoonnummer

35\* 5<sup>de</sup> telefoonnummer

36\* 6<sup>de</sup> telefoonnummer

38\* 1<sup>ste</sup> telefoonnummer van het centrum voor telebewaking

39\* 2<sup>de</sup> telefoonnummer van het centrum voor telebewaking

Opmerking: voer de telefoonnummers van de centra voor telebewaking pas in als u verbonden bent met een van hen. Als u een telefoonnummer wilt wissen, kunt u een blanco nummer in de plaats ervan invoeren.

Bijvoorbeeld: als u het 4<sup>de</sup> telefoonnummer wilt wissen, voer 34\* # in.

#### 6. Hoe de toegangscode te wijzigen?

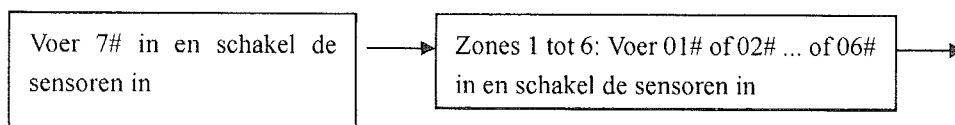
Werkwijze: 10\* toegangscode (de toegangscode moet 4 cijfers bevatten, zoals: 2345)

Deze toegangscode wordt gebruikt voor de afstandsbediening en moet vertrouwelijk blijven.

#### 7. Instelling parameters bewakingszone

Er zijn zes zones mogelijk, voor maximum 99 sensoren. Elke bewakingszone kan apart gestart of gestopt worden, of een verschillende timing hebben voor de inschakeling, ...

U kunt sensoren installeren in om het even welke bewakingszone (indicatie op scherm centrale).



U kunt de sensoren instellen in een "speciale bewakingszone", waarbij bij een inschakeling niet alle sensoren in werking zijn.

Werkwijze: \* N° zone+ 2 +X + [#].

X wordt:

1--- Onmiddellijke inwerkingtreding. Sirene luidt en telefoonnummers onmiddellijk gevormd in geval van detectie inbraak. Bijvoorbeeld, de openingssensoren op ramen, veranda's en deuren

2--- Uitgestelde inwerkingtreding. Sirene luidt en telefoonnummers gevormd 30 seconden na detectie inbraak; bijvoorbeeld, de hoofddeuren, de openings- of bewegingsdetector, met name wanneer u zelf thuis komt.

3 – Noodsituatie. Sirene luidt en telefoonnummers onmiddellijk gevormd in geval van detectie inbraak, alarm al dan niet aan

Vb. : Als u wenst dat de tweede bewakingszone met vertraging inschakelt binnen, voer dan in: \*0222#.

### **8. Activering/deactivering herinnering aan bewakingszone.**

Indien de herinnering aan de bewakingszone geactiveerd wordt, is 3 keer een drievoudige pieptoon te horen om u eraan te herinneren dat het systeem aan het opstarten is.

Werkwijze:

Activering: \* N° zone + 71 #      Deactivering: \* N° zone + 70 #

### **9. Activering/deactivering functie probleem met telefoonlijn**

U wordt geïnformeerd dat er een probleem is aan de telefoonlijn of dat deze onderbroken werd. Om de 10 minuten is 3 keer ene pieptoon te horen.

Werkwijze:

Activering: 22 \* 1 #      Deactivering: 22 \* 0 #

### **10. Configuratie van het aantal beltonen**

U kunt het aantal beltonen instellen per oproepnummer.

Werkwijze: 12 \*XX#. XX duidt op het aantal beltonen van « 00—12 ». 00 betekent geen beltonen.

In dat geval kan het systeem geen telefoonnummers bellen bij een alarm.

### **11. De duur van de sirene instellen**

De duur van de sirene kan ingesteld worden op 5, 10 of 30 minuten.

Werkwijze: 29 \* XX#. (XX komt overeen met 00---30 minuten.)

### **12. Herinitialisatie:**

U kunt alle opgenomen informatie wissen, inclusief de toegangscode, en terugkeren naar de oorspronkelijke configuratie.

Werkwijze: 0000 #.

### **13. Gebruik van de elektronische klok.**

ADJ (regeling): om van de tijd over te schakelen op de datum, om de gegevens te wijzigen.

SET: De regelmodus van datum en tijd openen/verlaten.

Procedure:


Gebruik een naald of een puntig voorwerp voor de volgende stappen:

Druk tweemaal op SET om de maand weer te geven, vervolgens op ADJ om de maand in te stellen.


Druk vervolgens nogmaals op SET om datum en uur weer te geven. Na de regeling, druk een keer op SET en ADJ om af te sluiten.

## **Gebruiksaanwijzingen**


### **6. Inschakeling:**

Druk op «  » van de afstandsbediening of houd de knop «AWAY» op de centrale ingedrukt tot het statuslampje brandt. De sirene weerklinkt kort. Het systeem schakelt in na 30 seconden.

### **7. Stoppen:**

Druk op «  » van de afstandsbediening of vorm de toegangscode +[DISARM] op de centrale. De sirene weerklinkt 2 keer kort. Het systeem stopt.

### **8. Noodsituatie: (SOS)**

In een noodsituatie kunt u drukken op de knop «  » van de afstandsbediening of op de knop « PANIC » van de centrale.

Opmerking: wacht ongeveer 10 seconden vooraleer nogmaals te drukken op stop en naar de volgende handeling te gaan. Er moeten even gewacht worden vooraleer opnieuw te activeren.

### **9. Ontvangst van een gesproken bericht**

Wat moet ik doen wanneer ik een oproep van het alarmsysteem krijg?

Bij een inbraak schakelen de sensoren de sirene in en vormt de centrale de telefoonnummers. De gebruiker kan de oproep beantwoorden:

Druk op \* om 30 seconden lang te beluisteren.

Druk op # om te bevestigen dat u het alarmsignaal ontvangen hebt en om het alarm uit te schakelen.

Als u niet op "#" drukt, gaat de centrale verder met het bellen van de andere telefoonnummers, de ene na de andere.

### **10. Inschakelen per telefoon**

U kunt het telefoonnummer vormen om het systeem te controleren en te vragen het systeem in/uit te schakelen door de toegangscode + # in te voeren. Is de toegangscode correct, dan laat het systeem 2 pieptonen horen. Is de code verkeerd, dan hoort u 4 pieptonen. Vervolgens:

Druk op "1" om te starten

Druk op "2" om te stoppen

Druk op "\*" om 30 seconden lang het bericht te beluisteren.

Druk op "#" om af te sluiten.

Opmerking: het systeem haakt automatisch af wanneer de toegangscode 3 keer verkeerd ingevoerd is of geen enkele opdracht gegeven werd binnen de 20 seconden.

## **Technische kenmerken**

Temperatuur -10°C ~ + 40°C en vochtigheid: ≤ 90%

### Centrale

- C.C. 9V (ingebouwde noodbatterij voor 8 tot 10 uur in geval van stroomonderbreking)
- Statische stroom: <50mA
- 315MHZ of 433.92
- Draadloze ontvangstafstand: 100m-250m



- Storingswerende capaciteit: 1V/m (20—1000Mhz)
- Buitensirene: 110 db

#### Draadloze openingsensor

- C.C.12V (batterij 12V)
- Statische stroom:  $\leq 20$  uA
- Transmissiestroom:  $\leq 15$ mA
- 315/433MHZ $\pm 0.5$ MHZ
- Transmissieafstand: zonder hindernis 80 m
- Opening: 15 mm

#### Draadloze IR-sensor

- C.C. 9V (batterij 9V)
- Statische stroom:  $\leq 100$  uA
- Transmissiestroom:  $\leq 20$ mA
- 315/433MHZ $\pm 0.5$ MHZ
- Transmissieafstand: Zonder hindernis 80 m
- Snelheid detectie: 0,3~3m/s
- Detectieafstand: 5~12m
- Detectiebereik: Horizontaal 110° Verticaal 60°

#### Afstandsbediening

- C.C.12V (batterij C.C. 12V)
- Statische stroom: 0
- Transmissiestroom:  $\leq 15$ mA
- 315/433MHZ $\pm 0.5$ MHZ
- Transmissieafstand: Zonder hindernis 80 m