

Inleiding:

Multifunctioneel plug and play draadloos alarmsysteem. Eenvoudige en snelle installatie. Het werkt op batterijen en maakt transformatoren en kabels dus overbodig. Beveiligt huizen, kantoren, winkels, enz. In slechts een kwestie van minuten.

De alarmeenheid met extra luide sirene en LED-signalen geeft aan welke sensor heeft gealarmeerd. Wordt geleverd met 2x RF gecontroleerde afstandsbedieningen om het systeem aan of uit te zetten. Met functieschakelaar op het alarm om te kiezen tussen alarm of deurbel (gong).

SAS-ALARM100

- 1x Alarmeenheid
- 6x Deur-/raamsensoren
- 2x Afstandsbedieningen



SAS-ALARM110

- 1x Alarmeenheid
- 2x Deur-/raamsensoren
- 2x PIR-sensoren
- 2x Vibratiesensoren
- 2x Afstandsbedieningen



SAS-ALARM120

- 1x Alarmeenheid
- 3x Deur-/raamsensoren
- 3x PIR-sensoren
- 2x Afstandsbedieningen

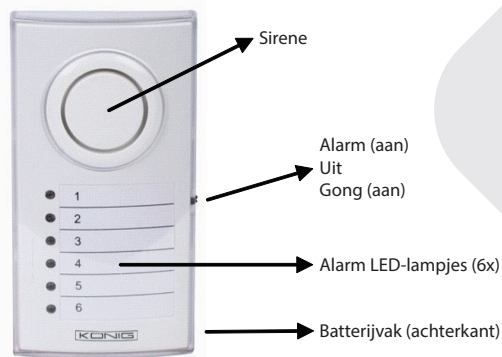




NEDERLANDS

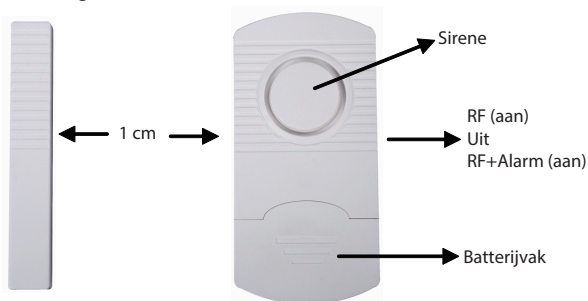
Beschrijving alarmeenheid (SAS-ALARM100/110/120):

Afbeelding 1



Beschrijving deur-/raamsensor (SAS-ALARM100/110/120):

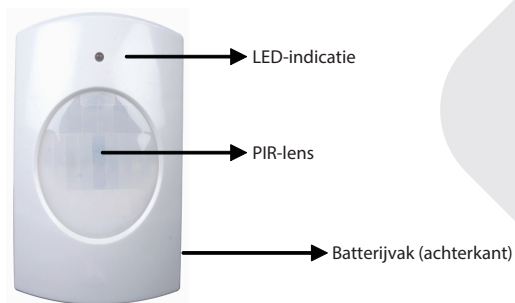
Afbeelding 2



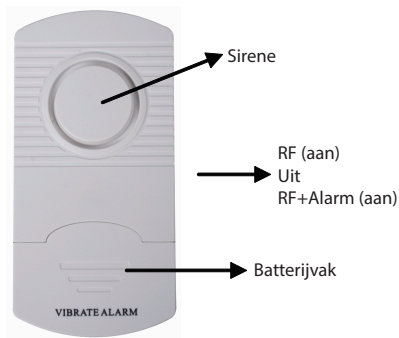


NEDERLANDS

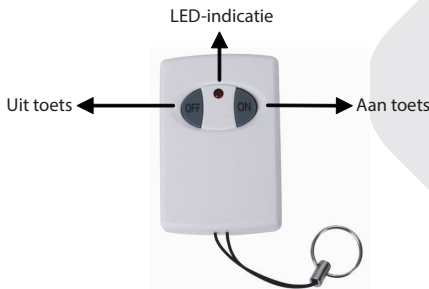
Beschrijving PIR-sensor (SAS-ALARM110/120):
Afbeelding 3



Beschrijving vibratiesensor (SAS-ALARM110):
Afbeelding 4



Beschrijving afstandsbediening (SAS-ALARM100/110/120): Afbeelding 5



Installatie van SAS-ALARM100

- Plaats de batterijen, volgens het schema, in het batterijvakje aan de achterkant van het alarm (3x AA).
- Installeer de deur-/raamsensor met het plakband aan de deuren en ramen. NB: de maximale afstand tussen het magnetisch contact en de sensor is 1 cm (zie afbeelding 2). Stel de sensor in op RF of RF+ALARM. Indien ingesteld op RF+ALARM, zal de sensor, wanneer eenmaal gealarmeerd, een signaal naar de alarmeenheid afgeven en tevens zal de sirene van de sensor zelf afgaan. In dit geval zullen de sirenes van de sensor en de alarmeenheid allebei afgaan.
- Verwijder het transparante frontpaneel van de alarmeenheid om de positie van de sensoren en de corresponderende genummerde LED's op te schrijven. (bijv. sensor 1=voordeur, 2=keukenraam, enz.).
- Installeer de alarmeenheid. De afstand tussen de alarmeenheid en de verst verwijderde deur-/raamsensor mag niet meer zijn dan 60 m (open gebied)*.
- Stel de alarmeenheid in op ALARM of GONG functie. Indien ingesteld op GONG, zal de alarmeenheid klinken als een deurbel wanneer een deur of raam wordt geopend. Ingesteld op ALARM zal een 100 dB luide sirene klinken. Wanneer de alarmeenheid is ingeschakeld, is het alarm nog niet geactiveerd (active). Druk op de AAN toets op de afstandsbediening om het alarm in te schakelen en op UIT om het uit te schakelen. De tijd die u

heeft om de beschermde ruimte binnen te gaan of te verlaten ligt tussen de 20~25 seconden.

6. Het wordt aanbevolen om het alarmsysteem te testen op correct functioneren voordat u het voor het eerst gaat gebruiken, test het daarna elke 3 maanden.

Procedure:

- Stel de alarmeenheid in op ALARM of GONG (aanbevolen voor het testen).
- Druk op de AAN toets op de afstandsbediening om het alarm in te schakelen.
- Wacht gedurende 20~25 seconden (vertragingstijd).
- Open elke deur of raam, een voor een en controleer of de corresponderende LED brandt en of de GONG klinkt.
- Schakel het alarm uit indien alles juist functioneert.
- Het alarmsysteem is klaar voor gebruik.

Opmerking:

- De alarmeenheid zal ter bevestiging een geluidssignaal geven wanneer het in- of uitgeschakeld wordt. De toon voor GONG is anders dan voor ALARM.
- Indien een sensor niet hoeft te worden ingeschakeld is het mogelijk om elke sensor individueel uit te schakelen met de aan-/uitschakelaar. In dit geval maakt de sensor geen onderdeel uit van het alarmsysteem wanneer dit wordt geactiveerd.
- Een sensor die is ingesteld op RF+ALARM zal altijd een alarmsignaal afgeven, tenzij het alarmsysteem uitgeschakeld is.
- Wanneer een sensor is gealarmeerd en de sirene of de alarmeenheid klinkt, zal het nodig zijn om het uit te schakelen met de aan-/uitschakelaar van de alarmeenheid. Daarna kan de alarmeenheid weer worden ingeschakeld. Wanneer het alarm af blijft gaan na het inschakelen van het systeem, controleer dan of alle ramen en deuren juist gesloten zijn.

Installatie van SAS-ALARM110

- Plaats de batterijen, volgens het schema, in het batterijvakje aan de achterkant van het alarm (3x AA).
- Installeer de deur-/raamsensor met het plakband aan de deuren en ramen.
NB: de maximale afstand tussen het magnetisch contact en de sensor is 1 cm (zie afbeelding 2). Stel de sensor in op RF of RF+ALARM. Indien ingesteld op RF+ALARM, zal de sensor, wanneer eenmaal gealarmeerd, een signaal naar de alarmeenheid afgeven en tevens zal de sirene van de sensor

zelf afgaan. In dit geval zullen de sirenes van de sensor en de alarmeenheid allebei afgaan.

3. Installeer de vibratiesensor met het plakband op de ramen (op het glas).
Stel de sensor in op RF of RF+ALARM. Indien ingesteld op RF+ALARM, zal de sensor, wanneer eenmaal gealarmeerd, een signaal naar de alarmeenheid afgeven en tevens zal de sirene van de sensor zelf afgaan. In dit geval zullen de sirenes van de sensor en de alarmeenheid allebei afgaan. NB: de vibratiesensor is erg gevoelig. De geringste vibratie zal de sensor alarmeren. Het wordt niet aanbevolen om de vibratiesensor op ramen naast deuren te plakken. Het dichtslaan van de deur zal het alarm doen af gaan.
4. Plaats de batterijen, volgens het schema, in het batterijvakje aan de achterkant van het alarm (3x AAA). De PIR-sensor moet voor het eerste gebruik, opwarmen gedurende 30~40 seconden. In deze periode kan het geen beweging waarnemen. Installeer de PIR-sensor op een hoogte van 1~1,5 m voor de beste prestatie. Installeer de PIR-sensor niet in direct zonlicht, gericht op ramen, objecten die bewegen of warmte- of koude bronnen.
5. Verwijder het transparante frontpaneel van de alarmeenheid om de positie van de sensoren en de corresponderende genummerde LED's op te schrijven. (bijv. sensor 1=voor deur, 2=keukenraam, enz.).
6. Installeer de alarmeenheid. De afstand tussen de alarmeenheid en de verst verwijderde deur-/raamsensor mag niet meer zijn dan 60 m (open gebied)*.
7. Stel de alarmeenheid in op ALARM of GONG functie. Indien ingesteld op GONG, zal de alarmeenheid klinken als een deurbel wanneer een deur of raam wordt geopend. Ingesteld op ALARM zal een 100 dB luide sirene klinken. Wanneer de alarmeenheid is ingeschakeld, is het alarm nog niet geactiveerd (active). Druk op de AAN toets op de afstandsbediening om het alarm in te schakelen en op UIT om het uit te schakelen. De tijd die u heeft om de beschermde ruimte binnen te gaan of te verlaten ligt tussen de 20~25 seconden.
8. Het wordt aanbevolen om het alarmsysteem te testen op correct functioneren voordat u het voor het eerst gaat gebruiken, test het daarna elke 3 maanden.
Procedure:
 - a) Stel de alarmeenheid in op ALARM of GONG (aanbevolen voor het testen).
 - b) Druk op de AAN toets op de afstandsbediening om het alarm in te schakelen.

- c) Wacht gedurende 20~25 seconden (vertragingstijd).
- d) Open elke deur of raam een voor een en controleer of de corresponderende LED brand en of de bel klinkt.
- e) Voor het testen van de PIR-sensor, kunt u bewegen voor de PIR-sensor en controleer of de corresponderende LED brand en of de GONG klinkt. NB: het LED-lampje op de PIRsensor gaat tevens branden.
- f) Voor het testen van de vibratiesensor, kunt u voorzichtig tegen het raam slaan en controleer of de corresponderende LED brand en of de GONG klinkt.
- g) Schakel het alarm uit indien alles juist functioneert.
- h) Het alarmsysteem is klaar voor gebruik.

Opmerking:

- 1) De alarmeenheid zal ter bevestiging een geluidssignaal geven wanneer het in- of uitgeschakeld wordt. De toon voor GONG is anders dan voor ALARM.
- 2) Indien een sensor niet hoeft te worden ingeschakeld is het mogelijk om elke sensor individueel uit te schakelen met de aan-/uitschakelaar. In dit geval maakt de sensor geen onderdeel uit van het alarmsysteem wanneer dit wordt geactiveerd (behalve bij de PIR-sensor).
- 3) Een sensor die is ingesteld op RF+ALARM zal altijd een alarmsignaal afgeven, tenzij het alarmsysteem uitgeschakeld is.
- 4) Wanneer een sensor is gealarmeerd en de sirene of de alarmeenheid klinkt, zal het nodig zijn om het uit te schakelen met de aan-/uitschakelaar van de alarmeenheid. Daarna kan de alarmeenheid weer worden ingeschakeld. Wanneer het alarm af blijft gaan na het inschakelen van het systeem, controleer dan of alle sensoren juist zijn aangesloten.

Installatie van SAS-ALARM120

- 1. Plaats de batterijen, volgens het schema, in het batterijvakje aan de achterkant van het alarm (3x AA).
- 2. Installeer de deur-/raamsensor met het plakband aan de deuren en ramen. NB: de maximale afstand tussen het magnetisch contact en de sensor is 1 cm (zie afbeelding 2). Stel de sensor in op RF of RF+ALARM. Indien ingesteld op RF+ALARM, zal de sensor, wanneer eenmaal gealarmeerd, een signaal naar de alarmeenheid afgeven en tevens zal de sirene van de sensor zelf afgaan. In dit geval zullen de sirenes van de sensor en de alarmeenheid allebei afgaan.
- 3. Plaats de batterijen, volgens het schema, in het batterijvakje aan de achterkant van het alarm (3x AAA). De PIR-sensor moet voor het eerste

gebruik, opwarmen gedurende 30~40 seconden. In deze periode kan het geen beweging waarnemen. Installeer de PIR-sensor op een hoogte van 1~1,5 m voor de beste prestatie. Installeer de PIR-sensor niet in direct zonlicht, gericht op ramen, objecten die beweging of warmte- of koude bronnen.

4. Verwijder het transparante frontpaneel van de alarmeenheid om de positie van de sensoren en de corresponderende genummerde LED's op te schrijven. (bijv. sensor 1=voor deur, 2=keukenraam, enz.).
5. Installeer de alarmeenheid. De afstand tussen de alarmeenheid en de verst verwijderde deur-/raamsensor mag niet meer zijn dan 60 m (open gebied)*.
6. Stel de alarmeenheid in op ALARM of GONG functie. Indien ingesteld op GONG, zal de alarmeenheid klinken als een deurbel wanneer een deur of raam wordt geopend. Ingesteld op ALARM zal een 100 dB luide sirene klinken. Wanneer de alarmeenheid is ingeschakeld, is het alarm nog niet geactiveerd (active). Druk op de AAN toets op de afstandsbediening om het alarm in te schakelen en op UIT om het uit te schakelen. De tijd die u heeft om de beschermde ruimte binnen te gaan of te verlaten ligt tussen de 20~25 seconden.
7. Het wordt aanbevolen om het alarmsysteem te testen op correct functioneren voordat u het voor het eerst gaat gebruiken, test het daarna elke 3 maanden.
Procedure:
 - a) Stel de alarmeenheid in op ALARM of GONG (aanbevolen voor het testen).
 - b) Druk op de AAN toets op de afstandsbediening om het alarm in te schakelen.
 - c) Wacht gedurende 20~25 seconden (vertragingstijd).
 - d) Open elke deur of raam een voor een en controleer of de corresponderende LED brand en of de bel klinkt.
 - e) Voor het testen van de PIR-sensor, kunt u bewegen voor de PIR-sensor en controleer of de corresponderende LED brand en of de GONG klinkt. NB: het LED-lampje op de PIRsensor gaat tevens branden.
 - f) Schakel het alarm uit indien alles juist functioneert.
 - g) Het alarmsysteem is klaar voor gebruik.

Opmerking:

- 1) De alarmeenheid zal ter bevestiging een geluidssignaal geven wanneer het in- of uitgeschakeld wordt. De toon voor GONG is anders dan voor ALARM.

- 2) Indien een sensor niet hoeft te worden ingeschakeld is het mogelijk om elke sensor individueel uit te schakelen met de aan-/uitschakelaar. In dit geval maakt de sensor geen onderdeel uit van het alarmsysteem wanneer dit wordt geactiveerd (behalve bij de PIR-sensor).
- 3) Een sensor die is ingesteld op RF+ALARM zal altijd een alarmsignaal afgeven, tenzij het alarmsysteem uitgeschakeld is.
- 4) Wanneer een sensor is gealarmeerd en de sirene of de alarmeenheid klinkt, zal het nodig zijn om het uit te schakelen met de aan-/uitschakelaar van de alarmeenheid. Daarna kan de alarmeenheid weer worden ingeschakeld. Wanneer het alarm af blijft gaan na het inschakelen van het systeem, controleer dan of alle sensoren juist zijn aangesloten.

Specificaties:**Alarmeenheid (afbeelding 1):**

- | | |
|---------------------|---|
| • Voeding: | 4,5 V DC (3x batterijen AA, niet bijgesloten) |
| • Normaal verbruik: | <1,5 mA |
| • Verbruik Bel: | <90 mA |
| • Verbruik alarm: | <130 mA |
| • Alarm volume: | 100 dB (0,5 m) |
| • Belvolume: | 90 dB (0,5 m) |
| • Schakelaar: | alarm/gong/uit |
| • LED-indicatie: | 6 |
| • Frequentie: | 433 MHz $\pm$ 250 kHz |
| • Afmetingen: | 5,7 (B) x 3,9 (D) x 10,9 (H) cm |
| • Vertragingstijd: | 20 ~ 25 sec. |

Deur-/raamsensor (afbeelding 2):

- | | |
|----------------------------|---|
| • Voeding: | 4,5 V DC (3x batterijen LR44 bijgesloten) |
| • Normaal verbruik: | <10 μ A |
| • Verbruik bij doorseinen: | <6 mA |
| • Bereik: | +/- 60 m (open gebied)* |
| • Alarm volume: | 95 dB (0,5 m) |
| • Schakelaar: | RF + alarm/RF/uit |
| • Frequentie: | 433 MHz $\pm$ 250 kHz |

- Afmetingen met magnetisch contact: 6 (B) x 1 (D) x 9,9 (H) cm

PIR-sensor (afbeelding 3):

- Voeding: 4,5 V DC (3x batterijen AA, niet bijgesloten)
- Normaal verbruik: <100 μ A
- Verbruik bij doorseinen: <5 mA
- Bereik: +/- 60 m (open gebied)*
- Detectiebereik: 5 ~ 8 m
- Detectiehoek: 100° (horizontaal)/80° (verticaal)
- Installatiehoogte: 1,5 m (aanbevolen)
- Frequentie: 433 MHz $\pm$ 250 kHz
- Afmetingen: 6 (B) x 5 (D) x 9,8 (H) cm

Vibratiesensor (afbeelding 4):

- Voeding: 4,5 V DC (3x batterijen LR44 bijgesloten)
- Normaal verbruik: <10 μ A
- Verbruik bij doorseinen: <6 mA
- Bereik: +/- 60 m (open gebied)*
- Frequentie: 433 MHz $\pm$ 250 kHz
- Alarm volume: 95 dB (0,5 m)
- Afmetingen: 4,8 (B) x 1 (D) x 9,9 (H) cm

Afstandsbediening (afbeelding 5):

- Voeding: 12 V DC (3x batterijen LR44 bijgesloten)
- Normaal verbruik: 0
- Verbruik bij doorseinen: <10 mA
- Bereik: +/- 30 m (open gebied)*
- Toetsen: Aan/uit
- LED-indicatie: 1
- Frequentie: 433 MHz $\pm$ 250 kHz
- Afmetingen: 3,5 (B) x 1,3 (D) x 5,2 (H) cm

* Werkbereik van de afstandsbediening en sensoren kunnen variëren, dit is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.



NEDERLANDS

Veiligheidsmaatregelen:

Stel het product niet bloot aan water of vocht.

Onderhoud:

Uitsluitend reinigen met een droge doek.

Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.

Garantie:

Voor wijzigingen en veranderingen aan het product of schade veroorzaakt door een verkeerd gebruik van dit product, kan geen aansprakelijkheid worden geaccepteerd. Tevens vervalt daardoor de garantie.

Algemeen:

Ontwerpen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Alle logo's, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.

Deze handleiding is met zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. König Electronic kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten in deze handleiding of de gevolgen daarvan.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor latere raadpleging.

Opgelet:



Dit product is voorzien van dit symbool. Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten niet met het gewone huisafval verwijderd mogen worden. Voor dit soort producten zijn er speciale inzamelingspunten.

Dit product is vervaardigd en geleverd in overeenstemming met de relevante reglementen en richtlijnen die voor alle lidstaten van de Europese Unie gelden. Het voldoet ook aan alle toepasselijke specificaties en reglementen van het land van verkoop.

Op aanvraag is officiële documentatie verkrijgbaar. Inclusief, maar niet uitsluitend: Conformiteitsverklaring (en productidentiteit), materiaalveiligheidsinformatie en producttestrapport.

Wend u tot onze klantenservice voor ondersteuning:

via de website: <http://www.nedis.nl/nl-nl/contact/contact-formulier.htm>

via e-mail: service@nedis.nl

telefonisch: +31 (0)73-5993965 (tijdens kantooruren)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, NEDERLAND