neroo®

www.neroo.nl



BEWEGINGSMELDER

ShieldSense Elite

Gebruikershandleiding

Laatst bijgewerkt: 11 november 2026

Welkom

Bedankt voor je keuze voor de ShieldSense Elite.

De ShieldSense Elite is een draadloze bewegingsmelder voor binnen. Hij ziet beweging tot 8 meter ver en 110° breed, en meldt dat direct aan je alarmpaneel. Dankzij LoRa reikt het signaal tot 500 meter in open veld en komt het door dikke muren en vloeren heen — ideaal voor een groot huis, een bijgebouw, loods of bedrijfsruimte.

De ShieldSense Elite werkt uitsluitend met de ShieldLink Elite.

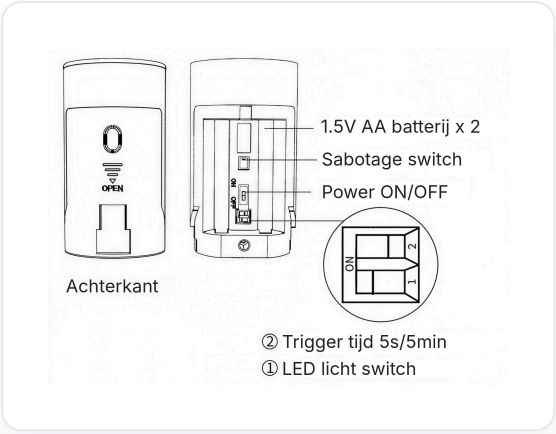
Inhoud

1 De ShieldSense Elite in één oogopslag 2
2 Koppelen met je alarmpaneel 3
3 De instelschakelaars 3
4 Plaatsen 4
5 Batterijen vervangen 5
6 Specificaties 5
7 Garantie & support 5

1 De ShieldSense Elite in één oogopslag



De ShieldSense Elite



Achterkant: batterijen (2× AA), aan/uit en de instelschakelaars

Lampje	Betekenis
Blauw	Beweging gezien
Rood	Batterij bijna leeg

- LoRa-verbinding: versleuteld en storingsvrij, met een bereik tot 500 meter in open veld.
- Sabotagebeveiliging: wordt de melder van zijn houder gehaald of geopend, dan krijgt het alarmpaneel een sabotagemelding.

2 Koppelen met je alarmpaneel

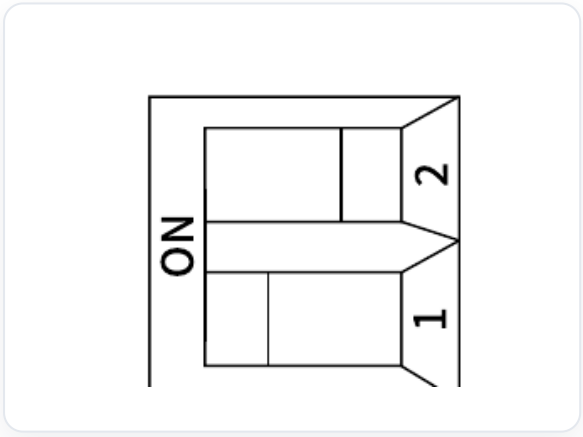
1. Plaats de batterijen en zet de aan/uit-schakelaar aan de achterkant op ON.
2. Zet de ShieldLink Elite in de koppelstand voor een bewegingsmelder: tik op het hoofdscherm op Verbinding (linksonder), voer de gebruikerscode in (standaard 1234), kies Sensoren, tik op “+”, kies Beweging en tik op “+ Koppel”.
3. Beweeg met je hand voor de melder tot het lampje oplicht. Het alarmpaneel bevestigt het koppelen.
4. Geef de melder in de app een herkenbare naam, bijvoorbeeld “Loods” of “Kantoor”.

GOED OM TE WETEN

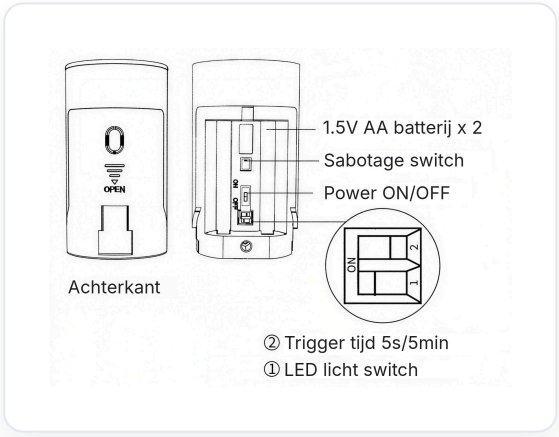
De volledige stappen vind je in de handleiding van de ShieldLink Elite, in het hoofdstuk over accessoires koppelen. Koppelen via de app kan ook: open het alarmpaneel → Accessoires → “+”. Alle handleidingen staan op neroo.nl/pages/handleiding.

3 De instelschakelaars

Achter het batterijklepje zitten twee kleine schakelaars. Daarmee stel je het lampje en de wachttijd in.



De twee instelschakelaars



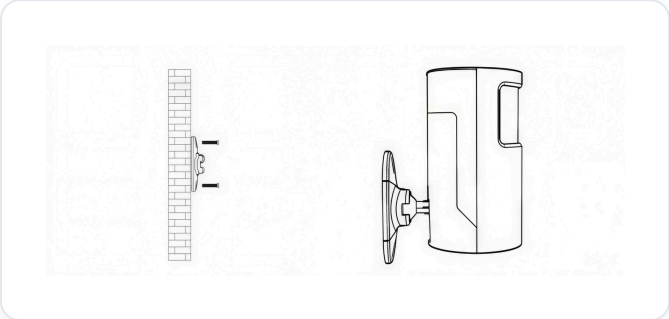
Plaats van de schakelaars, naast de batterijen

Schakelaar	ON	OFF
1 — Lampje	Het lampje licht op bij beweging	Het lampje blijft uit
2 — Wachttijd	5 minuten tussen twee meldingen	5 seconden tussen twee meldingen

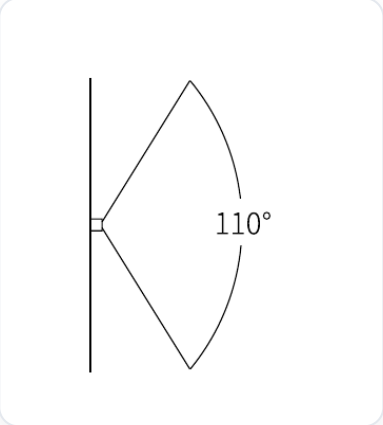
GOED OM TE WETEN

Zet schakelaar 2 op OFF (5 seconden) zolang je aan het testen bent: dan zie je meteen of de melder reageert. Zet hem daarna op ON (5 minuten) voor dagelijks gebruik — dat spaart de batterijen, en een inbreker wordt de eerste keer toch al gezien.

4 Plaatsen



Houder vastschroeven, melder opklikken en richten



Bovenaanzicht: 110° breed

1. Kies een hoek of een vlakke muur waar je de ruimte goed overziet, op 2,0 tot 2,2 meter hoogte.
2. Schroef de muurbeugel met de pluggen en de twee schroeven aan de muur.
3. Klik de melder op de draaibare beugel en richt hem op het deel van de ruimte waar iemand langs moet lopen.
4. Test de melder met schakelaar 2 op OFF: loop door de ruimte en kijk of het lampje oplicht.

Zo werkt hij het best

- Laat de melder dwars op de looprichting kijken: beweging langs de melder ziet hij beter dan beweging recht op hem af.
- Houd vrij zicht: geen kasten, gordijnen of grote planten vóór de melder.
- Houd minstens 1 meter afstand van warmtebronnen zoals radiatoren, kachels, airco's en ventilatieroosters.
- Richt hem niet naar buiten door een raam: door glas ziet een bewegingsmelder niets, en zonlicht kan storen.
- Alleen voor binnen — niet geschikt voor buiten of vochtige ruimtes.

GOED OM TE WETEN

Ver weg van het alarmpaneel, bijvoorbeeld in een schuur of loods? Test na het plaatsen even of de melding goed aankomt: loop langs de melder en kijk in de app. Dankzij LoRa lukt dat meestal ook door meerdere muren heen.

Handig met Thuis

Wil je 's nachts de buitenschil bewaken terwijl je binnen vrij rondloopt? Stel de bewegingsmelders dan in de app in op "alleen Weg". In de stand Thuis blijven de deur- en raamsensoren actief, maar de bewegingsmelders niet.

5 Batterijen vervangen

De ShieldSense Elite werkt op twee AA-batterijen en is zuinig: in stand-by verbruikt hij minder dan 10 µA. Knippert het lampje rood, of meldt de app een lege batterij, dan is het tijd om ze te vervangen.

WAARSCHUWING

Zet het systeem uit en zet tijdelijk de sirene van het alarmpaneel uit voordat je de melder van zijn houder haalt of opent. De sabotagebeveiliging ziet dat anders als een inbraakpoging.

1. Klik de melder van de houder en open het batterijklepje aan de achterkant.
2. Vervang beide batterijen door nieuwe AA-batterijen (1,5 V), let op de plus en min.
3. Sluit het klepje, klik de melder terug, zet de sirene weer aan en wis in de app de batterijmelding.

6 Specificaties

Type	Passief infrarood bewegingsmelder (PIR) voor binnen
Werkt met	Uitsluitend ShieldLink Elite
Draadloos	LoRa, versleuteld · bereik tot 500 m in open veld
Detectie	Tot 8 meter · 110°
Batterij	2× AA (1,5 V) · stand-by < 10 µA
Afmetingen	50 × 92 mm
Omgeving	−10 tot +50 °C · luchtvochtigheid < 95 % (zonder condensatie)
Kleur	Wit
In de doos	ShieldSense Elite, muurbeugel, pluggen en schroeven

7 Garantie & support

Op je ShieldSense Elite zit fabrieksgarantie. Vragen of hulp nodig? Ons team helpt je graag verder.

- E-mail: service@neroo.nl · Telefoon: 085 850 0107
- Handleidingen, video's en veelgestelde vragen: neroo.nl/pages/handleiding
- Lever het apparaat en de batterijen aan het einde van hun levensduur in bij een inzamelpunt (AEEA/WEEE).

© 2026 Neroo. Alle rechten voorbehouden.