

1. Veiligheids- en gebruiksinstructies

Deze handleiding helpt u om deze melder op de juiste manier te gebruiken. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat u de melder gebruikt en bewaar hem goed voor latere raadpleging.

NL

1.1 Gebruiksvoorschriften



WAARSCHUWING

- Negeer **nóóit** een alarm. Als u niet reageert kan dit leiden tot ernstig letsel of zelfs overlijden;
- Constante blootstelling aan hoge of lage temperaturen en/of hoge vochtigheid kan de levensduur van de batterij verkorten.



LET OP

- Gebruik, installeer en bewaar deze melder binnen de toegestane relatieve luchtvochtigheid en temperaturomstandigheden;
- Zorg ervoor dat er zich géén vloeistof gevulde voorwerpen op de melder geplaatst worden. Zo voorkomt u dat er vloeistoffen in de melder stromen;
- Deze melder is uitsluitend ontworpen om de aanwezigheid van warmte/hitte aan te geven. Deze melder kan géén rook, gas of vlammen detecteren.

1.2 Installatievoorschriften



WAARSCHUWING

Als u de melder niet goed installeert of gebruikt, kan dit de werking van de melder beïnvloeden en verstoren.

NL



LET OP

- Neem alle veiligheidsprocedures in acht en draag tijdens het werken op hoogte de juiste beschermingsmiddelen;
- Stel de melder niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen;
- Zorg ervoor dat de installatie en het gebruik voldoen aan de lokale veiligheidsnormen voor elektriciteit, brandbeveiliging en andere relevante regelgeving.

1.3 Onderhoudsvereisten

- Reinig de melder **nóóit** met reinigingsmiddelen;
- Breng **nóóit** verf aan op de melder. Verf sluit de openingen af en belemmert de sensor om rook te detecteren.

2. Productspecificaties

Deze draadloos koppelbare SAVS LinkSmart® H10-W hittemelder is speciaal ontworpen om de temperatuur continu te monitoren. Met een geavanceerde thermistor en intelligente software, slaat deze melder alarm bij hoge temperaturen.

NL

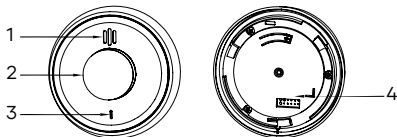
Dit maakt deze melder ideaal voor gebieden waar rookmelders door rook, stof of vocht vals alarm kunnen geven, zoals in keukens met kookdampen of in stoffige plaatsen zoals zolders, garages en ketelhuizen.

Hittemelders verminderen de kans op valse alarmen in dergelijke omgevingen en bieden betrouwbare brandbeveiliging. Bij detectie van hitte boven de 54 °C, activeert de melder zowel een zichtbaar (LED) als hoorbaar (sirene) signaal.


2.1 Kenmerken van deze melder

- Koppelbaar tot 24 SAVS LinkSmart® rook-, hitte-, en CO melders;
- Ingebouwde batterij met 10 jaar batterijduur;
- Verbindbaar met SAVS G10 gateway voor Wi-Fi/app toegang;
- Alarm uitzetten met willekeurige infrarood afstandbediening;
- LED indicator voor visueel alarm.

2.2 Beschrijving onderdelen



NL

Nr.	Naam	Omschrijving
1	Zoemer	Alarmgeluid: 85 dB(A) op 3 m
2	TEST / 	<ul style="list-style-type: none"> ● De werking controleren ● Het alarmgeluid stoppen
3	LED indicator	<ul style="list-style-type: none"> ● Stand-by: groene indicator knippert eenmaal per minuut ● Alarm: rode indicator knippert eenmaal per seconde, de zoemer piept eenmaal per seconde ● Storing: rode indicator knippert tweemaal per minuut, de zoemer piept tweemaal per minuut
4	Batterijvak	Ingebouwde batterij – kan niet worden vervangen

3. Technische gegevens

NL

Specificatie	Beschrijving
Detecteert	Temperatuur
Meetinterval	10 s
Type sensor	Thermistor
Alarmfuncties	Hitte melding, waarschuwing bij storing, waarschuwing als de batterij bijna leeg is
Geluidsniveau alarm	85 dB(A) op 3 m
Type alarmmelding	Visueel en auditief alarm
Stilte modus	Ja
Statusindicatoren	Alarm-, storings- en werking-sindicator
LED-signalen	<ul style="list-style-type: none">● Stand-by: groene indicator knippert eenmaal per minuut● Alarm: de rode indicator knippert eenmaal per seconde, de zoemer piept eenmaal per seconde● Storing: de rode indicator knippert tweemaal per minuut, de zoemer piept tweemaal per minuut
Batterijduur	10 jaar

Specificatie	Beschrijving
Voeding	3V CR123A lithiumbatterij (niet vervangbaar)
Detectiebereik	Klasse A1 branddetectie (54 °C tot 65 °C)
Stroomverbruik (normaal/alarm)	<ul style="list-style-type: none"> ● Bewakingsstroomsterkte: ≤ 15 uA ● Alarmstroomsterkte: ≤ 60 mA
Operationele temperatuur	-10 °C tot +55 °C
Vochtigheidstolerantie	≤ 95% RV (niet-condenserend)
Communicatie frequentie	868 MHz
Maximaal aantal gekoppelde eenheden	24 st.
Zendbereik	Tot 1000 m in open lucht
Kleur	Wit
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Afmetingen	L 93,8 mm × H 46,9 mm
Gewicht	115 g
Installatiemethode	Montageplaatvoor plafond
Certificering	CE
Standaard conformiteit	BS 5446-2:2003

NL

4. Draadloos koppelen

Deze melder kan alleen worden verbonden met SAVS® LinkSmart® draadloos koppelbare melders en is niet ontworpen om te communiceren met draadloos gekoppelde melders van andere merken of fabrikanten.

NL

Vereisten

Controleer of alle melders die u wilt koppelen, van het merk SAVS® zijn en LinkSmart® ondersteunen.



LET OP

Indien u ook over een **G10 Gateway** beschikt, ga dan naar hoofdstuk 5; verbinden met de SAVS G10 Gateway.



WAARSCHUWING

Koppel maximaal twee melders tegelijkertijd. Anders kan de onderlinge verbinding mislukken of kan er een storing in de melder optreden.

4.1 Melders draadloos (RF) koppelen

Hieronder wordt in 6 stappen beschreven hoe u deze melders snel en makkelijk draadloos (RF) kunt koppelen en zo een veilig en samenwerkend netwerk maakt. Volg alle onderstaande stappen nauwkeurig om alle melders correct te installeren en te koppelen.



LET OP

Als u in het bezit bent van een **SAVS G10 Gateway**, ga dan direct naar hoofdstuk 5 om de melders te verbinden.



U kunt tot 24 SAVS-melders draadloos met elkaar koppelen, waardoor u een draadloos netwerk kunt opzetten met rookmelders, koolmonoxidemelders en hittemelders.


NL

Stap 1 Bevestig de montageplaat aan elke melder die u wilt koppelen om de batterij te activeren. Na succesvolle bevestiging hoort u een korte pieptoon, waarna de melder vanzelf begint met kalibreren en het LED-lampje een paar keer rood knippert. Als de melder succesvol is geactiveerd, knippert het LED-lampje éénmaal groen en klinkt er een pieptoon.

Stap 2 Druk nu vier keer kort achter elkaar op de TEST /  knop van de eerste melder die u gaat koppelen. Deze melder (melder 1) geeft een korte pieptoon en het rode LED-lampje begint snel te knipperen. De melder staat nu voor drie minuten in koppelmodus.




Zorg ervoor dat steeds maar één melder tegelijk in koppelmodus staat, zodat alle melders correct met hetzelfde netwerk verbonden worden.

Stap 3 Pak nu de volgende (geactiveerde) melder. Druk binnen drie minuten bij deze tweede melder twee keer kort achter elkaar op de TEST /  x knop. Bij een succesvolle koppeling knippert de LED groen en klinken er drie korte pieptonen. De koppeling is gelukt.

NL **Stap 4** Om meerdere melders te koppelen, herhaalt u stap 3 met elke nieuwe melder.



Melder 1 staat drie minuten lang in koppelmodus. De LED knippert hierbij rood. Binnen deze tijd kunt u andere melders één voor één koppelen.

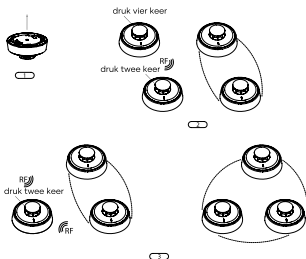
Stap 5 Nadat u klaar bent met het koppelen, kunt u de koppelmodus op de melder 1 handmatig afsluiten door éénmaal op de knop TEST /  x te drukken. Hiermee eindigt de koppelmodus en laten alle gekoppelde melders gelijktijdig een korte piepton horen, wat betekent dat ze succesvol zijn gekoppeld. Onthoud dat de koppelmodus ook automatisch sluit, 3 minuten na het uitvoeren van stap 2.



Als u niet binnen 3 minuten klaar bent met koppelen, start dan opnieuw vanaf stap 2.


Stap 6 Test alle melders (volgens hoofdstuk 6) om te zien of ze werken en goed verbonden zijn, vóórdat u de melders installeert.


Afbeelding 4-1 Melders draadloos koppelen



NL

4.2 De koppeling resetten

Stap 1 Druk vier keer snel achter elkaar op de TEST /  × knop van de melder die u wilt loskoppelen. De melder piept kort en de rode LED begint te knipperen.

Stap 2 Houd direct daarna de knop lang ingedrukt totdat de melder een pieptoon geeft. Laat vervolgens de TEST /  × knop los. Na een paar seconden geeft de melder een groene LED en een korte pieptoon.

Deze melder is nu losgekoppeld van het netwerk.

Stap 3 Herhaal stap 1 en 2 voor alle melders die u wilt resetten.



NL

Als u de melder(s) aan een nieuw netwerk wilt koppelen, herhaal dan de stappen beschreven in paragraaf 4.1.

5. Verbinden met de G10 gateway

Door de SAVS G10 Gateway aan uw internet netwerk te koppelen creert u een eigen Smart Home netwerk en blijft u op de hoogte van gebeurtenissen zoals alarmen, storingen of tests. De gateway verbindt de melders met de SAVS-app via internet (Wi-Fi of ethernet) en zorgt dat u meteen een pushbericht ontvangt zodra er iets gebeurt in het netwerk.

Vereisten

Zorg ervoor dat de gateway een stabiele internetverbinding heeft.



WAARSCHUWING

Verbind melders één voor één om een succesvolle koppeling te garanderen. Tegelijkertijd koppelen kan leiden tot mislukking of storingen in de melder.

5.1 Melders verbinden met de G10 gateway

Stap 1 Download en installeer de SAVS-app op uw smartphone via de App Store of Google Play Store.

Stap 2 Open de SAVS-app op uw smartphone en volg de aanwijzingen binnen de app om de melders correct te koppelen.

NL

6. Testen en pauzeren

Test de melders altijd na het koppelen, installeren of onderhouden om zeker te weten dat deze goed werken. Mocht de melder tijdens de test niet naar behoren functioneren, raadpleeg dan de secties "Veelgestelde Vragen" en "Onderhoud" voor oplossingen en voer de test opnieuw uit. Bij aanhoudende problemen moet de melder ter reparatie naar de fabrikant of leverancier worden teruggestuurd.

6.1 Testen stand-alone hitemelder

Druk op de knop TEST / 🔊x. De rode LED knippert één keer, gevolgd door twee series van aanhoudende pieptonen, met twee keer knipperende rode LED bij elke serie.



Voor uw veiligheid heeft het testgeluid een lager volume dan het alarm geluid.



WAARSCHUWING

NEGEER NOOIT EEN ALARM!

Wanneer een alarm afgaat, wordt u gewaarschuwd voor een mogelijke gevaarlijke situatie. Negeer dit signaal niet, want het negeren ervan kan leiden tot letsel of zelfs dodelijke gevolgen. Als de hittemelder in werking treedt en u de bron van de brand niet direct kunt lokaliseren, zorg dan dat iedereen onmiddellijk het gebouw verlaat.


NL




LET OP

Deze melder kan ook gedempt of gepauzeerd worden met een willekeurige infrarood afstandsbediening. Druk op een willekeurige knop om het alarm te pauzeren. Na 9 minuten verlaat de melder automatisch de stille modus. Dit werkt alléén als de melder in alarmfase is, en pauzeert de melder niet als deze in stand-by modus staat.

6.2 Testen RF gekoppelde melders

- Houd de knop TEST /  op een gekoppelde melder lang ingedrukt (ong. 15-30 seconden). Deze melder zal continu piepen en de rode LED zal knipperen. Alle andere verbonden melders geven ook een kort piepsignaal af en de rode LEDs zullen knipperen.
- Laat de knop los om de test te beëindigen.

LET OP

Als de rode LED van de eerste melder nog steeds knippert, bevindt deze melder zich nog in de koppelmodus. In dat geval, druk eenmaal kort op de knop TEST /  om de koppelmodus af te sluiten voordat u met het testen van de melders begint.



Als u de knop TEST /  ingedrukt houdt op een niet gekoppelde melder, is er géén visueel en hoorbaar alarm.

NL

6.3 Testen van aan de G10 Gateway gekoppelde melders



Open de SAVS-app op uw smartphone.

- Selecteer de gateway en kies vervolgens 'Testen melders' om alle gekoppelde melders tegelijkertijd te testen.
- Om één specifieke melder te testen, klik op de desbetreffende melder en daarna op 'Testen melder'.

7. Alarm dempen/pauzeren

Bij een snelle temperatuurstijging boven 54 °C activeert de melder een knipperende LED en een luid zoemeralarm van 85 dB. Dit alarm kan voor 9 minuten gedempt worden door op de TEST /  knop van de melder te drukken. Met een druk op een willekeurige knop van een infrarood afstandsbediening wordt dit

alarm ook gedempt.

- Druk op de knop TEST /  op de melder die hitte heeft gedetecteerd. Alle gekoppelde melders worden nu tijdelijk gedempt;
- Als je op de knop TEST /  van een andere gekoppelde melder drukt, wordt alleen die melder gedempt en blijven de overige melders actief;
- Als de batterij bijna leeg is, gaat de LED knipperen en laat de zoemer elk minuut een pieptoon horen tot de batterij volledig leeg is. Vervang in dit geval onmiddellijk de melder of neem contact op met technische ondersteuning.

NL

8. Installatie van de melder

8.1 Inhoud verpakking

Controleer de inhoud van de verpakking met de lijst hieronder. Ontbreken er onderdelen of zijn deze beschadigd, neem dan onmiddellijk contact op met onze klantenservice of uw leverancier.

Tabel 8-1 Inhoud verpakking

Product	Aantal
Hitemelder	1
Zelftappende schroeven	2
Pluggen	2

Montageplaat	1
Gebruikershandleiding	1

8.2 Installatiepositie



LET OP

Deze melder is ontworpen voor gebruik binnenshuis in woonomgevingen. Houd er rekening mee dat de constructie en het ontwerp van huizen kunnen verschillen, dus gebruik dit als richtlijn. Voor specifiek advies kunt u het beste contact opnemen met de lokale brandweer.

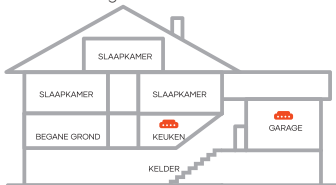
NL

In welke ruimte installeren?

Deze hittemelder is geschikt voor gebruik in stacaravans en caravans, maar is niet ontworpen voor gebruik in commerciële, industriële of niet-woonomgevingen, of voor andere doeleinden dan hier beschreven. Deze melder is ideaal voor ruimte waar een rookmelder niet kan hangen door damp of stof zoals keukens, garages, zolders, ketelruimtes en wasruimtes.

Voor een volledige brandbeveiliging dient de hittemelder onderdeel te zijn van een uitgebreid branddetectiesysteem, inclusief rookmelders. Let wel, hittemelders vervangen geen rookmelders; ze geven géén waarschuwing bij rook en mogen niet als zodanig ingezet worden.

Afbeelding 8-1 Hitemelder locaties



NL

Waar in de ruimte installeren?

Installeer hitemelders aan het plafond, het liefst in het midden van de ruimte.

- Houd een minimale afstand van 0,3 meter aan van muren, lichtarmaturen of andere belemmeringen. Zorg dat de hitemelder niet verder dan 5 meter van de verste muur, een deurentree naar een potentieel brandgevaarlijke ruimte, en de volgende hitemelder geplaatst wordt.
- Houd een minimale afstand van 0,3 meter aan van muren, lichtarmaturen of andere belemmeringen.
- Zorg dat de hitemelder niet verder dan 5 meter van de verste muur, een deurentree naar een potentieel brandgevaarlijke ruimte, en de volgende hitemelder geplaatst wordt.
- Vermijd installatie in badkamers of nabij badkamerdeuren om schade door stoom en vocht te voorkomen.
- Plaats hitemelders ook niet in de buurt van fluorescentielampen om interferentie of valse acti-

vering door knipperend licht te voorkomen. omdat stoom en vocht de melder kan aantasten.

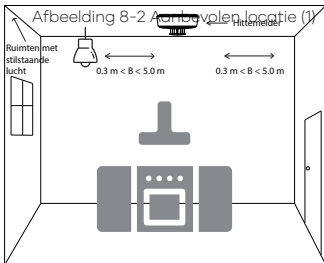
- Plaats de hittemelder niet in de buurt van fluorescentielampen. Dit voorkomt dat het knipperende licht de werking beïnvloedt of ongewenst activeert.
- Zorg dat de melder niet in stilstaande luchtzones wordt geplaatst, zoals in hoeken of waar de luchtstroom beperkt is, om de juiste werking te waarborgen.
- Bij montage aan schuine plafonds, plaats de melder maximaal 15 cm onder het hoogste punt.
- De ventilatieopeningen van de melder moeten altijd vrij toegankelijk zijn voor testen en onderhoud.

NL

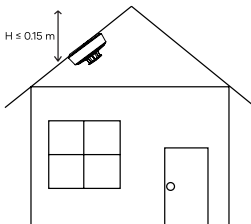


WAARSCHUWING

Plaats hittemelders niet tegen de muur maar altijd tegen het plafond.



Afbeelding 8-3 Aanbevolen locatie (2)



NL

8.3 Melder installeren

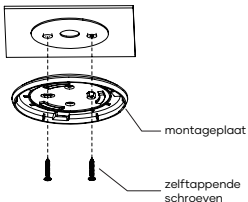
Volg de onderstaande stappen voor de juiste installatie van de melder.

Stap 1 Kies een geschikte plaats voor de installatie van de hittemelder.

Stap 2 Boor 2 gaten ($\varnothing 6 \text{ mm}$) in het plafond zoals aangegeven op de montage/boormal en steek vervolgens de pluggen in de gaten.

Stap 3 Bevestig de montageplaat met de schroeven.

Afbeelding 8-4 Installatiestap (1)



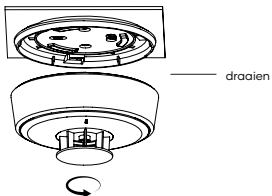
NL

Stap 4 Draai de melder met de klok mee zoals aangegeven in afbeelding 7-5.



De batterij wordt activeert zodra de melder stevig is vastgedraaid. Zorg ervoor dat u de melder goed vergrendeld.

Afbeelding 8-5 Installatiestap (2)



9. Onderhoud

Om de melder in goede staat te houden, moet u de volgende voorschriften in acht nemen.

- **Testen:** Test de melder periodiek (eens per maand). Druk bij normale werking op TEST /  x knop om te controleren of de melder normaal werkt. Zie hoofdstuk 6. Vervang de melder onmiddellijk bij een defect;
- **Reinigen:** Maak de melder jaarlijks schoon met een zachte doek. Vermijd het gebruik van schoonmaakmiddelen;
- **Vals alarm voorkomen:** Stofzuig maandelijks de buitenkant van de melder voorzichtig met een zachte borstelkop;
- **Niet verven:** Het beschilderen van de melder kan de luchtinlaten blokkeren en de sensor beïnvloeden;
- **Batterij:** Wanneer de batterij bijna leeg is, geeft de melder dit aan met een knipperende LED en een piepton elke minuut. Vervang de melder of neem contact op met technische ondersteuning voor advies.



Bij problemen met de melder, neem dan contact op met de klantenservice of uw leverancier.

10. Veelgestelde vragen

NL

Probleem	Oplossingen
De hittemelder gaat niet af tijdens het testen	<ul style="list-style-type: none">● Geef het alarm even tijd om te stabiliseren na het inschakelen voordat u de test uitvoert.● Zorg ervoor dat u de TEST / 🔊× stevig indrukt.
De hittemelder piept met tussenpozen	<ul style="list-style-type: none">● Monteer eventueel de rookmelder op een andere locatie: (zie "Installatiepositie").● Reinig de hittemelder (zie "Testen en onderhoud").
De LED indicator knippert rood en er klinkt elke 60 seconden een pieptoon	<ul style="list-style-type: none">● De batterij van de melders is bijna leeg, vervang de batterij onmiddellijk.● Neem contact op met de technische ondersteuning voor advies.

11. Verwijderen



Afgedankte elektrische producten mogen niet met ander huishoudelijk afval worden afgevoerd. Voer het elektrische melder op een milieuvriendelijke manier af en leef daarbij de plaatselijke voorschriften over het afvoeren of recyclen van elektrisch melders strikt na.

NL



WAARSCHUWING

Melder niet verbranden of in het vuur werpen.

12. Garantie en contact

Heeft u nog extra service nodig, neem dan contact op met uw leverancier.

SAVS® is een geregistreerd merk van:

IVendor B.V.
Docterskampstraat 5
5222 AM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
+31(0)85-0043909
info@savs.me
www.savs.me



RoHS



SAVS PRODUCTS

