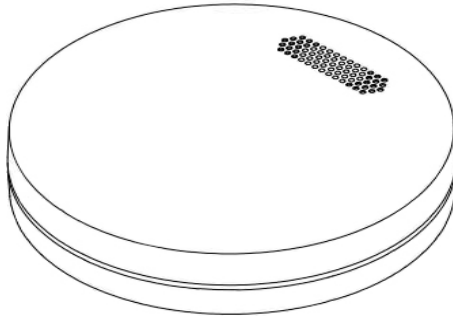


ROOK- EN HITTEMELDERS DRAADLOOS NETWERK

Bedieningsinstructies



Article No.: FSH-10000, FSH-10001, FSH-10003, FSH-10005, FSH-10010

Lees alle instructies en opmerkingen zorgvuldig door. Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik. Als u het product doorgeeft aan iemand anders, geef dan ook deze instructies door.

Productspecificaties

- Voeding: DC 3V lithiumbatterij CR 14505, 1600mAh
- Levensduur batterij: 10 jaar
- Stroomverbruik: <30uA (stand-by); <70mA (alarm)
- Alarmvolume: >85 dB(A) op een afstand van 3 meter
- Alarm gevoeligheid: 0.09 - 0.17 dB/m
- Warmtegevoeligheid: 54-72 °C
- Laag batterijniveau: $2,6 \pm 0,1$ V
- Slaapstand: ongeveer 10 minuten
- Frequentie: 433,92 MHz
- Frequentieband: 12,1 - 13,9 dB
- Max. Zendvermogen: 13 dB
- Verbindingsbereik: tot 100m (buiten in open gebieden)
- Max. aangesloten apparaten: 30 per groep
- Werkmodus: Rook- of hittealarm (instelbaar)
- Alarmtoon hoofdapparaat rook/warmte: BI 0,5s - pauze 0,5s - BI 0,5s pauze 0,5s - BI 0,5s - pauze 1,5s, met rood knipperende LED, herhalend
- Geluid rook/warmte alarm ontvanger: BI 0,1s - pauze 0,1s, met rood knipperende LED, herhalend
- Voldoet aan norm EN14604: 2005/AC: 2008/BS 5446-2: 2003

Leveringsomvang

1 × alarmapparaat, 1 × montagebeugel, 1 × set schroeven, 1 × dubbelzijdig plakband, 1 × gebruiksaanwijzing

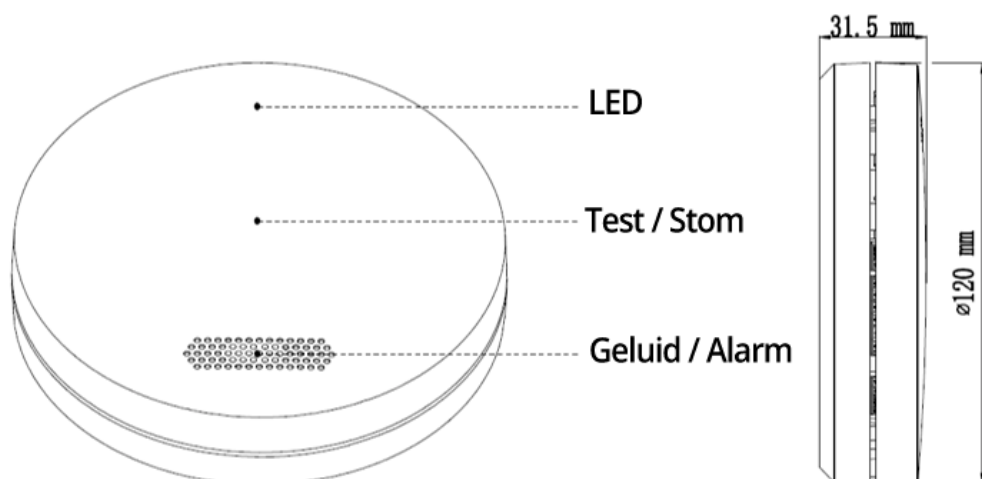
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- Zorg ervoor dat u tijdens de installatie geen kabels in de muur beschadigt die onder spanning staan.
- Laat kinderen nooit zonder toezicht achter met het verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar door het inslikken of inademen van kleine onderdelen of folie.
- Houd kinderen altijd uit de buurt van het apparaat. Het is geen speelgoed.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd. Gebruik het apparaat alleen binnenshuis in een droge, stofvrije omgeving.
- Stel het apparaat niet bloot aan vocht, hitte, kou, trillingen of constant zonlicht.
- Open de behuizing niet. Het apparaat bevat geen onderdelen die onderhouden kunnen worden. Gebruik het apparaat niet als het zichtbaar beschadigd is.
- Het apparaat kan alleen reageren op rook en het overschrijden van een temperatuurdrempel en niet op vlammen of gas.
- Verwarm de batterij niet boven 60 °C en gooi deze niet in vuur: kans op brand, explosie en brandwonden!
- Sluit de batterij niet kort.
- Probeer de batterij niet te openen.
- Vermijd direct zonlicht op de opslaglocatie. De ideale temperatuur is 10 - 20 °C.

Beoogd gebruik

De draadloze waarschuwingsmelder wordt gebruikt om de omgeving te controleren op rook- en warmteontwikkeling en om een alarmsignaal te verzenden en de andere rookmelders te informeren als er rook wordt gedetecteerd of als de temperatuurdrempel van 54-72 °C wordt overschreden.

Product schets

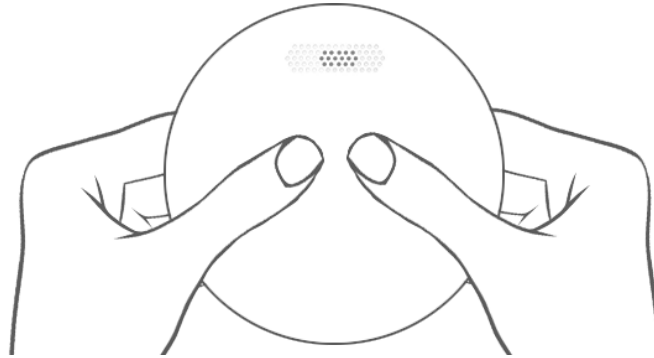


Installatie

Hoe zet ik het apparaat aan en uit?

Het apparaat is standaard inactief en moet worden geactiveerd voor inbedrijfstelling.

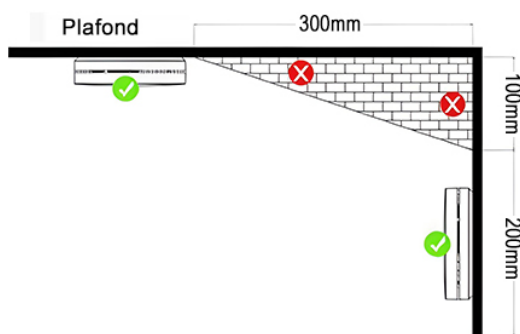
Inschakelen - Houd de testknop aan de voorkant minstens 10 seconden ingedrukt. Laat de testknop los zodra de rode LED-indicator gaat branden. Het alarm is nu ingeschakeld en de rookmelder kan worden gebruikt zoals bedoeld.



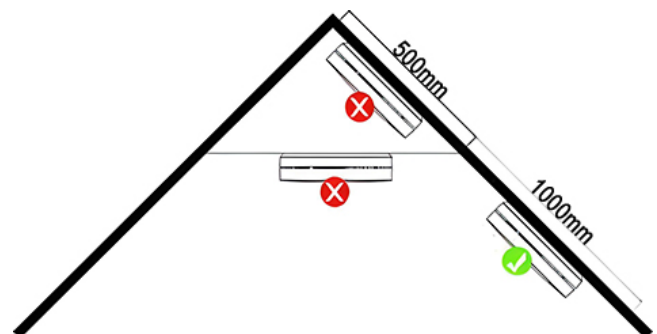
Uitschakelen-- Houd de testknop op de voorkant minstens 10 seconden ingedrukt. Zodra de rode LED-indicator twee keer gaat branden, laat u de testknop los. Het alarm is nu uitgeschakeld en de rookmelder is inactief.

Correcte positionering

1. Voor de installatie raden we aan om eerst alle detectoren aan te sluiten (zie paragraaf "Rookmelders met draadloos netwerk").
2. Om te beginnen moet je alle slaapkamers en verbindingsgangen uitrusten. In elke slaapkamer moet een alarm worden geïnstalleerd.
3. Installeer een alarm in het trappenhuis en op elke verdieping van het huis.
4. Rook, vlammen en hitte verspreiden zich horizontaal zodra ze tot het plafond zijn gestegen. Installeer het alarm daarom in het midden van het plafond.
5. Als de melder niet in het midden van het plafond kan worden geïnstalleerd, installeer hem dan op 300 mm afstand van de hoeken. (Afb. 1).
6. Als het alarm op de zijmuur wordt geïnstalleerd, moet het op 100 mm van het plafond worden geplaatst.
7. Installeer meerdere alarmen als de ruimte groter is dan 60 m².
8. Als de muur of het plafond schuin afloopt, moet het alarm minstens 500 mm van het hoogste punt in de kamer worden geïnstalleerd. (Afb. 2).



Afbeelding 1



Afbeelding 2

Ongeschikte locatie

1. In ruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals badkamers, garages of keukens, alleen in de warmtedetectiemodus.
2. In de buurt van ventilatieschachten, ventilatoren en radiatoren.
3. Vuile ruimtes / ruimtes waar insecten of dieren aanwezig zijn.
4. Ruimtes met hoge temperaturen.
5. Ruimtes die moeilijk bereikbaar zijn en waar geen tests kunnen worden uitgevoerd.
6. Binnen 1,5 meter van lampen.
7. In de buurt van deuren en ramen.
8. Op de hoogste punten van ruimtes met schuine wanden / in hoeken van ruimtes / in “dode” luchtruimtes.

Draadloze rookmelders

Rookmelders met een radionetwerk zijn met elkaar verbonden via radiofrequenties. Als één melder een rook- of brandsituatie detecteert, worden alle melders geactiveerd. Bedrading is niet nodig. Er zijn minstens 2 melders nodig voor een draadloze verbinding!

De rookmelders koppelen

Methode 1- Rechtstreeks op het apparaat

Stap 1: Druk 4 keer snel achter elkaar op de testknop op een van de apparaten. De LED moet nu groen knipperen - de transmissiemodus is gedurende 60 seconden geactiveerd.

Stap 2: Druk twee keer kort na elkaar op de testknop van de andere detectoren. De groene LED knippert nu - de ontvangstmodus is geactiveerd.

- Koppeling geslaagd: het groene lampje gaat uit.
- Koppeling mislukt: Het groene lampje knippert in totaal 60 seconden, daarna gaat het rode lampje 2 seconden branden.

De radioverbinding verbreken

Druk 2x snel achter elkaar op de Testknop. De groene LED knippert nu gedurende 60 seconden. Daarna knippert de rode led om te bevestigen dat de verbinding is verbroken.

Methode 2 - met afstandsbediening

Stap 1: Druk twee keer snel achter elkaar op de testknop van de rookmelder. De groene LED knippert langzaam - de ontvangstmodus is geactiveerd.

Stap 2: Druk op de knop () op de afstandsbediening. De rode LED brandt - de zendmodus is nu gedurende 10 seconden geactiveerd. Zodra de detector de signalen heeft ontvangen, wordt de verbinding tot stand gebracht.

- Koppeling geslaagd: De groene LED op de detectors stopt met knipperen.
- Koppeling mislukt: De groene LED knippert in totaal 60 seconden, daarna gaat de rode LED 2 seconden branden.

Rookmelders integreren in een bestaand netwerk

Om een nieuwe rookmelder in een bestaand netwerk te integreren, zet je gewoon een melder op zendmodus zoals hierboven beschreven en zet je het nieuwe apparaat op ontvangstmodus.

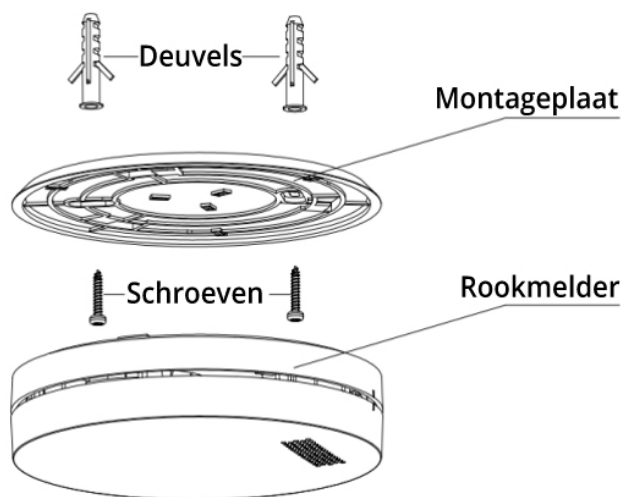
De detectoren monteren

Optie 1 - Lijmen

Bevestig het alarm aan het plafond met dubbelzijdig plakband.

Optie 2 - Boren

1. Draai de montageplaat om hem los te maken van de detector.
2. Plaats de plaat in de gewenste positie en markeer de boorgaten.
3. Boor nu twee gaten op de gemarkeerde punten (diameter 5mm) en steek de pluggen in de gaten.
4. Schroef de montageplaat aan het plafond (zie Afb. 3).
5. Monteer nu het alarm op de montageplaat door deze met de klok mee te draaien.



Afbeelding 3

ATTENTIE!

Als het oppervlak niet geschikt is voor de zelfklevende strips, moeten de rookmelders worden vastgeschroefd om te voorkomen dat ze van het plafond vallen en beschadigd raken.

Het alarm testen

Voer nu een test uit om de juiste werking te controleren. Druk één keer op de testknop. Als het apparaat functioneel is, moet het alarm nu afgaan. Als er geen alarm afgaat, voer dan de stappen onder "Problemen oplossen" uit.

ATTENTIE!

1. **Geen open vuur!** Gebruik geen open vuur voor de test. Dit kan het apparaat beschadigen of brand veroorzaken.
2. **Gehoorbescherming!** Voer geen test uit in de buurt van de rookmelder zonder gehoorbescherming. Het hoge volume van het alarmsignaal kan uw gehoor beschadigen.

Schakelen tussen rook- en warmtemodus

Druk 3 keer op de testknop om te schakelen tussen rook- en hittemelder. Rode LED brandt = rookmodus. Groene LED brandt = warmtemodus. De warmtemodus is bedoeld voor ruimtes waarin het gebruik van rookmelders niet mogelijk is vanwege sterke dampontwikkeling, zoals keukens, badkamers en garages.

LED-Boodschappen

1. Testmodus: Rode LED-indicator knippert elke seconde, 3 keer in totaal. Het proces wordt na een korte pauze een tweede keer herhaald.
2. Slaapstand: Rode LED-indicator knippert elke 8 seconden.
3. Batterij bijna leeg: Rode LED-indicator knippert elke 60 seconden en laat een pieptoon horen.
4. Foutstatus: Elke 40 seconden klinkt er een pieptoon.

Slaapstand

Als de detector in de alarmstatus staat, kun je het alarm gedurende 10 minuten stoppen door op de testknop te drukken. De rode LED-indicator knippert nu elke 8 seconden, wat betekent dat de melder in de slaapstand staat. De slaapstandfunctie mag alleen worden gebruikt als er bewust een vals alarm is geactiveerd (bijvoorbeeld door rook tijdens het koken). De rookmelder reset zichzelf automatisch na 10 minuten. Als er na deze periode nog steeds verbrandingsdeeltjes in de lucht aanwezig zijn, wordt het alarm opnieuw geactiveerd.

ATTENTIE!

Voordat u de slaapstand gebruikt, moet u de oorzaak van de rook opsporen en controleren of er geen brandgevaar is.

Alarmtrigger zoeken

Als een detector rook/warmteontwikkeling detecteert, klinkt er een “bron/master”-alarmtoon. Zodra de andere rookmelders het signaal ontvangen, laten ze hun eigen “ontvanger”-alarmtoon horen totdat de “bron/master”-rookmelder het alarm stopt. Zo kun je de bron van het alarm vinden. Zodra je de “bron/master” rookmelder hebt gevonden, kun je op de testknop drukken om de stille modus te activeren. De “ontvangende” rookmelders zullen nu ook stil worden.

Onderhoud en reiniging

Maak de detectoren minstens één keer per maand schoon om stof en vuil te verwijderen. Gebruik hiervoor een stofzuiger of een zachte plumeau. Stofzuig alle kanten van de rookmelder. Als je een beschadigde batterij of andere schade opmerkt, raadpleeg dan het gedeelte “Problemen oplossen” om het probleem op te lossen. Als u daar geen oplossing voor het probleem kunt vinden, neem dan rechtstreeks contact met ons op via office@alpenluft.org of neem rechtstreeks contact op met de dealer bij wie u het product hebt gekocht.

ATTENTIE!

Voor dit model wordt een lithiumbatterij met een levensduur van 10 jaar gebruikt, die de volledige wettelijke levensduur meegaat. De batterij is in de rookmelder gelast en kan/mag/moet niet worden verwijderd.

PROBEER DE BATTERIJ NIET TE VERWIJDEREN!

Probleemoplossing

Problem	Oplossing
Geen reactie bij het testen van de rookmelder	Controleer of je de rookdetector hebt geactiveerd. (Druk 10 seconden op de testknop)
De rode LED knippert en de rookmelder piept om de 60 seconden	De batterij is te leeg en de rookmelder moet worden vervangen.
De rookmelder piept om de 40 seconden	▪ Maak de rookmelder schoon ▪ De rookdetector heeft een storing. Neem contact op met de dealer
Valse alarmen die met tussenpozen afgaan, bijv. wanneer bewoners koken, douchen, enz.	▪ Druk op de testknop om de slaapstand te activeren ▪ Maak de rookmelder schoon ▪ Monteer de rookmelder op een andere plek

We helpen je graag

Als je problemen hebt met ons product, neem dan rechtstreeks per e-mail contact met ons op via office@alpenluft.org. Geef ons uw bestel- of factuurnummer en beschrijf het probleem. Wij nemen zo snel mogelijk contact met u op om u verder te helpen.

PRESTATIEVERKLARING

Nr.: DOP-2024-07-03

In overeenstemming met bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 (verordening bouwproducten)

Voor het product:

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:**

ALPENLUFT - Rookmelder

2. **Type-, partij- of serienummer of elk ander element aan de hand waarvan het bouwproduct overeenkomstig artikel 11, lid 4, kan worden geïdentificeerd:**

Artikelnr. STA-10000, FSH 10000

3. **Beoogd gebruik of beoogd doel van het bouwproduct zoals voorzien door de fabrikant overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie:**

Rookmelders voor huishoudelijk gebruik in overeenstemming met EN 14604 (2005) + AC 2008

4. **Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant overeenkomstig artikel 11, lid 5:**

**MAJUMU GmbH
Hauptgasse 23/5
7083 Purbach am Neusiedlersee
Oostenrijk**

5. **Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct zoals beschreven in bijlage V:**

Systeem 1

6. **In het geval van de prestatieverklaring betreffende een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:**

Geregistreerd testcentrum: 1008/ TÜV Rheinland InterCert Kft.

7. Prestatieverklaring

Belangrijkste kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Operationele betrouwbaarheid	Geslaagd	EN 14604: 2005 EN 14604: 2005/AC:2008
Herhaalbaarheid	Geslaagd	
Richtinggevoeligheid	Geslaagd	
Gevoeligheid uitgangrespons	Geslaagd	
Luchtbeweging	Geslaagd	
Verblindingsstest (45°, 90°)	Geslaagd	
Droge hitte (55±2°C, 2u)	Geslaagd	
Koud (in bedrijf) (0±2°C, 2u)	Geslaagd	
Vochtige warmte (in bedrijf) (40±2°C, 93±3%, 96h)	Geslaagd	
Zwavel dioxide (SO ₂) corrosie (25 °C; 93 %; 25 ppm; 4 dagen)	Geslaagd	
Inslag (1,9±0,1 J; 1 keer)	Geslaagd	
Oscillatie (in bedrijf) (10 tot 150 Hz; 5m/s ² ; 3 assen)	Geslaagd	
Trillingen (duurtest) (10 tot 150 Hz; 10m/s ² ; 3 assen)	Geslaagd	
Immunitiestests elektromagnetische compatibiliteit (EMC) (in bedrijf)	Geslaagd	
Brandgevoeligheid (TF2; TF3; TF4; TF5)	Geslaagd	
Foutmelding batterij	Geslaagd	
Akoestische emissie	Geslaagd	
Duurzaamheid van de Signalgeber	Geslaagd	
Netwerkbare rookmelders	N.V.T.	
Alarmmute-apparaat (optioneel)	N.V.T.	
Schommelingen in de voedingsspanningen /	Geslaagd	
Omkering van polariteit	Geslaagd	
Hulpvoeding	N.V.T.	
Vereisten voor elektrische veiligheid	Geslaagd	

8. De prestaties van het product volgens de punten 1 en 2 komen overeen met de aangegeven prestaties volgens punt 8.

De fabrikant is verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring in overeenstemming met punt 4.

Ondertekend door de fabrikant:

MAJUMU GmbH
Hauptgasse 23/5
A-7083 Purbach
office@alpenluft.org

Maurice Müller, algemeen directeur
(naam en functie)

03.07.2024, Purbach
(datum en plaats)

Declaration of Conformity



No.:	DOC 2024-07-03
Name and address of manufacturer	MAJUMU GmbH Hauptgasse 23/5 7083 Purbach am Neusiedlersee Austria
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.	
Name and address of manufacturer	MAJUMU GmbH Hauptgasse 23/5 7083 Purbach am Neusiedlersee Austria
Object of the declaration: Model:	Smoke Alarm FSH-10000
Brand:	ALPENLUFT
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant union harmonization legislation:	
EU legislation:	Radio Equipment Directive and Regulation (RED) 2014/53/EU Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU
Harmonized standards:	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.1.1 EN 50130-4:2011+A1:2014 EN 300 220-1 V3.1.1 EN 300 220-2 V3.2.1 EN 62479:2010 EN IEC 63000:2018
Signed for and on behalf of the manufacturer	
Place and date of issue:	Purbach, 03.07.2024
Signature:	 Hauptgasse 23/5 A-7083 Purbach office@alpenluft.org
Name, Function:	Maurice Müller, Geschäftsführer
Company name:	MAJUMU GmbH

Bezoek ons ALPENLUFT Helpcenter

In ons helpcenter vind je handige tips en antwoorden op veelgestelde vragen, maar ook praktische downloads en instructievideo's:

www.alpenluft.org/helpcenter-nl



MAJUMU GmbH
Hauptgasse 23/5, 7083 Purbach
Austria
office@alpenluft.org

© 2024 MAJUMU GmbH

V 180924