

Gebruiksaanwijzing

Draadloze rookmelder RM-LES900

1 Gebruik, transport en opslag

1.1 Gebruik

De radiomontagebasis is uitsluitend bedoeld voor gebruik in combinatie met het rookmelderelement voor optische detectie van rook die bij een brand wordt ontwikkeld. Uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Voor de montage dient u eerst het radiobereik op de montageplaats te controleren:

- Plaats de batterij in de radiomontagebasis
- Schroef het rookmelderelement in de radiomontagebasis
- Schakel alle mogelijke bronnen van elektronische interferentie in de ruimte aan, bijvoorbeeld televisies, radio's, mobiele telefoons en computers
- Bereid het TeleAlarm personenalarmtoestel voor op de verbinding
- Druk het alarmelement in – waarschuwing: er klinkt een kort, luid signaal
- Controleer of de verbinding tussen de draadloze rookmelder en TeleAlarm personenalarmtoestel werkt
- Trigger een testalarm door het rookmelderelement in te drukken

LET OP

Gevaar van explosie en brand

Als de Batterij wordt vervangen door een niet-compatibel type of de polariteit omdraait tijdens het vervangen, kan dit leiden tot overhitting, brand of ontploffing.

Gevaar van gehoorverlies

De draadloze rookmelder genereert een zeer hard en schel geluid. Bij het testen van de werking dient u minimaal 50 cm afstand te houden of gebruik geschikte gehoorbeschermers.

Nadat het alarmelement slechts één keer is ingedrukt, moet meteen een alarmoproep worden getriggerd. Als de alarmoproep pas wordt getriggerd na herhaaldelijk indrukken van de knop, is de radioverbinding niet stabiel. In dat geval zoekt u een andere locatie voor het TeleAlarm personenalarmtoestel en herhaalt de verbindingstest. Neem alle op de montageplaats geldende wetten, normen en veiligheidsregels in acht.

Gebruik geen ruimtes met plafonds hoger dan 6 m.

1.2 Transport en opslag

Door onjuist transport en opslag kan het product worden beschadigd.

- Transporteer het product uitsluitend in de originele verpakking.
- Tijdens opslag en transport moeten de aangegeven omgevingscondities worden aangehouden.
- Tijdens opslag en transport moeten het apparaat worden beschermd tegen stoten.

Schade die wordt veroorzaakt doordat deze instructies niet zijn opgevolgd, valt niet onder de garantie.

2 Productbeschrijving

2.1 Overzicht componenten

sokkelplaat



Radiomontagebasis



assemblage



2.2 Werking

Het apparaat werkt uitsluitend in geheel gemonteerde toestand. Het rookmelderelement werkt niet zonder radiomontagebasis. Leder apparaat heeft een unieke identificatiecode. Bij gebruik van meerdere draadloze rookmelders kan het personenalarmsysteem deze onderscheiden via hun code.

2.3 Goedkeuringsdocumenten, certificaten, verklaring

De draadloze rookmelder RM-LES900 voldoet aan:

- EMC-richtlijn (2014/30/EU)
- Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU)
- Richtlijn radioapparaat (2014/53/EU)
- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)
- EN62368 veiligheidsnorm
- EN14604 rookmeldernorm

2.4 Technische gegevens

2.4.1 Radiomontagesokkel

Afmetingen (h × Øb)	22 × 86 mm
Gewicht	53 g
Materiaal behuizing	PC/ABS
Kleur	Wit, als RAL 9003
Bedrijfstemperatuur	+4° tot +38°C
Opslagtemperatuur	-20° tot +60°C
Max. luchtvochtigheid	90% (niet condenserend)
Batterij	CR 1/2AA – Varta 3 V lithium, vervangbaar, polariteit aangegeven in het componentenoverzicht
Beschermingsklasse	III (EN 60730-1; SELV)
Beschermingsgraad	IP 30 (EN 60529)

2.4.2 Rookmelderelement

Afmetingen (Øb × h)	40 × 43 mm
Gewicht	38 g
Materiaal behuizing	PC/ABS
Kleur	Wit, als RAL 9003
Bedrijfstemperatuur	+4° tot +38°C
Opslagtemperatuur	-20° tot +60°C
Max. luchtvochtigheid	90% (niet condenserend)
Type rookmelder	Optisch
Gebruiksgebied	Particuliere appartementen/huizen; binnenshuis
Batterij Levensduur	Lithium 3 V, 1600 mAh (niet vervangbaar) Minimaal 8 jaar bij normaal gebruik (één test per week)
Statusindicator Batterij bijna op	Er klinkt een kort geluid en het rode ledlampje knippert om de 48 seconden ✓ Als deze indicatie begint, kan het alarmelement van de rookmelder nog 30 dagen doorwerken of bij een trigger nog gedurende 4 minuten en alarm afgeven
Normale werking	Het rode ledlampje knippert om de 48 seconden
Brandalarm	Drie geluidssignalen achter elkaar, ledlampje knippert om de 0,5 seconde
Geluidsdrukniveau	85 dB(A) @ 3 m
Ledindicatie - Brandalarm - Oplopend testen - Normale werking	- Knippert om de 0,5 seconden - Knippert om de 2 seconden - Knippert om de 48 seconden
Knop indrukken - Bij normale werking - Bij brandalarm	- Functietest: geluid en ledlampje knippert - Het indrukken van de knop schakelt het alarm gedurende 10 minuten uit
Goedkeuringen	CNPP, AFNOR EN 14604:2005, EN 60065 RoHS, REACH

3 Montage

3.1 Rookmelder monteren

Bij montage van de draadloze rookmelder aan het plafond moet een minimumafstand van 50 cm tot de muur worden aangehouden. Bij schuine daken moet het hoogste punt aan het plafond worden gekozen. Bij montage op een muur moet een minimumafstand van 30 cm en een maximum afstand van 50 cm tot het plafond in acht worden genomen. In grote ruimten mag de maximale afstand tussen de detectoren niet meer dan 10 meter bedragen.

De sokkelplaat kan worden losgemaakt van de radiomontagebasis.

Monteer de sokkelplaat met behulp van de meegeleverde montagematerialen (ankers en schroeven).

Bij de montage dient u te letten op de samenstelling van het plafond en de geschiktheid van de meegeleverde montage materiaal. Kies een montageplek op het plafond waar een veilige montage mogelijk is.

Draai de radiomontagebasis op de sokkelplaat totdat deze vastklikt.

Het rookmelderelement moet in de radiomontagebasis worden geplaatst door deze met behulp van de uitlijnmarkeringen te draaien totdat het element vastklikt in de bajonetsluiting.

4 In bedrijf nemen

4.1 Functietest

Instructie

Niet met spitse voorwerpen op de knop op het rookmelderelement drukken. Als deze instructie niet wordt opgevolgd, kan het element beschadigen.

Druk op de knop op het alarmelement.

- ✓ Er klinkt een geluid.
- ✓ Het ledlampje knippert twee keer rood.
- ✓ Er wordt verbinding gemaakt met het personenalarmtoestel.

5 Onderhoud

5.1 Onderhoudsintervallen

Interval	Taak
1 x per maand	Functietest uitvoeren zoals beschreven in sectie 4.1
Voordat de levensduur is afgelopen –zie achterzijde van het rookmelderelement	Het rookmelderelement moet worden vervangen

5.2 Onderhoudswerkzaamheden

5.2.1 Rookmelderelement Vervangen

1. De bajonetsluiting tussen het rookmelderelement en de radiomontagebasis moet worden losgemaakt.
2. Het rookmelderelement moet worden afgevoerd zoals beschreven in sectie 6.
3. Het nieuwe rookmelderelement moet in de radiomontagebasis worden gedraaid met behulp van de bajonetsluiting totdat deze hoorbaar vastgeklikt.

6 Uit bedrijf nemen en afvoeren

Het product moet worden afgevoerd conform de geldende wetten, normen en veiligheidsregels.

Elektronische componenten mogen niet bij het huishoudelijke afval worden gegooid.