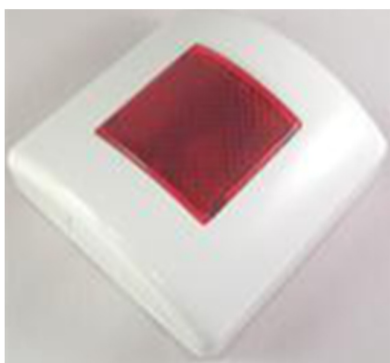


DRAADLOZE AFSTANDSMELDER

ART. 45FPT000



Lees deze handleiding voor het gebruik en bewaar hem voor raadpleging in de toekomst

ALGEMENE BESCHRIJVING

De draadloze afstandsmelder is een uitvoerapparaat dat, geactiveerd door de centrale, het rode signaleringslampje inschakelt in het geval van brand.

De activeringsopdracht wordt door de centrale naar de melder verzonden via de interfacemodule van de "wire to wireless" overbrenger en andere eventuele draadloze herhalingsmodules.

ALGEMEEN OVERZICHT

TECHNISCHE SPECIFICATIES****	
Werkfrequentie	868.15 MHz - 869.85 MHz
Max. uitgestraald vermogen	5 dBm (3m)
Type modulatie van radiosignaal	FSK
Kanalen met werkfrequentie	7
Dekking met overbrenger of herhalingsmodule *	200 m (in open ruimte)
Type hoofdbatterij	CR123A (3 V & 1.2 Ah)
Type secundaire batterij	CR2032A (3 V & 235 mAh)
Duur hoofdbatterij **	5 jaar ***
Duur secundaire batterij **	2 maanden ***
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +55 °C
Max. vochtigheid (zonder condens)	95% RV
IP-beschermingsklasse	42
Afmetingen	80 mm x 80 mm x 27 mm
Configuratie van het lichtsignaal	Continu
Versie compatibel met Wirelex-programma	tot versie 5.1.3
Compatibele overbrenger	VW2W100 (45TRS000)
Controleperiode van transmissiesignalen	aanbevolen 7 seconden
Supervisieperiode	aanbevolen 3 minuten



Afbeelding 1

*Ideaal werkbereik: dit kan aanzienlijk variëren naargelang de omgevingsomstandigheden.

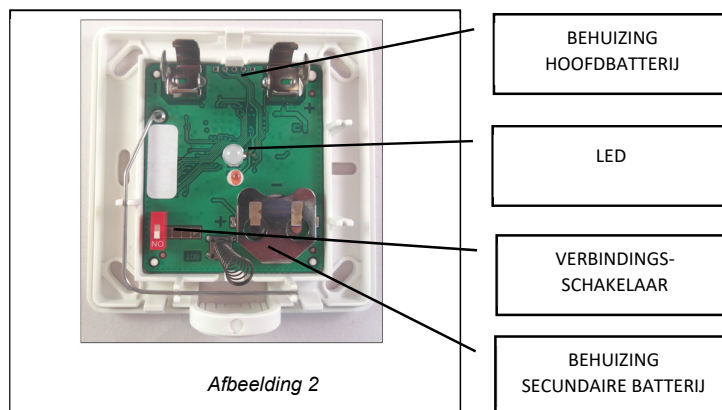
** Wanneer een conditie met lege batterij wordt aangegeven, moeten beide batterijen (hoofd- en secundaire batterij) tegelijkertijd worden vervangen.

***Deze duur heeft betrekking op een toestel dat geprogrammeerd is met een controleperiode van de signalen van 32 seconden

****Raadpleeg de meest recente versie van

het document

Tabel 1



LED

De printplaat van de draadloze afstandsmelder (afbeelding 2) is voorzien van een tweekleurige led (rood/groen) die een visuele aanduiding geeft van de werkingscondities en de batterijniveaus, zoals aangegeven in tabel 2.

Staat van het toestel	Groene led	Rode led
Aan	1 seconde groen, daarna 0,5 seconde rood, en dat 4 keer	
Programmering en verbinding met het systeem	Knippert tot de verbinding en programmering voltooid zijn	
Normale conditie	-	-
Storing in hoofdbatterij	-	0,5 seconde aan en 10 seconden uit
Storing in secundaire batterij	0,5 seconde aan en 10 seconden uit	-
Storing in beide batterijen	-	0,5 seconde aan en 10 seconden uit
Geen verbinding met de overbrenger/herhalingsmodule	0,5 seconde groen en rood (amberkleurig) en 1 seconde uit	

Afbeelding 1

VOEDING EN VERBINDING VAN HET TOESTEL

De afstandsmelder wordt pas onderdeel van het draadloze systeem nadat hij verbonden is met een overbrenger of een herhalingsmodule.

De aansluiting kan op twee manieren worden gemaakt:

- Vanaf de interface van de overbrengermodule: dit is mogelijk als het systeem geen herhalingmodules heeft; daarom kunnen de “Controleperiode van de transmissiesignalen” en de “Supervisieperiode” (tabel TECHNISCHE GEGEVENS) niet worden toegepast.
- Via de software “Wirelex Fire”: als het systeem een of meer herhalingsmodules heeft; de parameters “Controleperiode van de transmissiesignalen” en “Supervisieperiode” (tabel TECHNISCHE SPECIFICATIES) kunnen worden toegepast.

HOE DE AANSLUITING OOK WORDT GEMAAKT, DIT TYPE AFSTANDSMELDER MOET WORDEN AANGESLOTEN ALS EEN UITGANGSMODULE MET BATTERIJVOEDING.

De volgende procedure is dezelfde, of hij nu wordt uitgevoerd via de overbrenger of de Wirelex.

- 1) Zet de verbindingsschakelaar op de stand “ON”
- 2) Plaats de secundaire batterij in zijn behuizing (afbeelding 3).
- 3) Plaats de hoofdbatterij in zijn behuizing; de signaleringsled wordt dienovereenkomstig geactiveerd (zie “Aan” in tabel 2).

Controleer of de polen van beide batterijen aan de goede kant zitten!!!

