

## AGILE™ Draadloze branddetectie



Het Agile™ draadloze branddetectiesysteem is een recent ontwikkeld platform voor draadloze brandelementen. Het toepassingsgebied van draadloze branddetectiesystemen betreft met name situaties waar bekabelde brandelementen, omwille van economische of esthetische redenen, niet geïnstalleerd kunnen worden. De vormgeving en uitstraling van onze bekabelde brandelementen in combinatie met hypermoderne draadloze mesh-netwerk technologie levert een superieure prestatie, zeker in vergelijking met traditionele draadloze sternetwerk technologie.

### Mesh

Het nieuwe draadloze platform wordt versterkt door robuuste mesh-netwerk technologie waardoor er tot twee communicatiepaden naar ieder draadloos element aanwezig zijn. Dit resulteert in een zeer betrouwbare beveiliging tegen onderbreking van communicatielinken.

Mesh-netwerk technologie biedt de mogelijkheid om flexibele en economische installaties te verwezenlijken en dat in een grote verscheidenheid aan bouwtypes.

### Integratie

Het Agile™ draadloze branddetectiesysteem is een welkome toevoeging aan de Notifier productlijn. Om die reden beschikken de Agile™ producten over hetzelfde kenmerkende design, dezelfde detectieprestaties en immuniteit tegen ongewenste alarmen en systeemfunctionaliteit. De draadloze elementen kunnen bovendien naadloos geïntegreerd worden, wat maakt dat de Notifier brandmeldsystemen over een flexibiliteit beschikken om eenvoudig uit te breiden.

### Software

Alle handelingen voor de projectering, de configuratie en diagnostiek van de Agile™ draadloze brandmeldsysteem gebeuren m.b.v. de AgileIQ™ software voor PC. Een draadloze USB dongel verzorgt de informatie-uitwisseling tussen een laptop en de draadloze elementen zonder enige kabelverbinding. De software is compatibel met systemen die functioneren op Windows, van Windows XP tot Windows 10.

## Features

- › Draadloze bidirectionele communicatie technologie in mesh-netwerk
- › Twee communicatiewegen naar ieder draadloos element
- › 18RF kanalen van 865 – 870 MHz
- › 2 geïntegreerde antennes per draadloos brandelement
- › Tot 400m bereik bij vrije communicatie door de lucht
- › Service nodig na gemiddeld 5 jaar
- › CLIP luscommunicatie – compatibel met NF50, NF3000 en Pearl brandmeldpanelen
- › Adressering d.m.v. van 2 draaischakelaars
- › Vormgeving en herkenbaarheid in lijn met de bekabelde Notifier elementen
- › Gepatenteerde servicefunctie t.b.v. voorspelling onderhoud
- › Lusgevoede Gateway
- › Tot 8 Gateways per lus (in zware omstandigheden)
- › Tot 50 draadloze elementen per Gateway (32 brandmelders en 18 nevenindicatoren volgens de EN54-25 norm)
- › Volume en toon van draadloze alarmgevers instelbaar in de software
- › Synchronisatie van alarmgevers op dezelfde gateway
- › AgileIQ™: software voor draadloos systeemontwerp, configuratie en diagnose.

Technische specificaties



	BRANDMELDER	HANDBRAND-MELDER	ALARM-GEVER*	DRAADLOZE AUDIOVISUELE ALARMGEVER*	REPEATER	RF MODULE	GATEWAY	NEVEN-INDICATOR	USB DONGLE
	NRX-SMT3 NRX-OPT NRX-TFIX58 NRX-TDIFF	NRX-WCP	NRX-WS-RR NRX-WS-WW	NRX-WSF-RR NRX-WSF-WR	NRX-REP	NRX-M711	NRXI-GATE	NRX-IRK	NRX-USB
DRAADLOZE FREQUENTIE	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz
ZENDVERMOGEN	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.
VOEDING	4 CR123A 3V batterijen	4 CR123A 3V batterijen	4 CR123A 3V batterijen	4 CR123A 3V batterijen	4 CR123A 3V batterijen	4 CR123A 3V batterijen	Voeding uit de communicatieluis Bereik: 24V in rust bij 230 µA	2 CR123A 3V batterijen	USB connector type A gemiddeld verbruik: 33mA
HOOGTE	NRX-SMT3 - 72mm NRX-OPT - 62mm NRX-TFIX58 - 70mm & NRX-TDIFF - 70mm (met B501RF sokkel)	94mm	75mm	97mm (met B501RF sokkel)	52mm (met B501RF sokkel)	125mm	42mm (met B501RF sokkel)	51mm	13mm
LENGTE/DIAMETER	104mm	99 mm	121mm	121mm	102mm	125mm	102mm	95mm	96.2mm
DIEPTE	N/A	71 mm	N/A	N/A	N/A	58mm	N/A	37mm	31.2mm
GEWICHT (INCL. BATTERIJEN)	NRX-SMT3 - 250g NRX-OPT - 246g NRX-TFIX58 - 238g & NRX-TDIFF - 238g (met B501RF sokkel)	318g	373g	430g	181g	317g	90g	100g	19,5g
VOCHTIGHEID (NIET CONDENSEREND)	10 tot 93% Rel. Vochtigheid	10 tot 93% Rel. Vochtigheid	10 tot 93% Rel. Vochtigheid	10 tot 93% Rel. Vochtigheid	10 tot 93% Rel. Vochtigheid	5 tot 95% Rel. Vochtigheid	10 tot 93% Rel. Vochtigheid	10 tot 93% Rel. Vochtigheid	N/A
TEMPERATUURS-BEREIK IN WERKING	-30: 60 °C	-30: 60 °C	-30: 60 °C	-30: 55 °C	-30: 60 °C	-20: 60 °C	-30: 60 °C	-10: 60 °C	0: 50 °C
BRANDNORM	EN54-25 (RF) EN54-5 (Therm.) EN54-7 (Opt.)	EN54-25 (RF) EN54-11	EN54-25 (RF) EN54-3	N54-25 (RF) EN54-3 EN54-23 (W-3.5-10)	EN54-25 (RF) EN54-18	EN54-25 (RF) EN54-18	EN54-25 (RF) EN54-18; EN54-17	N/A	N/A
GEWICHT INCL. VERPAKKING	NRX-SMT3 - 263g NRX-OPT - 258g NRX-TFIX58 - 251g NRX-TDIFF - 251g	445g	385g	445g	243g	391g	132g	246g	63g
AFMETING VERPAKKING (L X B X H)	134 x 109 x 72	134 x 109 x 72	148 x 148 x 60	148 x 125 x 87	148 x 148 x 60	168 x 148 x 60	115 x 112 x 39	125 x 110 x 75	115 x 112 x 39

\*Let op: de synchronisatie van alarmgevers is in het CLIP-protocol alleen gegarandeerd tussen alarmgevers die op dezelfde Gateway zijn aangesloten.

Productreeks:

BRANDMELDERS	
NRX-SMT3	draadloze optisch-thermische-infrarood melder
NRX-OPT	draadloze optische melder
NRX-TFIX58	draadloze 58°C vaste temperatuurmelder
NRX-TDIFF	draadloze TVC-temperatuurmelder
ONTRUIMINGSELEMENTEN EN MODULES	
NRX-WCP	draadloze handbrandmelder – rood (IP67)
NRX-WS-RR	draadloze alarmgever - rood
NRX-WS-WW	draadloze alarmgever - wit
NRX-WSF-RR	draadloze audiovisuele alarmgever - rood/rood
NRX-WSF-WR	draadloze audiovisuele alarmgever - wit/rood
NRX-IRK	draadloze nevenindicator
NRX-M711	in- en uitgangsmodule
ACCESSOIRES	
NRXI-GATE	Gateway, de vertaler tussen het radionetwerk en het op een lus gebaseerde branddetectiesysteem kan tot 32 draadloze apparaten aan.
NRX-REP	Repeater, die een grotere dekking van het gebied en meer robuuste communicatie biedt
B501RF	witte sokkel voor melders/repeater/alarmgever
B501RF-RR	rode sokkel voor Agile™ rode alarmgever
ANDERE BENODIGDHEDEN	
NRX-USB	AGILE USB radiofrequentie dongle
NRX-USB-PRO	AGILE PRO configuratiesoftware
POLE HWKIT	verlengbare stok in glasvezel tot 5,2m
CUP HWKIT	kop om melders te verwijderen of om melders tegen het plafond te houden bij positiebepaling
SOLOADAPT HWKIT	adapter om CUP HWKIT te gebruiken met SOLO teststokken
BAG RF HWKIT	draagtas met bescherming en uitsparingen voor 2 verlengbare stokken, 2 melderkoppen, 2 repeaters en een notebook
AGILE IQ	PC Software

**NOTIFIER**

Liege Airport

Business Park, B50

B-4460 Grâce-Hollogne

T:+32(0)4 247 03 00

F:+32(0)4 247 02 20

info@notifier.be

www.notifier.be

Burgemeester

Burgerslaan 40

NL-5245 NH Rosmalen

T:+31 (0)736 273 273

info@notifier.nl

www.notifier.nl

**ISO9001**  
Design, Manufacture and  
Supply to Quality Manage-  
ment Systems Certified to  
ISO9001:1994



This document is not intended to be used for installation purposes. Every care has been taken in the preparation of this document but no liability can be accepted for the use of the information therein. Design features may be changed or amended without prior notice.

©2020 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

 **NOTIFIER®**  
by Honeywell