

RF581|4

Draadloze rook/hitte detector, 433 MHz, 63 bits

De RF581|4 is een draadloze rook- en hitte detector, ontworpen voor gebruik in een residentieel inbraaksysteem met een compatibele ontvanger die communiceert met het oude 433-63bit protocol. Deze detector heeft een testknop omgeven met LED en een ingebouwde zender voor alarmindicatie. De LED knippert om de 45 seconden rood om de normale status aan te geven (geen alarm). Wanneer rook of warmte wordt gedetecteerd (zoals geconfigureerd), verandert LED van knipperend naar continu aan, wordt de ingebouwde zender geactiveerd en wordt een alarmsignaal naar de centrale gestuurd.

De testknop zelf kan ook worden gebruikt om de interne zender uit te schakelen in het geval van een batterijwaarschuwing en wordt uiteraard gebruikt bij het uitvoeren van een gevoeligheids- en alarmtest. De testknop kan zelfs worden gebruikt om een alarmtest op afstand uit te voeren.

De detector stuurt elke 15-18 minuten een supervisie signaal naar de ontvanger om de status van de detector en de batterij te melden.

Naast het bovenstaande heeft de detector ook een sabotageschakelaar die een sabotage-signaaloverdracht activeert wanneer de detector wordt verwijderd uit de basismontage en voert ook een zelf diagnostische controle uit van de gevoeligheid en de werkingsstatus van detector.

De configuratieschakelaar, verborgen achter de batterijen, kan worden gebruikt om de toon en het volume van de zender te selecteren. Een andere set schakelaars helpt bij het selecteren van de rook en/of warmte en de bijbehorende gevoeligheidsniveaus

We hebben ook installatietips die de installateur helpen om te bepalen waar deze apparaten in de woonomgeving moeten worden geplaatst.



Details

- Optie om slechts één technologie (warmte of rook) of twee technologieën (warmte en rook) te selecteren
- Rook- en hittedetectie kan onafhankelijk werken
- Ingebouwde sirene
- Testknop omgeven door LED
- 8 selecteerbare signaalgevers tonen
- Levensduur met 2 batterijen: 5 jaar
- Verlenging mogelijk met 2 extra batterijen
- EN14604: 2005 / AC: 2008 en BS5446-2 gecertificeerd

RF58114

Draadloze rook/hitte detector, 433 MHz, 63 bits

Technische specificaties

Algemeen

Type	Warmte, Rook
Ingebouwde sirene	Ja
Sirene uitgang	85 dB at 3 m (continuous tone)
Status-LED	Ja
Gevoeligheid	High: 0.08 dB/m / Low: 0.12 dB/m (smoke) ; High: 58°C / Low: 72°C (heat)

Bedraad / draadloos

Bedraad / draadloos	Draadloos
Draadloze frequentie	433 MHz legacy

Elektrisch

Bedrijfsspanning	2.4 to 3.3 VDC
Stroomverbruik	30 µA (standby) 200 mA (alarm) 60 mA (test)
Batterijen	2 x 3V CR123A or DL123

Fysiek

Detector dimensions	109 x 62 mm
Kleur	Wit

Omgeving

Vandalbestendig	Ja
Bedrijfstemperatuur	-10 to 55° C
Opslagtemperatuur	0 to 30° C
Relatieve vochtigheid	Up to 90% non-condensing

Regelgeving

Conformiteit	CE
Certificering	EN14604
Standaarden	BS5446-2



Als een bedrijf van innovatie behoudt Carrier Fire & Security zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 7 March 2024 - 13:42