

Factsheet.

DE LUPUS ROOKMELDER MET E-SIM.



- **GEAUTOMATISEERD ONDERHOUD OP AFSTAND**
- **24/7 ONLINE • 10 JAAR GARANTIE**

Het product.

De draadloze rookmelder van LUPUS is uitgerust met een geïntegreerde simkaart. Deze 'e-sim' verbindt de rookmelder rechtstreeks met het narrowband IoT (Internet of Things) mobiele netwerk en de Lupus Cloud. Dit betekent dat er geen router, hub of poort nodig is om verbinding te maken.

Automatisch onderhoud

Dankzij het automatisch onderhoud dat elke 24-uur plaatsvindt, voldoet de rookmelder aan de NEN14604.

Makkelijk te installeren

Na het ophangen van de draadloze rookmelder kan deze worden geactiveerd door de knop op de sensor in te drukken. Door vervolgens de QR-code te scannen met de LUPUS app wordt de rookmelder automatisch geregistreerd.

Bewust van veranderende omgeving

De LUPUS rookmelder scant na installatie de directe omgeving op eventuele obstakels. Na voltooiing van deze scan worden nieuwe obstakels direct opgemerkt en gemeld. Na verloop van tijd kan de stofvorming de rookingang verkleinen. De rookmelder past de sensor hier automatisch op aan.

De voordelen.

Met de LUPUS rookmelder kunnen beheerders snijden in de jaarlijkse onderhoudskosten. Een pand hoeft slechts eenmaal te worden bezocht om de rookmelder te installeren. Vanaf het moment van installatie werkt het systeem 10 jaar lang, zonder dat er controle nodig is.

Ongelimiteerd beheer

De ingebouwde simkaart biedt de mogelijkheid om ongelimiteerd op te schalen. Dat betekent dat het niet uitmaakt hoeveel rookmelders, ruimtes en panden worden toegevoegd. Ideaal voor installateurs met een groter klantenbestand.

Realtime dashboard

Via het realtime dashboard in de LUPUS cloud kunnen alle locaties makkelijk ingedeeld en beheert worden. Het dashboard is toegankelijk via pc, tablet of smartphone.

De feiten.

- Rookmelder met geïntegreerde en vast gesoldeerde simkaart (e-sim).
- E-sim verbindt via het Narrowband IoT mobiele netwerk draadloos met de cloud.
- Geen gateway, lokaal internet of stroomvoeding nodig.
- Levensduur accu: 10 jaar.
- Ongelimiteerd toevoegen rookmelders en locaties in cloud.
- Noodmelding op smartphone / alarmcentrale / IoT platform.
- Activatie rookmelder via scannen QR-code en LUPUS app.
- Iedere 24-uur automatisch zelfonderhoud.
- Onderhoudsdocumentatie vastgelegd in cloud (NEN14604):
 - Automatische zelftest rookunit en accu;
 - Stille sirene zelftest;
 - Regelmatige controle van obstakels (50 cm rondom);
 - Controle openingen rookingang;
 - Zelfaanpassing detector volgens mate van vervuiling;
 - Demontagebescherming: verwijdering wordt direct herkend en gerapporteerd via cloud.
- Geschikt voor gebruik in slaapkamers.
- Geschikt voor vochtvrije omgevingen (kelders, zolders, etc).
- Beheer via online dashboard en smartphone app:
 - Realtime dashboard met status actieve rookmelders;
 - Uitgebreide administratie- en beheermogelijkheden;
 - 10 jaar documentatie van onderhoud op afstand;
 - Beheer meerdere ontvangers van noodmeldingen;
 - API-interfaces om diensten en apps te koppelen;
 - Verbinding met alarmcentrale mogelijk.
- Voldoet aan de eisen van wettelijke bouwvoorschriften.
- Goedkeuring en certificering volgens NEN14604, Q Label en DIN 14676-1C.

Technische specificaties.

Afmetingen	153,97 x 59,90mm (DxH)
Gewicht	290g
Kleur	Wit
Sensor rookopening	Infrarood
Simkaart	eSIM MMF2
Narrowband Internet of Things	Quectel BC66
Accu	Lithium CR-AG (Niet vervangbaar)
Accu duur (bij normaal gebruik)	10 + 1 jaar
Levensduur algemeen	10 jaar
Versleuteling	LTE end-to-end + TLS
Sensor omgevingsherkenning	Ultrasoon scannen met een straal van 50cm
Rookdetectie	Strooilicht principe
Bedrijfstemperatuur	0° - 50°C
Vochtigheid	10% tot 90% (niet condenserend)
Geluidsdruk	Minimaal 85dB (A) @ 3m
Alarmstilte	15 minuten
Detectiebereik	Max 60m ² in de kamer
Montage locatie	Plafond- en wandmontage binnenshuis
Certificering en goedkeuring	NEN14604, Q Label en DIN 14676-1C

