

CERTIFIED
* EN54-12 *
EN54-17

FEEL SECURE



BRANDBEVEILIGING

Lineaire rookmelder voor complexe omgevingen

De Comelit lineaire rookmelders zijn ontworpen voor complexe omgevingen en zorgen voor betrouwbare rookdetectie over grote afstanden. Dankzij de vereenvoudigde uitlijning en de keuze uit adresseerbare of conventionele uitvoeringen bieden ze een praktische oplossing voor een breed scala aan installatie-eisen.



Lange afstand detectie

Straaldetectoren zijn ontworpen voor afstanden van 5 tot 120 meter en zijn ideaal voor zowel kleine ruimtes als grote open gebieden, zoals magazijnen en fabrieken.



Flexibel ontwerp

De straaldetectoren van Comelit zijn verkrijgbaar in adresseerbare en conventionele uitvoeringen en zijn compatibel met systemen van andere fabrikanten, waardoor ze eenvoudig kunnen worden geïntegreerd in zowel nieuwe als bestaande installaties.



Geavanceerd management

De adresseerbare versies bieden flexibele configuratie- en bewakingsmogelijkheden, waardoor ze rechtstreeks vanuit LogiFire-besturingseenheden, via de cloud of via de MyComelit-app kunnen worden beheerd.



Vereenvoudigd installatie

Dankzij een slim uitlijningssysteem en een ingebouwde laser verloopt de installatie en de inbedrijfstelling sneller, gemakkelijker en nauwkeuriger.



Automatische optimalisatie

De fotocel controleert continu de verzonden en teruggekaatste signalen en optimaliseert automatisch de versterking en het vermogen in realtime om een constante gevoeligheid te garanderen.



Laag stroomverbruik

Het apparaat is ontworpen om zelfs in de alarmmodus minder dan 7 mA te verbruiken, waardoor de totale belasting op de lus tot een minimum wordt beperkt en er meerdere apparaten op dezelfde lus kunnen worden aangesloten.



Automatisch signaal compensatie

Door automatisch rekening te houden met stofophoping en kleine structurele verschuivingen in de loop van de tijd, draagt het systeem bij aan een betrouwbare werking en minder onderhoud.



Dubbele Voeding

Dankzij de ondersteuning voor zowel lusvoeding als een externe voeding kunnen meerdere barrières op dezelfde lus worden aangesloten, waardoor de bedrading eenvoudiger wordt en de ontwerpflexibiliteit toeneemt.



Betrouwbare prestaties

De beschermingsklasse IP65 garandeert betrouwbare prestaties in veeleisende omgevingen, zowel binnen als buiten, en zorgt ervoor dat de detectie continu blijft functioneren in de loop van de tijd.

LINEAIRE ROOKBARRIÈRE

				
	41BFIO60	41BF120	43BFC060	43BFC120
	GEADRESSEERDE LINEAIRE ROOKBARRIÈRE 5-60M	GEADRESSEERDE LINEAIRE ROOKBARRIÈRE 50-120M	CONVENTIONELE LINEAIRE ROOKBARRIÈRE 5-60M	CONVENTIONELE LINEAIRE ROOKBARRIÈRE 50-120M

BELANGRIJKSTE KENMERKEN				
Gevoed door de lus	Ja	Ja	—	—
Geïntegreerde puntlaser	Ja	Ja	Ja	Ja
Isolator	Ja	Ja	—	—
Inclusief reflector	Ja	Ja	Ja	Ja
Led-indicators	1	1	1	1
Optisch bereik (m)	5 ÷ 60	50 ÷ 120	5 ÷ 60	50 ÷ 120
Afmetingen beschermde zone	1600 m² (EN 54-14)	1600 m² (EN 54-14)	1600 m² (EN 54-14)	1600 m² (EN 54-14)
Afwijkingscompensatie	Ja	Ja	Ja	Ja
Beveiliging polariteitsinversie	Ja	Ja	Ja	Ja
Instelling alarmniveaus	1 - Laag (25% obs), 2 - Normaal (35% obs), 3 - Gemiddeld (50% obs), 4 - Hoog (60% obs)	1 - Laag (25% obs), 2 - Normaal (35% obs), 3 - Gemiddeld (50% obs), 4 - Hoog (60% obs)	1 - Laag (25% obs), 2 - Normaal (35% obs), 3 - Gemiddeld (50% obs), 4 - Hoog (60% obs)	1 - Laag (25% obs), 2 - Normaal (35% obs), 3 - Gemiddeld (50% obs), 4 - Hoog (60% obs)
Wandbevestigingsbeugel	Ja, optioneel (Art. 48SBF000)	Ja, optioneel (Art. 48SBF000)	Ja, optioneel (Art. 48SBF000)	Ja, optioneel (Art. 48SBF000)
EN certificeringen	EN 54-17, EN 54-12	EN 54-17, EN 54-12	EN 54-12	EN 54-12
HARDWARESPECIFICATIES				
IP-Codering	IP65	IP65	IP65	IP65
Type behuizing en productkleur	ABS - Wit, Zwart	ABS - Wit, Zwart	ABS - Wit, Zwart	ABS - Wit, Zwart
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 60	-10 ÷ 60	-10 ÷ 60	-10 ÷ 60
Bedrijfsvochtigheid (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96	0 ÷ 96	0 ÷ 96	0 ÷ 96
Afmetingen HxBxD (mm)	121 x 187 x 73	121 x 187 x 73	121 x 187 x 73	121 x 187 x 73
Maximale afwijkingshoek van de optiek (±, °) (°)	0,5	0,5	0,5	0,5
Maximale afwijkingshoek van de reflector (±, °) (°)	1	1	1	1
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN				
Voeding	16 - 32 VDC (nom. 27 VDC)	16 - 32 VDC (nom. 27 VDC)	16 - 32 VDC (nom. 27 VDC)	16 - 32 VDC (nom. 27 VDC)
Maximaal stroomverbruik met lusvoeding (stand-by) (mA)	6,4	6,4	—	—
Maximaal stroomverbruik bij voeding via de lus (in alarm) (mA)	<7 (13 met led) (aangesloten)	<7 (13 met led) (aangesloten)	—	—
Maximaal stroomverbruik met externe voeding (stand-by) (mA)	1	1	5,5	5,5
Maximaal stroomverbruik met externe voeding (in alarm) (mA)	7	7	14	14

Een betrouwbare keuze voor elk project.



Bij het ontwerpen van een branddetectiesysteem moet worden voldaan aan technische en wettelijke eisen die verder gaan dan het product zelf. De Comelit lineaire rookmelders zijn gecertificeerd volgens EN 54-12 en voldoen, in de adresseerbare uitvoeringen, aan EN 54-17 dankzij de ingebouwde kortsluitbeveiliging, wat bijdraagt aan een maximale bedrijfscontinuïteit van het systeem. Het resultaat is een betrouwbare, aan de normen beantwoordende oplossing, zelfs voor de meest complexe omgevingen. Een breed dekkinggebied helpt de installatie- en onderhoudskosten te verlagen, terwijl de integratie met het Comelit-ecosysteem het beheer, de ondersteuning en updates op de lange termijn vereenvoudigt.

SINDS 1956 ZET COMELIT ZICH IN OM ONZE VISIE VAN TOTALE VEILIGHEID WERKELIJKHEID TE MAKEN.

In onze 70-jarige geschiedenis zijn we uitgegroeid tot een internationaal erkende leider in de sector van video-deurintercomsystemen, dankzij de kwaliteit, innovatie, betrouwbaarheid en het installatiegemak van onze systemen.

Tegelijkertijd hebben we in de loop der tijd onze operationele horizon verbreed naar alle andere beveiligingssystemen: inbraakbeveiliging, toegangscontrole, camerabewaking, brandbeveiliging en huisautomatisering.

We hebben dit ontwikkelingsproces ondersteund met een reeks belangrijke overnames die, samen met onze onderzoeks- en ontwikkelingscentra in Rovetta, Bergamo en Tunis, evenzoveel verticale expertisepolen vormen: Immotec in Frankrijk en PAC in het VK, Teletek Electronics in Bulgarije, Blueprint in Italië en Ingenium in Spanje.

Vandaag de dag heeft onze organisatie, naast het hoofdkantoor in Rovetta, 9 internationale dochterondernemingen, 8 onderzoekscentra, meer dan 1000 werknemers en een gevestigde aanwezigheid in meer dan 90 landen. Met deze structuur kunnen we meer waarde geven aan de genen die op ons vertrouwen en aan degenen die onze systemen gebruiken, in lijn met de belofte die we hebben gedaan: elke dag een bijdrage leveren aan het bouwen van een veiligere wereld.



De geschiedenis van Comelit is het verhaal van degenen die ervoor kozen om op ons te vertrouwen voor hun projecten en hun realisaties.



Handelsmerken en handelsnamen die in deze publicatie voorkomen, zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.
De afmetingen van het product op de foto's zijn louter ter indicatie.

Comelit Nederland B.V.
Buitendijks 1 - 3356 LX Papendrecht
THE NETHERLANDS
Tel. +31 (0)78 65 11201
Email: info@comelit.nl

Comelit Group Belgium
Kleinewinkellaan 24 - 1853 Grimbergen
BELGIUM
Tél : +32 2 411 50 99
Email : info@comelit.be



Art.
2632001474