

**45RML100****GEADDRESS. DRAADLOZE MULTISENSOR**

Geadresseerde draadloze multisensor melder, ontworpen voor werking met de draadloze uitbreidingsmodules van Comelit. De melder is uitgerust met een over 360° zichtbare indicatieled en ingebouwde zoemer voor aanvullende signalering in geval van brandalarm (kan worden uitgesloten) en om hem te zoeken binnen de installatie. Om demontage of verwijdering door onbevoegden te voorkomen, kan de detector op de basis worden vergrendeld. Voorzien van tamperbeveiliging tegen manipulatie voor signalering bij opening. 45RML100 combineert de detectiemodus van de thermische melder met die van de optische rookmelder en is derhalve bijzonder geschikt voor toepassingen waarbij vroegtijdige branddetectie met de grootste betrouwbaarheid moet worden uitgevoerd. De melder signaleert het alarm indien de rook- of temperatuurdrempel wordt overschreden. De registratie (enrolling) van het apparaat is eenvoudig en snel. Communicatie-afstand tussen melder en expander (in open veld) meer dan 1000 meter. Bidirectionele radiocommunicatie met eigen communicatieprotocol. Batterijen (3 x CR123A) met maximale levensduur van circa 10 jaar (afhankelijk van gebruik en instellingen). Temperatuurbereik -10°C / +55°C. Afmetingen (inclusief basis) Ø108x82mm. Materiaal ABS. Beschermingsklasse IP30. Beschikbare temperatuurklassen A1/R en 4 verschillende gevoeligheidsniveaus die programmeerbaar zijn via het menu van de brandmeldcentrale. Gecertificeerd volgens EN 54-5, EN54-7 en EN 54-25.



45RML100

GEADDRESS. DRAADLOZE MULTISENSOR

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Soort meldpunt	Multicriteriamelder rook/temperatuur + thermo-differentiaal
Instelbare gevoeligheidsniveaus	Hoog/normaal*/gemiddeld/laag (optisch) - A1R (thermisch - 58°, RoR)
Autodiagnose	Ja
Led-indicators	2, zichtbaarheid 360 °
Bidirectionele draadloze communicatie	Ja
Modulatie	GFSK
Radiofrequentie (MHz)	868
Aantal frequentiekanalen	6 kanaalparen
RF-bereik (meters in open veld) (m)	1500
EN certificeringen	EN54-5, EN54-7, EN54-25

HARDWARE-SPECIFICATIES

IP-Codering	IP30
Type behuizing	ABS
Productkleur	Wit
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 55
Height base included (mm)	82
Diameter (mm)	108
Gewicht van het product (g)	242

BATTERIJ

Aantal batterij (n°)	3
Type batterij	CR123A
Inclusief batterij	Ja
Batterijduur (zoemer uitgeschakeld)	~ 10 jaar
Batterijniveaucontrole	Ja

ALGEMENE GEGEVENS

Anti-openende bescherming	Tamper
---------------------------	--------

**45RML100****GEADDRESS. DRAADLOZE MULTISENSOR****ALGEMENE GEGEVENS**

Draadloze technologie	Bidirectioneel, BeaconPlus
Interne zoemer	Ja
Intern zoemervolume	80dB/1m