

**45RFU100****GEADDRESS. DRAADLOZE OPT. ROOKMELDER**

Geadresseerde wireless optische rookmelder met Tyndall-effect, ontworpen voor werking met de wireless 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. 45RFU100 dankzij de digitale signaalverwerkingsalgoritmen is een bijzonder gevoelige rookdetectie mogelijk, zelfs in de beginfase van brandontwikkeling. 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) Ø108x76mm. Materiaal ABS. Beschermingsklasse IP30. Gecertificeerd volgens EN 54-7 en EN 54-25.



45RFU100

GEADDRESS. DRAADLOZE OPT. ROOKMELDER

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Soort meldpunt | Optische rookmelder |
| Instelbare gevoeligheidsniveaus | Hoog / Normaal / Medium / Low |
| 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 | EN54-7, EN54-25 |

HARDWARE-SPECIFICATIES

| | |
|-----------------------------|----------|
| IP-Codering | IP30 |
| Type behuizing | ABS |
| Productkleur | Wit |
| Temperatuurbereik (°C) | -10 ÷ 55 |
| Height base included (mm) | 76 |
| Diameter (mm) | 108 |
| Gewicht van het product (g) | 227 |

BATTERIJ

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

ALGEMENE GEGEVENS

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



45RFU100

GEADDRESS. DRAADLOZE OPT. ROOKMELDER

ALGEMENE GEGEVENS

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