

**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