

**45RML100****RIV. MULTISENSORE WIRELESS INDIRIZZATO**

Rivelatore multisensore indirizzato wireless progettato per il funzionamento con i moduli d'espansione wireless Comelit. Il rivelatore è dotato di indicazione LED visibile a 360° e di buzzer integrato per la segnalazione supplementare in caso di allarme incendio (escludibile) e per la sua ricerca all'interno dell'impianto. Per evitare lo smontaggio o la rimozione non autorizzata, il rivelatore può essere bloccato alla base. Dotato di tamper antimanomissione per la segnalazione all'apertura. 45RML100 combina le modalità di rivelazione del rivelatore termico e del rivelatore ottico di fumo ed è pertanto particolarmente adatto nelle applicazioni dove la rivelazione precoce dell'incendio deve essere effettuata con la massima affidabilità. Il rivelatore segnala l'allarme nel caso venga superata la soglia di fumo o di temperatura. La registrazione (enrolling) del dispositivo avviene in modo semplice ed immediato. Distanza di comunicazione tra rivelatore ed expander (in campo aperto) più di 1000mt. Comunicazione radio bidirezionale con protocollo di comunicazione proprietario. Batterie (3 x CR123A) con durata massima di circa 10 anni (in base all'utilizzo e settaggi). Temperatura di funzionamento -10°C / +55°C. Dimensioni (base inclusa) Ø108x82mm. Materiale ABS. Grado di protezione IP30. Classi di temperatura disponibili A1/R e 4 differenti sensibilità programmabili da menu della centrale antincendio. Certificazione secondo EN 54-5, EN54-7 e EN 54-25.


45RML100
RIV. MULTISENORE WIRELESS INDIRIZZATO
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore multicriterio fumo/calore + termovelocimetro
Livelli sensibilità impostabili	Alto/Normale/Medio/Basso (ottico) - A1R (termico - 58°, RoR)
Auto diagnosi	Sì
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Comunicazione radio bidirezionale	Sì
Modulazione	GFSK
Frequenza radio (MHz)	868
Numero canali di frequenza	6 coppie di canali
Portata RF (metri in campo aperto) (m)	1500
Normative EN	EN54-5, EN54-7, EN54-25

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP30
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 55
Altezza base inclusa (mm)	82
Diametro (mm)	108
Peso del prodotto (g)	242

BATTERIE

Numero batterie (n°)	3
Tipo batteria	CR123A
Batteria inclusa	Sì
Durata batteria (buzzer disabilitato)	~10 anni
Controllo livello batteria	Sì

DATI GENERALI

Protezione antiapertura	Tamper
-------------------------	--------



45RML100

RIV. MULTISENSORE WIRELESS INDIRIZZATO

DATI GENERALI

Tecnologia wireless	Bidirezionale, BeaconPlus
Buzzer interno	Sì
Volume Buzzer interno	80dB/1m