

# Rilevatore di fumo EASY PROTECT wireless M-Bus con interfaccia ottica

approvato secondo DIN EN 14604

Il rilevatore di fumo EASY PROTECT Radio è stato sviluppato appositamente per l'uso in sistemi di telelettura radio e offre una protezione ottimale. Il test annuale tramite controllo remoto via radio permette di evitare l'appuntamento in loco. L'innovativo monitoraggio ambientale del rilevatore percepisce e documenta gli oggetti nelle immediate vicinanze dell'EASY PROTECT Radio (da 0 a 50 cm).



M-Bus



## Caratteristiche tecniche del prodotto

- Processo di rilevamento ottico con sensore termico aggiuntivo per un rilevamento affidabile di tutte le classi di fuoco
- Batteria integrata e non rimovibile della durata di 10 anni
- Disegno moderno con Ø 130 mm e altezza 40 mm
- Pulsante di test adatto anche a silenziare i falsi allarmi e per sopprimere fino a 65 ore i messaggi acustici di guasto non rilevante per la sicurezza
- Dispositivo di allarme rumoroso con min. 85 dB (A)
- Memoria degli eventi con tutti i parametri importanti del dispositivo
- Autocontrollo con visualizzazione dei guasti
- "Riduzione notturna" per ridurre l'intensità della luce LED e ritardare i segnali acustici di guasto non rilevanti per la sicurezza; le comunicazioni di incidenti sono tuttavia ritardabili al massimo di 24 ore
- Area di utilizzo secondo la norma applicativa DIN 14676 e approvazione secondo la norma sull'attrezzatura EN 14604:2005
- Conformità CE secondo la Direttiva sui prodotti da costruzione
- Interfaccia radio wireless M-bus per ispezione remota

## Approvazioni

- Approvato per l'uso secondo la norma applicativa DIN 14676, che regola la progettazione, l'installazione, il funzionamento e la manutenzione dei rilevatori.
- Approvato secondo la normativa sull'attrezzatura DIN EN 14604:2005, controllato e certificato dall'istituto di test indipendente e notificato Kriwan Testzentrum con il numero di certificazione 1772-CPR-170691.
- Il rilevatore è insignito del marchio di qualità Q e soddisfa i requisiti della linea guida 14-01 dell'Associazione tedesca per la protezione dagli incendi (Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes) (prova di tipo, monitoraggio del sito di produzione secondo il sistema AVCP). Ulteriori informazioni sul marchio Q sono disponibili [all'indirizzo www.qualitaetsrauchmelder.de/das-q](http://www.qualitaetsrauchmelder.de/das-q)

## Rilevatore di fumo EASY PROTECT wireless M-Bus con interfaccia ottica

### LUCE A LED DI CONTROLLO (ROSSA) CON RIDUZIONE NOTTURNA

Indica che l'attrezzatura è funzionante

### PULSANTE DI TEST GRANDE

Per testare e disattivare gli avvisi sonori dell'attrezzatura

### GENERATORE DI SEGNALE

con min. 85 dB (A)



### LUCE A LED DI CONTROLLO (GIALLA) CON RIDUZIONE NOTTURNA

Per distinguere i messaggi di errore

### MONITORAGGIO DELL'AMBIENTE/DELLA DISTANZA

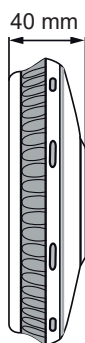
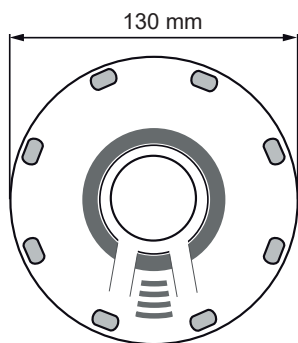
Sensori per il rilevamento di oggetti in un raggio da 0 a min. 50 cm, che possono impedire l'ingresso di fumo

### Dati tecnici interfaccia radio wireless M-Bus

Modalità di trasmissione	wireless M-Bus, unidirezionale, Mode C1, Version 4.0.2
Frequenza	868 MHz
Cifratura	AES-128, Modalità di crittografia 5
Intervallo di trasmissione	180 s*

Potenza massima di trasmissione 25 mW

\*Dopo l'attivazione, il rilevatore trasmette per un periodo di un'ora con un intervallo di trasmissione ridotto di 20 secondi (scenario di messa in funzione).



Dimensioni

### Possibili informazioni di stato/messaggi di errore

- Guasto della batteria
- Inquinamento camera a fumo (preavviso)
- Inquinamento camera a fumo
- Pulsante di prova guasto
- Errore dispositivo di allarme
- Rilevamento smontaggio
- Allarme di prova attivato
- Allarme fumo attivato
- Apertura entrata fumo chiusa
- Rilevamento di violazione ambientale
- LED di errore

### Contenuto protocollo

- Numero di serie
- Codice di errore
- Stato attuale del dispositivo
- Stato del dispositivo del giorno precedente inclusa la marca temporale
- 15 valori di stato del mese precedente

### Brunata ZENNER Srl

Via Marzabotto n° 85 -  
Funo di Argelato (BO)- 40050 - Italia

Tel.: +39 051 19873380

E-Mail [info@brunatazenner.it](mailto:info@brunatazenner.it)

Web: [www.brunatazenner.it](http://www.brunatazenner.it)