

Rilevatore di fumo EASY PROTECT Radio con interfaccia radio - LoRaWAN®

approvato secondo DIN EN 14604

Il rilevatore di fumo EASY PROTECT Radio è stato sviluppato appositamente per l'uso nei 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 gli oggetti nelle immediate vicinanze di EASY PROTECT Radio entro una distanza di 50 cm.



Caratteristiche tecniche in sintesi

- Metodo di rilevamento ottico con sensore termico aggiuntivo per il rilevamento precoce del fumo
- 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
- Conformità CE secondo la Direttiva sui prodotti da costruzione
- Interfaccia radio LoRaWAN® per controllo remoto
- Funzione comfort: possono essere attivati tramite downlink i telegrammi LoRaWAN basati su eventi in caso di rilevamento di fumo (dalla versione FW 2.20)

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/AC:2008, 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 www.rauchmelder-lebensretter.de/rauchmelder-leitfaden/rauchmelder-mit-q-im-ueberblick/

Rilevatore di fumo EASY PROTECT Radio con interfaccia radio - LoRaWAN®

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

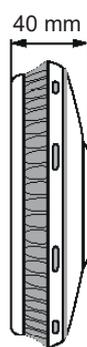
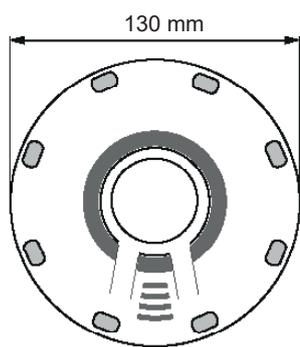
Sensori per il rilevamento di oggetti in un raggio fino ad almeno 50 cm, che possono impedire l'ingresso di fumo

Dati tecnici Interfaccia LoRaWAN®

Modalità di trasmissione	LoRaWAN®, bidirezionale, Classe A
Frequenza:	868 MHz
Cifratura	AES-128
Intervallo di invio	giornaliero
Potenza massima di trasmissione	25 mW

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



Dimensioni

Contenuto del telegramma

Numero di serie
Codice di errore
Stato attuale del dispositivo
Stato del dispositivo del giorno precedente inclusa la marca temporale

Brunata ZENNER Srl

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

Telefono +39 051 19873380

E-Mail
Internet

info@brunatazenner.it
www.brunatazenner.it