

Sistema radio di rilevazione fumo Funeo per centrali dei rilevatori di fumo su dispositivi di bloccaggio porta



Avvitare il rilevatore di fumo e il pulsante manuale, collegare il modulo radio alla centrale. Non serve altro, neppure quelle complicate operazioni di posa dei cavi a soffitto e a parete. Il rilevatore di fumo Funeo convince per la facilità di installazione, ma ha anche un altro asso nella manica: il suo design funzionale. Un discreto anello luminoso indica lo stato di funzionamento e l'elevata capacità della batteria assicura una durata fino a 8 anni.

Una soluzione pulita, per l'installatore e il gestore.

- 01** Rilevatore di fumo via radio Funeo dormakaba RM-F
- 02** Modulo radio Funeo dormakaba FM-AP
- 03** Pulsante manuale radio Funeo dormakaba HT-F

I vantaggi a colpo d'occhio:

- Installazione praticamente senza fili di un sistema di rilevazione fumo
- Sicurezza testata; soddisfa i requisiti di legge per le porte tagliafuoco e tagliafumo
- Collega in rete fino a 20 dispositivi radio
- Ogni dispositivo estende la portata del segnale (funzione di ripetitore)
- Batteria integrata con una durata fino a 8 anni
- Anello luminoso a LED che indica lo stato di funzionamento
- Installazione semplice, rapida e conveniente

Rilevatore di fumo via radio con innovativo anello luminoso a LED. Sicuro, efficiente e facile da installare.

Il sistema radio di rilevazione fumo Funeo consiste nel modulo radio FM-AP, nel rilevatore di fumo via radio RM-F e nel pulsante manuale radio opzionale HT-F per montaggio a incasso o esterno. Il modulo radio viene collegato alla centrale dei rilevatori di fumo. Tutti i componenti sono provvisti di una spia a LED multicolore che, in condizioni normali, è di colore verde quando la porta è aperta. Diventa gialla o rossa in caso di anomalie, ad esempio se si è accumulata polvere all'interno del rilevatore di fumo, se il livello della batteria è basso o se è stato raggiunto il limite di funzionamento previsto a norma di legge. Nella modalità di assistenza e messa in funzione, ulteriori codici colorati supportano una messa a punto efficiente e il rispetto della manutenzione.

01 Rilevatore di fumo via radio Funeo RM-F Il rilevatore di fumo via radio RM-F con anello luminoso a LED multicolore riconosce in modo affidabile combustioni con e senza fiamma con produzione di fumo.

02 Modulo radio Funeo FM-AP Il modulo radio FM-AP con anello luminoso a LED multicolore viene collegato alla centrale dei rilevatori di fumo RMZ e funge da ricevitore per il rilevatore di fumo RM-F e il tasto manuale HT-F. È possibile collegare fino a 20 dispositivi radio. Il modulo standard è disponibile nei colori bianco e argento. Su richiesta sono anche possibili colori speciali.

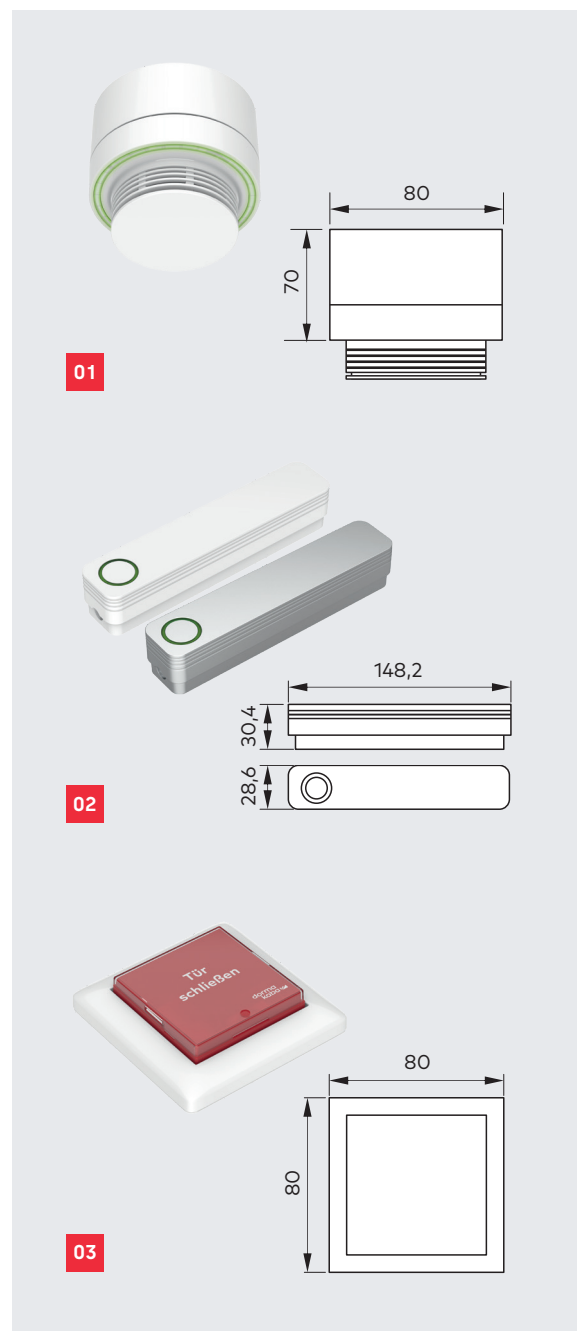
03 Pulsante manuale radio Funeo HT-F Il pulsante manuale HT-F integra il sistema con la possibilità di attivazione manuale. Una spia LED multicolore fornisce indicazioni sullo stato di funzionamento. Il tasto viene fornito con una scatola per il montaggio esterno, ma può anche essere incassato a una profondità minima di 50 mm.

Dati e caratteristiche del sistema radio di rilevazione fumo

Banda di frequenza	SDR	
Intervallo di frequenza e potenza di trasmissione	433,05-434,79 MHz 865,0-868,6 MHz	10 dBm/10 mW 14 dBm/25 mW
Cifatura	AES256	
Portata negli edifici	0,3-20 m	
Principio di funzionamento RM-F Soglia di intervento fumo	Luce diffusa secondo la norma EN 54-7	
Tensione di esercizio RM-F e HT-F	3 V DC	
Durata della batteria RM-F e HT-F	circa 8 anni; la batteria deve essere sostituita	
Tensione di esercizio FM-AP Max. Assorbimento di corrente	18-28 V DC 13 mA	
Relè FM-AP	Tensione di commutazione Corrente di commutazione (continua) Corrente di commutazione (max. 200 µs) Capacità di commutazione	max. 30 V DC max. 2 A DC max. 10 A DC max. 60 W
Temperatura di esercizio e di immagazzinamento	da -30 °C fino a +70 °C	
Condizioni ambientali, umidità dell'aria (costante, senza condensa) a ≤ 34 °C	10 ... 95 % u.r.	
Grado di protezione	IP 42 (RM-F), IP 40 (FM-AP), IP 20 (HT-F)	
Conformità	RED (2014/53/EU), RoHS (2011/65/EU)	

Avete altre domande? Saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch



F Attestazione di idoneità

Il sistema radio di rilevazione del fumo è autorizzato come integrazione di una centrale dei rilevatori di fumo RMZ dall'Istituto Tedesco per la Tecnica delle Costruzioni (DIBt) di Berlino, quale ente di controllo delle opere edili. Sono obbligatorie una verifica di accettazione e una manutenzione regolare.