

## dormakaba RM-F

Istruzioni di montaggio



WN 060811 45532/16028 – 2023-11

## Contenuto

<b>1</b>	<b>Informazioni su questo documento</b>	<b>2</b>
1.1	Contenuto e finalità	2
1.2	Gruppo di destinazione	2
1.3	Archiviazione dei documenti	2
1.4	Abbreviazioni	3
1.5	Simboli utilizzati	3
<b>2</b>	<b>Sicurezza</b>	<b>3</b>
2.1	Uso conforme	3
2.2	Avvertenze di base	3
<b>3</b>	<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>4</b>
3.1	Dotazione	4
3.2	Dati tecnici	4
3.3	Display di stato e tasto di invio	5
<b>4</b>	<b>Montaggio</b>	<b>5</b>
4.1	Requisiti per il montaggio	5
4.2	Montaggio dell'RM-F	6
4.3	Messa in funzione dell'RM-F	6
<b>5</b>	<b>Sostituire il pacco batteria</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Smontaggio e smaltimento</b>	<b>7</b>

## 1 Informazioni su questo documento

### 1.1 Contenuto e finalità

Le presenti istruzioni descrivono il montaggio del rilevatore di fumo wireless dormakaba RM-F.

### 1.2 Gruppo di destinazione

Il montaggio, la messa in funzione, la manutenzione e lo smontaggio dell'RM-F devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato e autorizzato da dormakaba. Il test di accettazione può essere eseguito solo da personale specializzato certificato da dormakaba.

### 1.3 Archiviazione dei documenti

Questo documento deve essere consegnato all'operatore dopo la messa in funzione del dispositivo di controllo.

L'operatore deve conservare i documenti per tutta la durata dell'operazione.

## 1.4 Abbreviazioni

FM AP	Dispositivi di controllo Modulo wireless dormakaba
FM AP	
HT-F	Interruttore manuale wireless dormakaba HT-F AP/UP
RM-F	Rilevatore di fumo wireless dormakaba RM-F

## 1.5 Simboli utilizzati



### AVVERTENZA

Questo segnale indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare morte o gravi lesioni.

---

## 2 Sicurezza

### 2.1 Uso conforme

RM-F è progettato per essere utilizzato in un sistema wireless dormakaba.

Per attivare l'allarme a scopo di test è possibile utilizzare esclusivamente il gas di prova Hekatron tipo 918/5.

### 2.2 Avvertenze di base



### AVVERTENZA

#### **Rischio di lesioni dovute a sviluppo di calore, esplosione e incendio**

L'uso improprio delle batterie (ad es. surriscaldamento, distruzione, ricarica, utilizzo della batteria in altri prodotti) può provocare sviluppo di calore, esplosione e incendio. Sussiste il rischio di lesioni.

- Utilizzare solo batterie approvate da dormakaba.
  - Osservare le avvertenze sulle batterie.
  - Utilizzare le batterie solo secondo l'uso conforme.
  - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
-

### 3 Descrizione del prodotto

L'RM-F è un dispositivo wireless del sistema wireless del dispositivo di controllo. L'RM-F invia un allarme al sistema wireless del dispositivo di controllo quando vengono rilevate particelle di fumo.

#### 3.1 Dotazione

- 1 RM-F composto da:
  - rilevatore ottico di fumo wireless
  - base
  - pacco batteria CR-AGDCF3DN
  - cappuccio antipolvere
- Istruzioni di montaggio dormakaba RM- F

#### 3.2 Dati tecnici

Principio di funzionamento	Luce diffusa	
Soglia di risposta fumo	Secondo la norma EN 54-7	
Tensione di esercizio	3 V CC	
Tipo di batteria	Batteria al litio 3 V / 7,2 Ah CR-AGDCF3DN	
Durata della batteria	circa 8 anni	
Gamme di frequenza	433,05–434,79 MHz 865,0–868,6 MHz	
Portata	nell'edificio in campo aperto	max 20 m 200 m
Potenza di trasmissione	433 MHz: 10 dBm/10 mW 865 MHz: 14 dBm/25 mW	
Temperatura di esercizio e di stoccaggio (senza condensa)	-30 °C – 70 °C	
Condizioni ambientali umidità (continua, senza condensa) a ≤ 34 °C	10-95 % UR	
Condizioni ambientali umidità (continua, senza condensa) a > 34 °C	max 35 g/m <sup>3</sup> min. 10 % UR	
Classe di protezione	IP 42	
Peso incl. pacco batteria	168 g	
Conformità	RED (2014/53/UE) RoHS (2011/65/UE)	

### 3.3 Display di stato e tasto di invio

L'indicatore di stato (LED) si trova sul lato inferiore dell'RM-F, ed è a forma di anello. Il pulsante di invio per il login/logoff della rete si trova sul retro dell'RM-F.

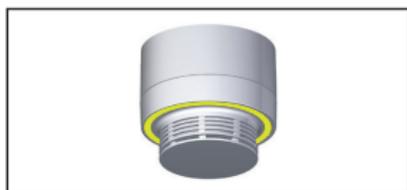


Fig. 1 Il display a LED

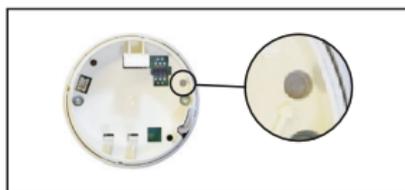


Fig. 2 Il tasto di invio

## 4 Montaggio

### 4.1 Requisiti per il montaggio

- L'RM-F deve essere installato sotto una superficie orizzontale.
- L'RM-F non deve essere utilizzato in caso di rischio di interferenze dovute a polvere, fumo, vapore o condensa.
- Prima del montaggio, è necessario verificare che il sito di installazione non presenti fonti di interferenza da parte di altri utenti delle bande di frequenza e fonti generali di interferenza.
- Per aperture di larghezza superiore a 4 m, è necessario installare più RM-F uno accanto all'altro.

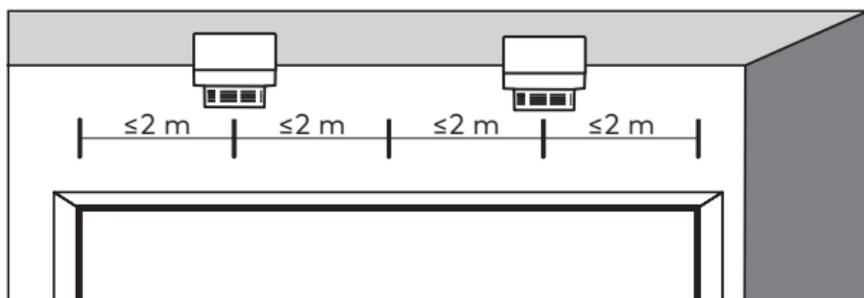


Fig. 3 Larghezza di apertura superiore a 4 m

## 4.2 Montaggio dell'RM-F

1. Fissare la base dell'RM-F al soffitto a una distanza orizzontale di 0,5-2 m dalla porta utilizzando il materiale di montaggio fornito.

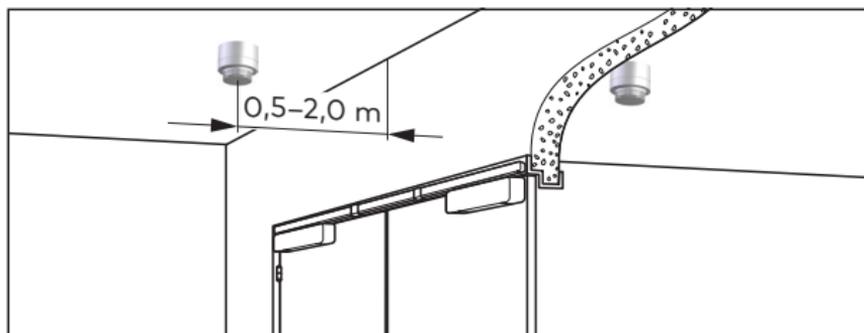


Fig. 4 La posizione di montaggio

## 4.3 Messa in funzione dell'RM-F

Mettere in funzione l'RM-F seguendo le istruzioni di installazione dell'FM AP dormakaba.



Fig. 5 Collegare e inserire il pacco batteria

## 5 Sostituire il pacco batteria



### AVVERTENZA

#### **Rischio di lesioni dovute a sviluppo di calore, esplosione e incendio**

L'uso improprio delle batterie (ad es. surriscaldamento, distruzione, ricarica, utilizzo della batteria in altri prodotti) può provocare sviluppo di calore, esplosione e incendio. Sussiste il rischio di lesioni.

- Utilizzare solo batterie approvate da dormakaba.
- Osservare le avvertenze sulle batterie.
- Utilizzare le batterie solo secondo l'uso conforme.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

La sostituzione del pacco batteria può essere effettuata solo da personale specializzato. Per sostituire il pacco batteria, seguire le istruzioni di installazione. Il gruppo batteria viene smontato seguendo l'ordine inverso rispetto alle istruzioni di montaggio.

## 6 Smontaggio e smaltimento

Lo smontaggio avviene in ordine inverso rispetto alla sequenza di montaggio e deve essere eseguito da personale qualificato.



Il prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente. Le parti elettrotecniche e le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Smaltire le parti elettrotecniche e le batterie presso gli appositi punti di raccolta. Osservare le norme di legge nazionali in vigore.

Copyright © dormakaba 2023



[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)

dormakaba Deutschland GmbH  
DORMA Platz 1  
58256 Ennepetal  
Germania  
+49 2333 793-0

[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)