



BOSCH
Tecnologia per la vita

SM 210 LSN RW - Pulsante manuale a singola azione



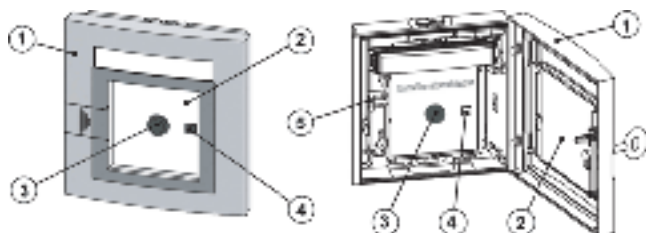
- Attivazione dell'allarme tramite rottura del vetrino
- Etichettatura variabile possibile con set di pellicole
- Indicatore LED per allarme o valutazione ispettiva
- Routine di interrogazione dei pulsanti mediante valutazione e trasmissione multipla
- Identificazione dei singoli pulsanti

I pulsanti manuali a singola azione SM 210 LSN vengono utilizzati per attivare manualmente l'allarme e sono implementati nella rete di sicurezza locale LSN. I pulsanti manuali a singola azione a forma di H sono progettati per uso in ambienti esterni, mentre quelli a forma di G sono progettati per uso in ambienti interni.

ma non la segnalazione di allarme sulla centrale di rivelazione incendio che deve essere ripristinata manualmente.

L'identificazione dei pulsanti a singola azione con indicazione dell'indirizzo sulla centrale di rivelazione incendio garantisce una rapida localizzazione del pulsante attivato.

Funzioni di base



Con i pulsanti manuali a singola azione, l'allarme viene attivato quando il vetrino (2) viene frantumato e il pulsante (3) si solleva.

Ciò attiva il microinterruttore per l'attivazione dell'allarme e l'indicatore a LED (4) lampeggia.

Il pulsante manuale (3) può essere reimpostato dopo l'inserimento di un nuovo vetrino (2) e la chiusura dello sportello del pulsante (1). L'indicatore LED (4) si spegne,

Varianti

I pulsanti manuali a singola azione per ambienti esterni (forma ad H) e ambienti interni (forma a G) presentano lo stesso design.

Sono disponibili due varianti di colore, rosso e blu.

I pulsanti manuali a singola azione per ambienti esterni (forma ad H) sono dotati di un circuito stampato particolarmente resistente con rivestimento in parilene.

Certificazioni e omologazioni

Numero di approvazione VdS **G 202 020**

Certificazione ATEX: **PTB 01 ATEX 2163X**

Pianificazione

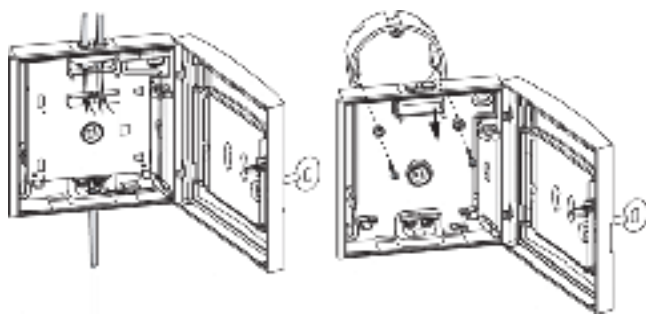
- I pulsanti manuali a singola azione devono essere montati in posizioni ben visibili, lungo percorsi di uscita o di salvataggio di emergenza (ad es. uscite, corridoi, vani scale) e risultare di facile accesso.
- È necessario mantenere un'altezza di installazione pari a 1400 mm $\pm$ 200 mm, misurata dal centro del pulsante manuale al pavimento.
- I pulsanti manuali a singola azione devono risultare adeguatamente illuminati, dalla luce solare o da altre fonti di illuminazione (comprese le luci di emergenza, se disponibili).
- Il numero massimo di interfacce o pulsanti manuali LSN collegabili dipende dal consumo di corrente per la linea dati LSN. I valori limite sono riportati sul foglietto informativo del prodotto fornito con la centrale rivelazione incendio utilizzata.
- Tenere in considerazione anche ulteriori standard, linee guida e indicazioni di pianificazione sulla posizione di installazione, ecc. (ved. il manuale sulla rivelazione incendio).
- È necessario rispettare i requisiti specificati dai vigili del fuoco.

Note di installazione per la conformità a VdS/VDE

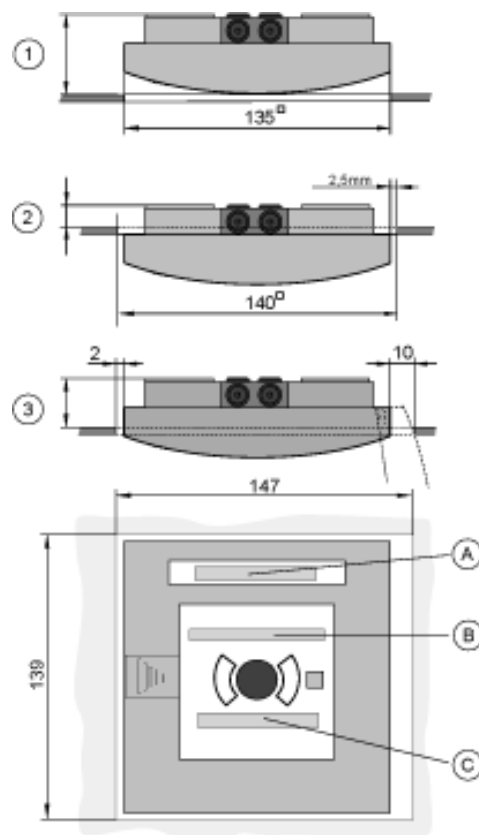
- La distanza tra pulsanti manuali a singola azione adiacenti non deve superare 100 m, in conformità a DIN 14 675 o 80 m, secondo UNI 9795.
- In aree ad alto rischio, i pulsanti manuali a singola azione devono essere installati a una distanza max. di 40 m (VDE 0833 Parte 2, Punto 7.2.6).

Installazione

- Il condotto dei cavi può essere montato su superficie o ad incasso.



- L'installazione negli armadi delle manichette antincendio è possibile in tre modi:



Pos.

Descrizione

- | | |
|---|--|
| 1 | Profondità di installazione versione 1: min. 37 mm |
| 2 | Profondità di installazione versione 2: min. 14 mm |
| 3 | Profondità di installazione versione 3: min. 30 mm |
| A | "Vigili del fuoco" |
| B | "Rottura del vetrino" |

Pezzi inclusi

Tipo di dispositivo	Q.tà	componenti
SM 210 LSN, tipo H, 1 rosso	1	Pulsante manuale a singola azione, custodia in colore rosso, circuito stampato rivestito in parilene, chiusura del pulsante sigillata
SM 210 LSN, tipo H, 1 blu	1	Pulsante manuale a singola azione, custodia in colore blu, circuito stampato rivestito in parilene, chiusura del pulsante sigillata
SM 210 LSN, tipo G, 1 rosso	1	Pulsante manuale a singola azione, custodia rossa
SM 210 LSN, tipo G, 1 blu	1	Pulsante manuale a singola azione, custodia blu

Nota

Etichettatura standard in olandese; possibile altra etichettatura con set di pellicole universali.

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio	10 V CC . . . 33 V CC
Consumo di corrente	0,4 mA

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P)	135 x 135 x 36 mm
Materiale della custodia	Plastica, ASA
Colori	- Rosso, RAL 3001 - Blu, RAL 5005
Peso	Circa 400 g

Considerazioni ambientali

Grado di protezione EN 60529

- Tipo G (per ambienti interni) IP 52
- Tipo H (per ambienti esterni) IP 54

Grado di protezione EN 54 T2

- Tipo G (per ambienti interni) II
- Tipo H (per ambienti esterni) III

Temperatura di esercizio consentita

- Tipo G (per ambienti interni) -10 °C . . . +55 °C
- Tipo H (per ambienti esterni) -25 °C . . . +70 °C

Informazioni per l'ordinazione

SM 210 LSN, tipo H, rosso Pulsante manuale a singola azione per ambienti esterni	SM210 Form-H red
--	-------------------------

Accessori hardware

Set di pellicole autoadesive preforate (vuote) per il pannello di comando ed etichette descrittive 10 unità, per DM / DKM / SM / SKM, per la stampa singola	DKM120-LABEL
Cartello con etichetta "Fuori servizio" Cartello in metallo per rivelatori incendio di tipo G o H	FMM-SIGN
Chiave per rivelatori incendio di tipo G e H realizzato in plastica di colore rosso (ASA)	FMM-KEY-Form G/H

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A. Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by