

DESCRIZIONE

La nuova centrale di spegnimento **RP1r Plus** è stata progettata per gestire in modo semplice ed efficiente la sequenza di rilascio automatico di estinguente nei sistemi di spegnimento (secondo EN12094: 1/2003).

RP1r Plus comprende: un alimentatore da 65W con caricabatterie; tre ingressi di zona per il collegamento con rivelatori o pulsanti convenzionali; due circuiti d'uscita controllati e protetti elettronicamente; due uscite sirene con diverse frequenze per identificare ciascuna delle fasi di spegnimento (preallarme, allarme, prolungamento/Annullamento emergenza).

Sul pannello frontale della centrale sono presenti 44 LED di stato, un display a 2 cifre da 7 segmenti per il conto alla rovescia, un indicatore luminoso a led che riporta la dicitura "GAS" per la segnalazione di rilascio gas estinguente e un interruttore a chiave per l'accesso alla tastiera *.

Sono presenti inoltre appositi circuiti di ingresso per bloccare la fase di spegnimento, per il monitoraggio del flusso, la bassa pressione e per il controllo dell'apertura della porta del locale. I circuiti d'ingresso presenti in centrale permettono il prolungamento e l'annullamento della fase di spegnimento, l'installazione di un pulsante per l'attivazione dello spegnimento (opzionale), e la gestione di 7 relè di stato (preallarme, allarme, spegnimento), un'uscita di guasto generale e tre modalità di funzionamento (disabilitato, manuale o automatico).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 110/230Vac; 50/60Hz.
Corrente in Standby: 125mA max.
Assorbimento max.: 2.4A
Batterie: 2 x 7A/h
Caricabatterie: 300mA max.
Fusibili batteria: F4AL 250V (4Amp)
Uscita sirene: 2 x 250mA
Alimentazione ausiliaria: 2 x 250mA
Temperatura di esercizio: -5 ° C a + de 40 ° C
Umidità relativa: 95% max. RH
Grado IP: 30
Dimensioni in mm: 381 (L) x 353 (H) x 123 (D)
Peso (senza / con batteria): 4 Kg / 9.3 Kg
Morsetti: 2,5 mm2 max.
Materiale: ABS V0, Colore: RAL 7021
Progettato in conformità con: EN54-2 / 4: A2 / 2006 e EN12094 / 1: 2003, Certificato CPD: 1134-CPR-045



CARATTERISTICHE GENERALI

- Impianto compatto con microprocessore a 32 bit
- Due zone dedicate ai rivelatori convenzionali e una zona configurabile per rivelatori o pulsanti manuali.
- Ingressi dedicati per la gestione degli stati della fase di spegnimento (annullamento o prolungamento emergenza)
- Ritardo per la fase di spegnimento configurabile 0-60 sec. e tempo di verifica per l'attivazione delle sirene 0-10 min.
- Ritardi disabilitabili da tastiera (opzionale).
- Ingressi per il controllo del flusso, la bassa pressione e supervisione porta aperta del locale estinguente.
- Due circuiti di attivazione (il secondo può essere utilizzato indipendente per la pre-attivazione).
- Countdown estinzione.
- 44 LED per una rapida identificazione dell'evento.
- 7 relè di stato
- 3 Modalità di funzionamento: automatico, manuale e disabilitato.
- Morsetti plug and play per facilitare l'installazione
- In conformità con le norme europee EN54-2 / 4 e EN12094 / 1: 2003.

* È possibile installare sulla centrale un display touch-screen (ENG/SPA) a colori da 4.3" che permette all'utente di muoversi attraverso le differenti segnalazioni presenti in centrale, visualizzare il registro degli eventi in tempo reale e controllare i livelli di tensione in ingresso e uscita.

(La foto fa riferimento alla centrale con il display touch-screen non in dotazione nella versione base)