

Caratteristiche

- Funzione SelfVerify® per il test automatico dei rivelatori
- Loop Autoconfigurante
- Indirizzamento automatico dei rivelatori
- Due loop
- USB per trasferimento dati da/a memoria di massa
- Menu e controlli per l'operatore di facile uso
- Pulsanti operativi retro illuminati. Visualizzazione testo adatta all'utilizzo notturno
- Montaggio a parete
- Progettato per rispettare i requisiti EN 54 e conforme agli standard CE
- Rispetto delle condizioni ambientali di IEC-721-3-3 classe 3k5

Applicazione/Descrizione

Il BS-200 è una centrale di rivelazione incendio per installazioni di piccole e medie dimensioni. Un massimo di 8 pannelli aggiuntivi di diversa tipologia possono essere collegati liberamente alla centrale (tramite il bus RS-485), incluso pannelli ripetitori BS-211, pannelli informativi BV-210, pannelli squadra antincendio BU-210 e schede per pannello sinottico BUR-200.

Tutte le caratteristiche di gestione degli allarmi e di sistema possono essere configurate, controllate e monitorate dalla centrale.

La centrale può ospitare fino ad un massimo di due loop di rivelazione. I loop supportano la maggior parte dei rivelatori AutoSafe, diversi tipi di *dispositivi di I/O* per uscite monitorate, uscite collettore aperte, ingressi isolati galvanicamente e ingressi monitorati. È dotata di un modulo di alimentazione per la ricarica delle batterie ed è predisposta per alloggiamento di due batterie.

Le operazioni da centrale vengono gestite tramite menu ed un display a 8 righe, con 40 caratteri per riga.

Il Pannello Operatore (BS-210), che è parte integrante della centrale BS-200, può inoltre essere montato separatamente all'esterno dell'armadio.

Indicatori

- Display alfanumerico da 8 x 40 caratteri
- Allarme, Allarmi multipli, Preallarme, Chiamata remota, Chiam. Rem. Conferm, Guasto, Disabilitazione, Supervisione, Test, Guasto Sistema, Alimentazione, Ritardo Attivato, Guasto sirene, Guasto Chiam. Rem., Sirene Disabilite, Chiam. Rem. Disabilit.
- Buzzer interno

Controlli operatore

- Allarmi multipli, Tacitazione Pannello, Tacitazione Sirene, Reset, Aumento Ritardo, Uscite Attivate
- Tastiera con funzioni di navigazione (Cancella/Indietro, Enter, tasti direzionali (freccia in alto/basso e sinistra/destra), Funzione e Selezione tasto (MultiSelect)
- Pulsanti e testo retro illuminati
- Chiave operatore



Capacità

Numero massimo di:	
Loop di rivelazione per centrale	2
Punti per loop	127
Massimo di Punti per ramo	32
Sirene collegabili ad ogni loop	40
Pannelli Squadra Antincendio/Informazioni/Ripetitori e Schede per Pannello sinottico	8
Porte seriali	1
Ethernet	1
Porte host USB	2
Lingue supportate	14

Caratteristiche tecniche

Dimensioni (mm)	420 x 346 x 140
Peso	9 kg (escluse le batterie)
Materiali	Armadio in acciaio, frontale in ABS/PC pressofuso
Montaggio	Superficiale, montaggio a parete o in rack
Classe di protezione	IEC-529 / IP30
Temperatura operativa	-5 °C / +55 °C
Temperatura di magazzino	-40 °C / +70°C
Umidità	0 / 95% senza condensa
Alimentazione	230 VAC / 110VAC Frequenza +10% / -15%: 47 / 63Hz
Consumo di corrente	250 mA a 27 VDC, 160 mA
Loop	2
Capacità – unità per loop	127 per loop
Batterie	2 x 12 V = 24 V non incluse, massimo 12 Ah
Comunicazioni	TCP/IP integrato (Ethernet) per Modbus, Porta seriale

Connessione a bus pannelli (connettore J13 e J14)

J13							J14						
+24V in1	0V in1	+24V in2	0V in2	A1	B1	GND	+24V in1	0V in1	+24V in2	0V in2	A2	B2	GND
Panel Bus In							Panel Bus Out						

Indirizzamento del pannello

L'interruttore rotante sul retro del pannello dell'operatore (a sinistra del connettore J13 e J14) viene utilizzato per indirizzare il pannello. L'indirizzo deve essere impostato a 0.

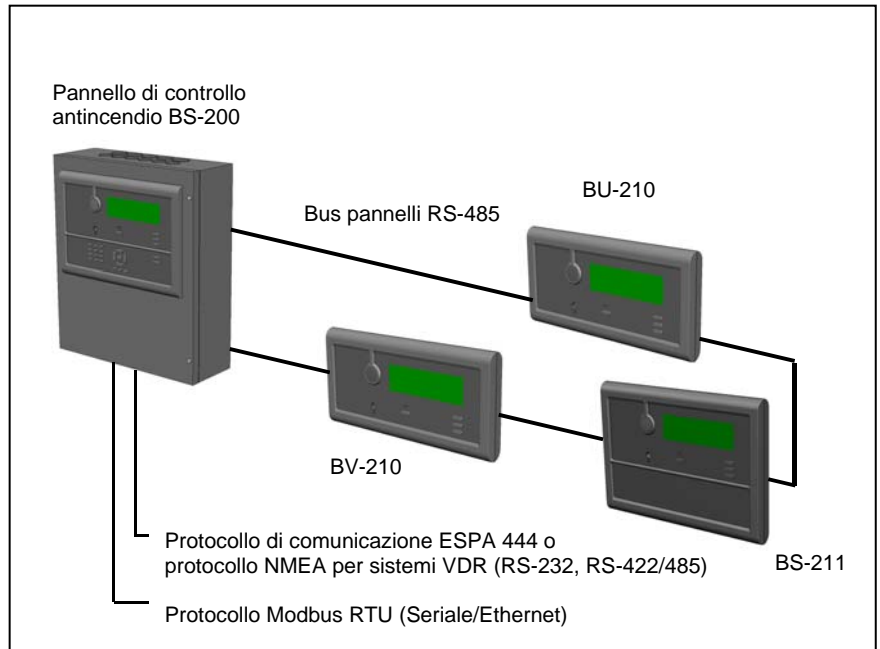
Codice Componenti

Numero di codice parti	Descrizione
116-BS-200	Centrale di rilevazione Incendio Autroprime

Centrale Stand Alone



Pannelli interconnessi nel bus pannelli RS-485



AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Fire and Security, Trondheim, Norvegia – Tel. : +47 73 58 25 00, Fax: 73 58 25 01, e-mail: info@autronicafire.no
 Oil and Gas, Stavanger, Norway – Tel.: +47 51 84 09 00, Fax: +47 51 84 09 99
 Maritime division, Spikkestad, Norway – Tel. : +47 31 29 55 00, Fax: +47 31 29 55 01