

Descrizione

Il modulo di programmazione consente un facile accesso a tutti i dispositivi VESDAnet installati in un sistema di rilevazione fumi VESDA. È possibile eseguire a distanza la configurazione dei rilevatori e richiederne lo stato, visualizzare i dati ricevuti dal sistema. Tale dispositivo risulta indispensabile durante l'installazione, il collaudo e la manutenzione di una rete VESDA.

Il modulo di programmazione può essere utilizzato in configurazione portatile (incluso il cavo seriale DB15) oppure montato in un rivelatore VESDA VLP o VESDA VLS, montato in un box remoto o in un rack da 19 pollici.

I pulsanti disposti su due righe permettono all'utente di accedere al dispositivo e navigare attraverso i menu tra i vari comandi e le funzioni di configurazione. I tasti della riga superiore sono detti "Soft Keys" e sono assegnati alle funzioni di programmazione visualizzate sullo schermo.

I parametri visualizzabili dal programmatore includono il reporting sullo stato del dispositivo, il numero ed il nome delle zone protette, il valore del flusso in ingresso, la configurazione delle soglie di allarme (giorno, notte, weekend), l'avvio della funzione di Autolearn, il test dei relè di uscita e la lettura della memoria eventi.

L'accesso alla rete VESDAnet è consentito ad un massimo di 14 utenti, ciascuno con un proprio PIN (personal identification number, codice personale di identificazione) e ad un utente "esperto" (distributore), con accesso a tre livelli protetti da password:

- User (USR), in grado di visualizzare i parametri, controllare lo stato, gli allarmi e di ripristinare il sistema.
- Administrator (ADM), con accesso a quasi tutti i comandi e i parametri di programmazione.
- Distributor (DST), il livello più alto riservato al distributore, con accesso illimitato a tutti i comandi e i parametri del sistema.
- I codici PIN smarriti o dimenticati possono essere sostituiti da un codice temporaneo fornito da VESDA.

Il programmatore si spegne automaticamente quando non viene utilizzato per più di 10 minuti. Il dispositivo emette un suono di avvertimento 1 minuto e 15 secondi prima dello spegnimento. Per annullare la funzione di autospegnimento è sufficiente premere un tasto qualsiasi.

Funzioni di programmazione

- Configurazione dell'intero sistema VESDAnet
- Configurazione del singolo rivelatore
- Lettura dello stato del sistema
- Impostazione dei parametri di sensibilità del rivelatore e delle soglie di allarme
- Interrogazione della memoria-eventi
- Collaudo del sistema
- Impostazione data e ora
- Referencing
- AutoLearn™
- Impostazione dei livelli di accesso e delle password
- Diagnostica dei guasti al sistema



Caratteristiche

- Logiche a menù intuitivi
- Supporto multilingue
- Un solo punto di accesso all'intero sistema su rete VESDAnet
- Simulazione di allarme e guasto
- Individuazione dei dispositivi lungo la rete VESDAnet
- Individuazione dei guasti alla rete di comunicazione
- Password di sicurezza
- Versioni portatile, per installazioni a parete o rack 19"
- Spegnimento automatico durante l'inattività
- Display LCD retroilluminato

Enti certificatori / Omologazioni

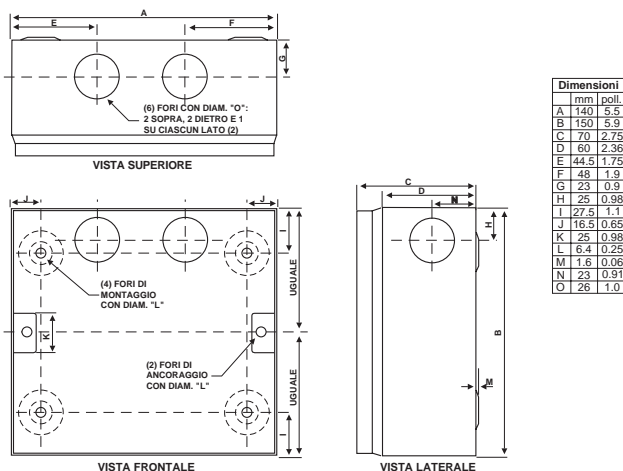
- FM
- VdS
- CFE
- ActivFire
- AFNOR
- CE
- UKCA

Specifiche

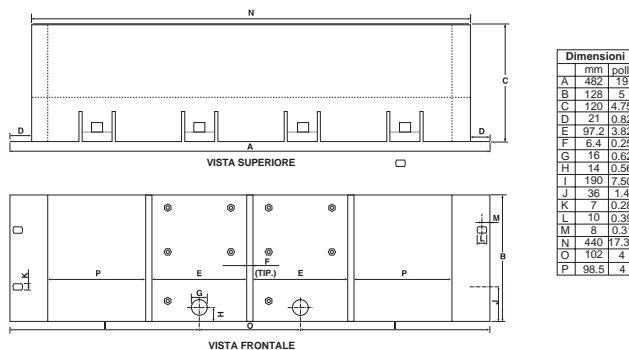
Tensione di alimentazione		da 18 a 30 Vdc		
		Modulo	Portatile	Remoto
Potenza (W) @ 24 VDC	Min	1,08 W	1,68	1,2
	Max	1,44 W		
Corrente (mA) @ 24 VDC	Min	45 mA	70 mA	50 mA
	Max	60 mA		
Dimensioni (LAP)	mm	98 x 130 x 30	105 x 135 x 60	140 x 150 x 90
	in	3,9 x 5,1 x 1,21	4,1 x 5,3 x 2,4	5,5 x 5,9 x 3,5
Collegamenti		Connettore alla scheda Head Processor Card o al connettore di espansione su un altro dispositivo Xtralis VESDA	connettore tipo D a 15 pin. Cavo VESDAnet necessario per il collegamento al rilevatore o connettore VESDAnet	Cablaggio RS485 VESDAnet alle morsettiere (0,2-2,5 mm ² , 30-12 AWG)

Dimensioni dello schermo	70 mm x 37 mm (2,75" x 1,45") Display grafico Caratteri di grandi dimensioni 8 linee, 21 caratteri per linea Illuminazione dello schermo regolabile con controllo del contrasto
Spegnimento per inattività	10 minuti (si porta automaticamente alla schermata di accensione) Avviso sonoro 1 minuto e 15 secondi prima dello spegnimento.
Tastiera	2 Righe x 4 tasti, dim. 19 mm x 12 mm (0,75" x 0,50")
Livelli di accesso	Codice identificazione utente a 3 caratteri Codice PIN a 4 cifre per ogni utente
Numero dei livelli utente	10 USR, 3 ADM, 1 DST
ID di default	USR = Utente (livello operatore) ADM = Administrator (accesso a quasi tutte le funzioni) DST = Distributore VESDA (accesso a tutte le funzioni)
Condizioni di funzionamento	Collaudato a: -10°C-55°C (14°F-131°F) Condizioni raccomandate: 0°C-39°C (32°-103°F) Umidità: 10%-95% RH, in assenza di condensa
Funzioni di sistema visualizzabili	Versione del software Descrizione degli allarmi e dei guasti Letture del livello di fumo e della portata aria Blocco dei tasti Visualizzazione nome (21 caratteri) Soglie di allarme (Allerta, Azione, Fuoco1 e Fuoco2) Ritardi sugli allarmi (0-60 secondi) Opzioni Giorno/Notte/Weekend/Festivo Memoria eventi (fino a 18.000 eventi) Nome e numero della zona (21 caratteri) Tubazioni in uso (tubazione da 1 a 4) Velocità dell'aspiratore e controllo portata Avviso di sostituzione filtro Configurazione del relé Referencing Auto Learn™
Dispositivi controllati	Massimo 250 dispositivi VESDA
Dispositivi VESDA controllati	VESDA VLP: Rilevatori e Display VESDA VLS: Rilevatori e Display VESDA VLC: Rilevatori e Display VESDA VLF con la scheda Vnet: Rilevatori e Display HLI (High Level Interface, interfaccia di alto livello): Moduli a relé Relé remoti

Box per il montaggio remoto



Box per Rack da 19"



Informazioni per l'ordine

Informazioni per l'ordine	Descrizione
VRT-100	Programmatore remoto
VSP-012	Kit per montaggio ad incasso
VHH-100	Programmatore portatile
Contattare Xtralis	Kit per montaggio in rack 19"