



CE Programmeur LCD Vesda

Le programmeur LCD VESDA est piloté par menu, permettant à l'utilisateur de configurer, mettre en service et entretenir facilement un système de détection de fumée par aspiration VESDA, ainsi que de programmer chaque détecteur individuel. Un seul programmeur est nécessaire pour prendre en charge l'ensemble du réseau. Comme l'affichage à distance, il peut être monté dans un détecteur ou à un emplacement distant. Une version portable est également disponible pour se brancher sur une prise VESDAnet située sur un détecteur ou dans une zone éloignée. Il est spécialement conçu pour une maintenance sur site et des diagnostics de service pratiques.

Le module programmeur est disponible sous forme d'appareil portable (avec câble série DB15 inclus) ou peut être monté dans un détecteur VESDA VLP ou VESDA VLS, un boîtier de montage à distance ou un sous-rack 19 pouces.

Ce système fait partie intégrante d'un système de détection d'incendie en doit alors être alimenté d'un courant fourni par une alimentation conforme à la norme EN54-4.

Fonctions de programmation

- Configuration du système
- Configuration et mise en place de la zone du détecteur
- Contrôle de zone de détecteur
- État du système
- Paramètres de seuil de fumée et de sensibilité du détecteur
- Interrogation du journal des événements
- Mise en service et tests
- Régler la date et l'heure
- Référencement
- AutoLearn™
- Mots de passe et configuration utilisateur
- Diagnostic des pannes du système

Références



VHH-100

NUG30489 VHH-100 Programmeur portable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance 24 VDC	Min Max	1.08 W 1.44 W	1.68 W	1.2 W
Courant 24 VCC	Min Max	45 mA 60 mA	70 mA	50 mA
Dimensions (mm)		98 x 130 x 30	105 x 135 x 60	140 x 150 x 90
Connexions		Connecteur de terminal à la carte processeur de tête ou au connecteur d'extension sur un autre appareil Xtralis VESDA	Connecteur de type D à 15 broches. Câble VESDAnet requis pour se connecter au détecteur ou à la prise VESDAnet distante	Câblage sur site RS485 VESDAnet vers borniers à vis (0,2 à 2,5 mm ² , 30 à 12 AWG)
Tension d'alimentation		18 à 30 VCC		
Écran d'affichage		70 mm x 37 mm (2,75" x 1,45") Affichage graphique complet, gros caractères 8 lignes, 21 caractères par ligne Écran rétroéclairé réglable avec contrôle du contraste		
Délai d'inactivité		10 minutes (par défaut pour se connecter à l'écran) Bips à 1 minute puis 15 secondes avant la déconnexion		
Touches à bouton-poussoir		2 rangées x 4 clés, chacune 19 mm x 12 mm		
Accès sécurisés		3 caractères ID utilisateur Numéro d'identification personnel (PIN) à 4 chiffres par utilisateur		
Nombre de niveaux d'utilisateurs		10 USR, 3 ADM, 1 DST		
ID par défaut		USR = Utilisateur (Niveau Opérateur) ADM = Administrateur (Accès à la plupart des fonctions) DST = Distributeur VESDA (Accès à toutes les fonctions)		
Les conditions de fonctionnement		Testé à : -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F) Température ambiante recommandée pour le détecteur : 0°C à 39°C (32°-103°F) Humidité : 10 % à 95 % HR, sans condensation		
Fonctions système accessibles		Statut de la version du logiciel Alarmes et défauts descriptifs Lectures de fumée et de débit Verrouillage par bouton-poussoir Nom d'affichage (21 caractères) Seuils d'alarme (alerte, action, incendie 1 et incendie 2) Délais d'alarmes (0 à 60 secondes) Options jour/nuit/week-end/vacances Journal des événements (jusqu'à 18 000 événements) Numéro et nom de la zone (21 caractères) Tuyaux en service (tuyau 1 à 4) Contrôle de la vitesse et du débit de l'aspirateur Confirmation du changement de filtre Configuration du relais Référencement Apprentissage automatique™		
Appareils adressés		250 appareils VESDA maximum		
Appareils adressés par VESDA		VESDA VLP : Détecteurs et affichages VESDA VLS : Détecteurs et afficheurs VESDA VLC : détecteurs et affichages VESDA VLF avec carte Vnet : Détecteurs et affichages Modules relais HLI (High Level Interface) : à distance Relais		