

Xtralis VESDA Programmateur LCD



Description

Le module programmeur permet d'accéder directement à tous les périphériques VESDAnet d'un système de détection de fumée Xtralis VESDA. Il autorise la configuration et la signalisation d'état des détecteurs, afficheurs et interfaces et il est obligatoire pour l'installation, la mise en oeuvre et la maintenance d'un réseau VESDAnet. Son menu intuitif permet de naviguer de façon pratique et simple dans les fonctionnalités très complètes de VESDAnet.

Le module programmeur est proposé sous forme portable (avec câble série DB15 inclus), Il peut également être fixé dans un détecteur Xtralis VESDA VLP ou Xtralis VESDA VLS, dans un boîtier de fixation déporté ou un rack 19 pouces.

Les deux lignes de larges boutons poussoirs permettent à l'utilisateur de se connecter et de parcourir les arborescences de menus jusqu'aux diverses commandes et fonctions de réglage de paramètres. Les deux lignes supérieures de touches sont appelées "touches logicielles" et sont affectées à des options de programmation adaptées à l'écran en cours de consultation.

Certains des paramètres accessibles par le programmeur sont notamment les rapports d'état de périphériques, l'attribution de numéro de zone et de nom, la normalisation de débit, le réglage de seuils d'alarme (jour, nuit, week-end), le lancement de l'AutoLearn, l'ordre de câblage, le test de relais et la consultation de journal d'événements.

Jusqu'à 14 utilisateurs ou administrateurs configurés avec numéro d'identification personnel individuel sur 4 chiffres (PIN) et un distributeur peuvent ouvrir une session sur un système VESDAnet sous un des trois niveaux d'accès protégés par mot de passe :

- L'utilisateur (USR) ne peut que consulter les paramètres, vérifier l'état, les alarmes et réarmer le système.
- L'administrateur (ADM) a accès à la plupart des commandes et paramètres de programmation.
- Le distributeur (DST) est le niveau le plus élevé disposant d'un accès illimité à toutes les commandes et paramètres du système.
- La perte de codes PIN peut être réparée par un mot de passe à usage unique procuré par un concessionnaire Xtralis VESDA.

Le programmeur ferme automatiquement la session quand il n'est pas utilisé pendant plus de 10 minutes. L'utilisateur est averti par un bip 1 minute puis 15 secondes avant la fermeture de session. Il suffit d'appuyer sur une touche quelconque pour annuler la fermeture de session automatique.

Fonctions de programmation

- Configuration du système
- Définition et configuration de zone
- Contrôle de zone
- Etat du système
- Réglages de seuils de fumée et de sensibilité de détecteur
- Interrogation du journal d'événements
- Mise en oeuvre et test
- Réglage de la date et de l'heure
- Référencement
- AutoLearn™
- Configuration de mot de passe et d'utilisateur
- Diagnostic de défaut du système

Caractéristiques

- Menu intuitifs
- Prise en charge de plusieurs langues
- Accès d'un seul point à la totalité du réseau VESDAnet
- Simulation d'alarme et de défaut
- Affiche l'ordre de câblage
- Localise les défauts de communication
- Sécurité par mot de passe
- Portable ou fixation murale
- Déconnexion automatique sur inactivité
- Ecran LCD rétroéclairé

Homologations/Certifications

- UL
- ULC
- FM
- LPCB
- VdS
- CFE
- ActivFire
- AFNOR

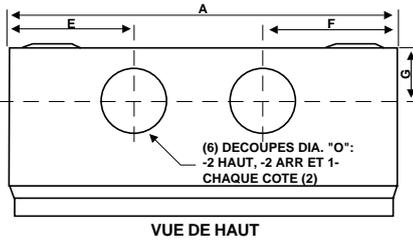
Xtralis VESDA Programmateur LCD

Caractéristiques

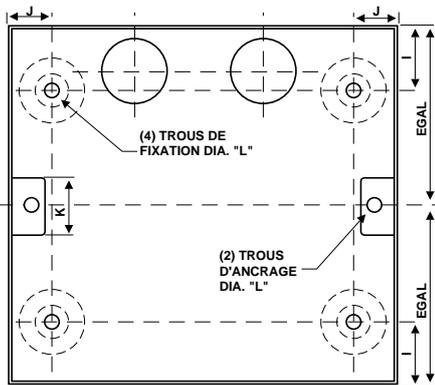
Tension d'alimentation : 18 à 30 VCC

	Module	Portatif	Déporté
Puissance (W) 24 VCC	Mini 1,08 W Max 1,44 W	1,68	1,2
Courant (mA) 24 VCC	Mini 45 mA Max 60 mA	70 mA	50 mA
Dimensions (LHP)	mm 98 x 130 x 30 po 3,9 x 5,1 x 1,21	105 x 135 x 60 4,1 x 5,3 x 2,4	140 x 150 x 90 5,5 x 5,9 x 3,5
Branchements	Connecteur de bornes pour la carte de traitement de tête ou connecteur d'extension sur autre périphérique Xtralis VESDA	Connecteur 15 broches type D. Câble VESDAnet obligatoire pour brancher le détecteur ou la prise VESDAnet déporté	Câblage sur site RS485 VESDAnet sur bornes à vis (0,2-2,5 mm ² , 30-12 AWG)

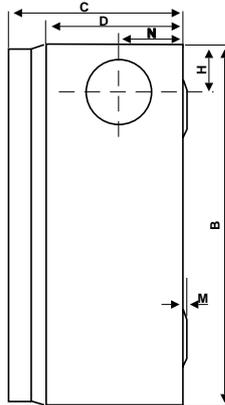
Boîtier de fixation déporté



VUE DE HAUT



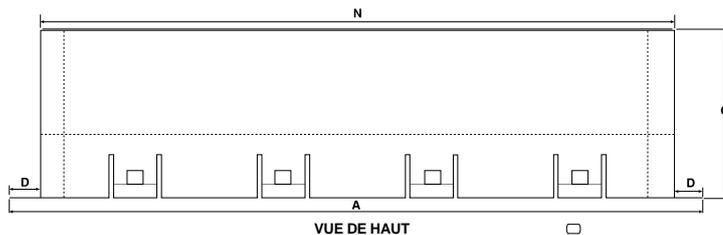
VUE DE FACE



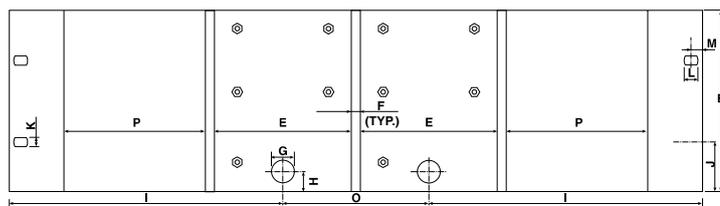
VUE DE COTE

Dimensions	
mm	po
A	140 5,5
B	150 5,9
C	70 2,75
D	60 2,36
E	44,5 1,75
F	48 1,9
G	23 0,9
H	25 0,98
I	27,5 1,1
J	16,5 0,65
K	25 0,98
L	6,4 0,25
M	1,6 0,06
N	23 0,91
O	26 1,0

Rack 19"



VUE DE HAUT



VUE DE FACE

Dimensions	
mm	po
A	482 19
B	128 5
C	120 4,75
D	21 0,82
E	97,2 3,82
F	6,4 0,25
G	16 0,62
H	14 0,56
I	190 7,50
J	36 1,4
K	7 0,28
L	10 0,39
M	8 0,31
N	440 17,37
O	102 4
P	98,5 4

Dimension d'écran :

70 mm x 37 mm
Ecran d'affichage totalement graphique
Gros caractères
8 lignes de 21 caractères
Ecran avec réglage de contraste et de rétroéclairage

Délai d'inactivité :

10 minutes (revient à l'écran d'ouverture de session)
Bips 1 minute puis 15 secondes avant la fermeture de session

Touches poussoirs :

2 lignes x 4 touches, 19 mm x 12 mm chacune

Accès de sécurité :

Identifiant d'utilisateur sur 3 caractères
Code d'identification personnel (PIN) sur 4 chiffres par utilisateur

Nombre de niveaux d'utilisateur :

10 USR
3 ADM
1 DST

ID par défaut :

USR = Utilisateur (niveau opérateur)
ADM = Administrateur (accès à la plupart des fonctions)
DST = Distributeur Xtralis VESDA (accès à toutes les fonctions)

Conditions d'utilisation :

Testé de : -10°C à 55°C (14°F à 131°F)
Température ambiante détecteur : 0°C à 39°C (32° à 103°F)
Humidité : 10%-95% HR, sans condensation

Fonctions système accessibles :

Etat de version logicielle
Alarmes et défaillances descriptives
Valeurs de fumée et de débit
Verrouillage par bouton poussoir
Nom d'affichage (21 caractères)
Niveaux d'alarme (préalarme, action, feu 1 et feu 2)
Temporisations d'alarme (0-60 secondes)
Options jour/nuit/week-end/fériés
Journal d'événements (jusqu'à 18 000 événements)
Numéro et nom de zone (21 caractères)
Tubes utilisés (tube 1 à 4)
Contrôle de vitesse et de débit d'aspirateur
Confirmation de changement de filtre
Configuration de relais
Référencement
Auto Learn™

Périphériques adressés :

250 périphériques VESDA au maximum

Périphériques VESDA adressés :

Détecteurs et afficheurs VLP
Détecteurs et afficheurs VLS
Détecteurs et afficheurs VLC
Détecteurs et afficheurs VLF avec carte Vnet
HLI (interface haut niveau)
Modules de relais Relais déportés

Instructions pour commander :

Programmateur déporté VRT-100
Kit de fixation en retrait (en option) VSP-012
Programmateur portatif VHH-100
Rack 19 pouces
Configuration prenez contact avec Xtralis

www.xtralis.com

Amérique +1 781 740 2223 Asie +852 2916 8894 Australie et Nouvelle-Zélande +61 3 9936 7000
Europe continentale +32 56 24 19 51 Royaume-Uni et Moyen-Orient +44 1442 242 330

Les informations contenues dans le présent document sont fournies 'en l'état'. Aucune représentation ni garantie (explicite ou implicite) n'est offerte quant à la complétude, l'exactitude ou la fiabilité des informations contenues dans le présent document. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception ou les spécifications sans obligation ni préavis. Sauf indication contraire, toutes les garanties explicites ou implicites, y compris, sans que cette liste soit exhaustive, toute garantie implicite sur la valeur marchande ou l'adéquation du produit pour un usage spécifique sont expressément exclues.

Le présent document contient des marques déposées et non déposées. Toutes les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Votre utilisation du présent document ne constitue ou ne vous octroie en aucun cas une licence ou tout autre droit d'utiliser le nom et/ou la marque et/ou le label. Le présent document est soumis aux droits d'auteur détenus par Xtralis AG ('Xtralis'). Vous acceptez de ne pas copier, rendre public, adapter, distribuer, transférer, vendre, modifier ou publier le contenu du présent document sans l'accord préalable explicite écrit de Xtralis.

Doc. n° 12106_08

P/N 29457

