

La Carte Interface VESDAnet™ (Carte VN) est une carte interface pour la gamme de détecteurs de fumée Xtralis VESDA VLF. La carte VN assure une communication sans faille entre le détecteur et les autres appareils VESDAnet, y compris les outils de configuration et de surveillance.

En quoi consiste VESDAnet?

VESDAnet est un protocole de communication, insensible aux défaillances, propriété de Xtralis VESDA. VESDAnet permet à la gamme Xtralis VESDA de détecteurs de fumée, d'afficheurs, de programmeurs et d'appareils déportés de communiquer entre eux via un réseau.

Pourquoi se connecter à VESDAnet?

L'installation d'une Carte Interface VESDAnet dans un détecteur VLF et sa connexion à VESDAnet offre de nombreux avantages, dont:

Une communication centralisée et facile entre les détecteurs Xtralis VESDA

VESDAnet assure un contrôle et une surveillance à partir des postes centraux ou déportés. Ainsi, au lieu qu'un technicien ait à connecter chaque détecteur de fumée Xtralis VESDA un à un (parfois situés bien au-dessus du niveau du sol), tous les détecteurs du réseau peuvent communiquer à partir d'un emplacement central et facile d'accès en utilisant un PC portable.

VESDAnet procure aussi un système de gestion globalisé (comme le Xtralis VSM4) permettant de surveiller et de rendre compte du statut de tous les appareils connectés à VESDAnet, facilitant ainsi la supervision, la gestion et le contrôle centralisés de tous les détecteurs Xtralis VESDA.

Une visualisation à distance et l'activation de relais pour le détecteur VLF

L'installation d'une Carte VN dans un détecteur VLF permet de faire bénéficier le VLF d'affichages et de commandes de relais à distance. Ceci augmente les capacités et la flexibilité du détecteur VLF.

Caractéristiques

- Assure un réseau VESDAnet sans faille. Garantit une communication insensible aux défaillances
- Installation simple et rapide
- Nécessite un minimum de configuration avant mise en service
- Des LED de diagnostic donnent une indication visuelle du statut de la carte
- Entièrement transférable entre détecteurs VLF

Homologation/Listes (en cours)

- UL
- ULC
- CFE
- LPCB
- AFNOR
- VNIPO
- ActivFire
- EN 54-20
- CE - EMC et CPD

VESDAnet™ Carte Interface

VIC-010

Assure la connexion des détecteurs Xtralis VESDA aux systèmes de gestion des bâtiments ou aux Equipements de Contrôle et de Signalisation Incendie

Par recours à une Interface HLI, l'information de VESDAnet peut être transmise aux systèmes de surveillance et de contrôle Tiers tels que des Systèmes de Gestion de Bâtiment et Equipements de Contrôle et de Signalisation Incendie.

Évite les fausses alarmes dues à la pollution atmosphérique

Le VLF peut servir de détecteur de référence économique pour d'autres détecteurs en service sur un réseau VESDAnet. Le référencement est une technique utilisée pour réduire le risque d'alarmes indésirables résultant d'influences externes dans un bâtiment, comme la pollution de l'air. Cela fonctionne en comparant le signal donné par le détecteur en service dans la zone protégée à un signal de référence donné par un détecteur qui surveille la prise d'air frais de la zone. Cela conduit le détecteur en service à ne mesurer que les seuls changements de niveaux de fumée dus à des causes au sein de la zone protégée, plutôt qu'à des causes externes à la zone.

Spécifications

Consommation électrique

Consomme moins d'1 W en 24 Vcc soit & 42 mA.

Dimensions

Longueur x Largeur x Hauteur
137 mm x 71 mm x 20 mm

Poids

0,08 kg

Bornes

0,2 - 2,5 mm² (30-12 AWG)

Conditions de fonctionnement

Détecteur Ambiant

0 à 40°C

Humidité

5% à 95% (sans condensation)

Garantie du Produit

2 ans

Compatibilité

On peut interroger et configurer les détecteurs individuels VLF avec Xtralis VSC, au moyen de leur interface série intégrée. Toutefois ce port série ne donne pas accès à d'autres détecteurs sur VESDAnet.

Pour configurer des appareils au moyen de VESDAnet, il faut connecter une interface HLI à une prise VESDAnet. Cette prise est disponible sur les détecteurs VLP, VLS et VLC-505. Sinon, un module « prise » à distance VESDAnet (VRT-300) fournit une connexion directe à une HLI ou à programmeur manuel.

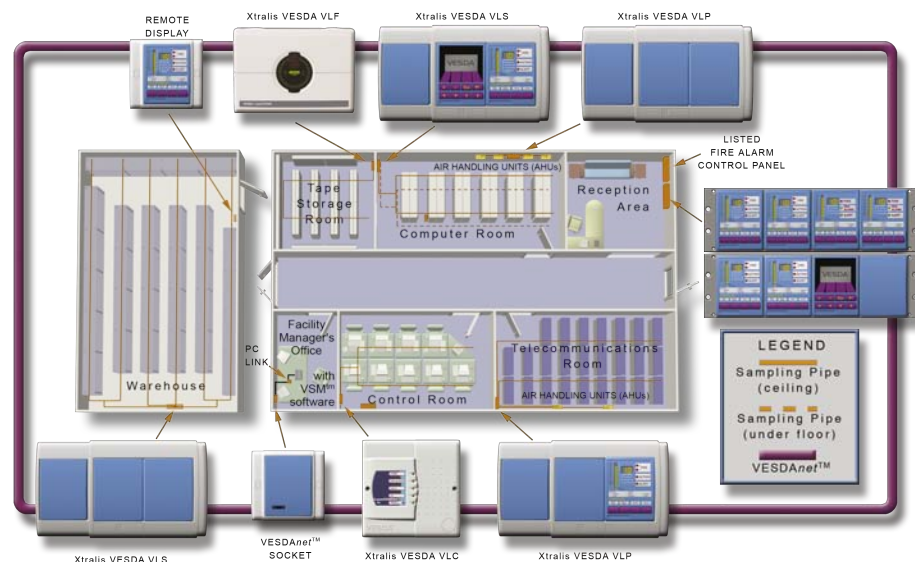
On ne peut pas connecter directement un programmeur manuel ou une Interface HLI à un détecteur VLF.

Instructions pour Commander

Produit	Numéro de pièce
---------	-----------------

Carte Interface VESDAnet	VIC-010
--------------------------	---------

Comprend: carte interface, câble interface, vis et connecteurs câblés VESDAnet



Disposer tous les détecteurs de fumée Xtralis VESDA sur une boucle VESDAnet permet de configurer et d'interroger chaque détecteur à partir d'un point central, dans ce cas précis le bureau du Directeur du Site.

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° 11249_05

Pièce 30114

