ACCESSOIRES DÉPORTÉS VESDA-E

AFFICHAGE, RELAIS ET RACK 19"

Les accessoires déportés VESDA-E sont la nouvelle génération d'appareils auxiliaires conçus pour compléter les détecteurs de fumée par aspiration VESDA-E et fournir le premier niveau de rapports et une surveillance à distance des systèmes VESDA nouveaux et existants via VESDAnet. Ces modules à distance sont généralement utilisés dans des grandes zones et des zones à accès restreint pour offrir une surveillance à distance plus pratique et plus simple.

Modules à distance

Les modules à distance comprennent les configurations suivantes :

- Affichage 3,5" avec ou sans relais
- 7 ou 12 relais sans écran
- Connexion VESDAnet, Ethernet et USB



Figure 1 : Boîtier déporté VE (Modèles VER)

Tout en conservant une option à 7 ou 12 relais, un écran d'affichage 3,5" similaire à celui utilisé sur le détecteur VESDA-E est utilisé sur le module d'affichage à distance. Il permet d'accéder à des informations précieuses lorsque l'utilisateur navigue dans une interface utilisateur commune du bout des doigts.

Une fonctionnalité clé du module d'affichage à distance est la capacité d'adaptation intelligente qui lui permet d'émuler automatiquement les informations affichées par le détecteur VESDA connecté, supprimant ainsi le besoin d'avoir différents modules d'affichage pour différents détecteurs. Cela réduit considérablement la complexité du processus de commande et apporte plus de flexibilité dans l'installation et la mise en service.

La connectivité a également été améliorée avec l'introduction des interfaces Ethernet et USB. Une connexion temporaire directe à un ordinateur est possible via l'interface USB, tandis que l'interface Ethernet permet une surveillance permanente.

Rack 19"

Les modules à distance sont conçus pour être assemblés, sur site, dans un rack 19" qui accueille jusqu'à 4 modules à distance.

La configuration de rack hautement flexible est obtenue par un système de commande modulaire pour une installation prête à l'emploi avantageuse sur le site.

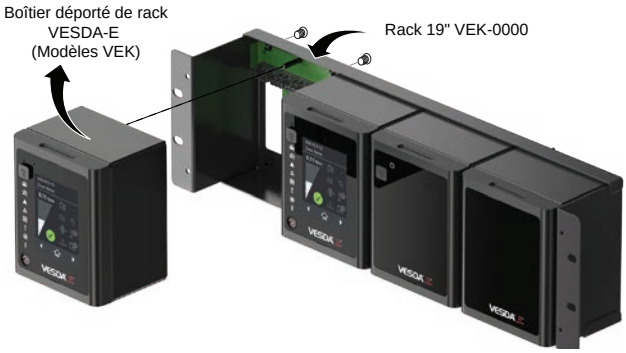


Figure 2 : Boîtier déporté de rack VESDA-E StaX avec rack 19" VEK-0000

Fonctionnalités

- Permet d'harmoniser l'aspect des accessoires à celui des détecteurs VESDA-E, complétant ainsi la gamme VESDA-E
- Permet d'améliorer l'expérience utilisateur fournie par un affichage à écran tactile 3,5" présentant des informations précieuses sur le statut et des options de commande au bout des doigts de l'utilisateur
- Permet de simplifier le processus de commande grâce à une capacité d'adaptation intelligente, compatible avec les systèmes nouveaux et existants, supprimant ainsi la filtration préalable de modules inutiles
- Permet d'améliorer la connectivité grâce à une large gamme d'options de connectivité, notamment VESDAnet, les relais, Ethernet et USB

Répertoires / homologations

- UL268 7 ème édition
- ULC S529 4 ème édition
- CE

ACCESSOIRES DÉPORTÉS VESDA-E
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications

Spécifications	Valeur					
Tension d'alimentation	18 à 30 VCC (24 VCC nominale)					
Consommation électrique	**VER-A10-0 et VEK-A10-0**	**VER-A10-7 et VEK-A10-7**	**VER-A10-12 et VEK-A10-12**	**VER-A30 et VEK-A30**	**VER-A40-7 et VEK-A40-7**	**VER-A40-12 et VEK-A40-12**
Puissance max. (en alarme)	2,112 W	3,35 W	4,14 W	1,159 W	2,593 W	2,77 W
Courant de crête (en alarme)	0,09 A	0,14 A	0,17 A	0,0483 A	0,106 A	0,12 A
Relais	S/O	• Contacts calibrés à 2 A à 30 VCC (résistive) • Programmable pour se verrouiller ou non en cas d'états d'alarme ou de défaut		S/O	• Contacts calibrés à 2 A à 30 VCC (résistive) • Programmable pour se verrouiller ou non en cas d'états d'alarme ou de défaut	
Conditions de fonctionnement	**Température** • Ambiante : 0 °C à 39 °C • Testée à : -10 °C à 55 °C* **Humidité :** • 5-95 % HR, sans condensation Humidité relative : - LT : - >95 % HR HT : - 93±3 %					
Conditions de stockage (Hors fonctionnement)	• Humidité : Sèche (<95 %) • Température : 0 ° à 85 °C • Ne doit pas être exposé à la lumière du soleil ou à d'autres sources de radiation					
Modèle	Boîtier Déporté VESDA-E		Boîtier Déporté VESDA-E Rack		Unité de Rack 19"	
Dimensions (lxHxD)	111 mm x 131 mm x 105 mm		105 mm x 128 mm x 109,6 mm		482 mm x 132,5 mm x 121 mm	
Poids	1,2 kg		0,76 kg		1,0 kg	
Indice IP	IP40		IP40		S/O	
Montage	Montage sur surface plane / montage mural		Rack 19"		Rack serveur standard 19" / rail DIN / coffret 19"	
Accès câble	Cache de port d'entrée de câble, 4 Nos, pour les presse-étoupes recommandés par la classe de protection IP		Monté en "plug and Play" sur un rack 19"		Branchement des câbles à l'arrière	
Terminaison de câble	Borniers à vis (0,2-1,5 mm², 24-16 AWG)					
Interfaces	USB-B (Type 2) Ethernet (RJ45)					

*UL : -20 °C à 50 °C

Informations de commande

Code commande	Description
Module Déporté	
VER-A10-0	Affichage déporté VESDA-E (sans relais)
VER-A10-7	Affichage déporté VESDA-E (7 relais)
VER-A10-12	Affichage déporté VESDA-E (12 relais)
VER-A30	Module à distance VESDAnet/Ethernet/USB (sans relais)
VER-A40-7	Relais déporté VESDA-E (7 relais)
VER-A40-12	Relais déporté VESDA-E (12 relais)
Module de rack	
VEK-A10-0	Affichage déporté rack VESDA-E (sans relais)
VEK-A10-7	Affichage déporté rack VESDA-E (7 relais)
VEK-A10-12	Affichage déporté rack VESDA-E (12 relais)
VEK-A30	Kit de rack VESDAnet/Ethernet/USB (sans relais)
VEK-A40-7	Relais déporté rack VESDA-E (7 relais)
VEK-A40-12	Relais déporté rack VESDA-E (12 relais)
VEK-0	Boîtier rack
VEK-0000	Rack 19"

Compatibilité Détecteur

- VESDA-E VEP-1P, VEP, VEU, VES





Toutes les données techniques sont exactes au moment de la publication. Elles peuvent être modifiées sans préavis. Tous les droits de propriété intellectuelle comprenant, mais sans s'y limiter, les marques commerciales, droits d'auteur, et brevets, sont reconnus dans le présent document. Vous vous engagez à ne pas copier, communiquer au public, adapter, distribuer, transférer, vendre, modifier, ou publier le contenu du présent document sans le consentement préalable express écrit de Xtralis. Informations d'installation : pour garantir le fonctionnement correct du dispositif, reportez-vous aux instructions d'installation fournies.
© Xtralis