

Les accessoires à distance 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

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.

Casier 19"

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

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



Figure 1 : Boîtier à distance VE (Modèles VER)

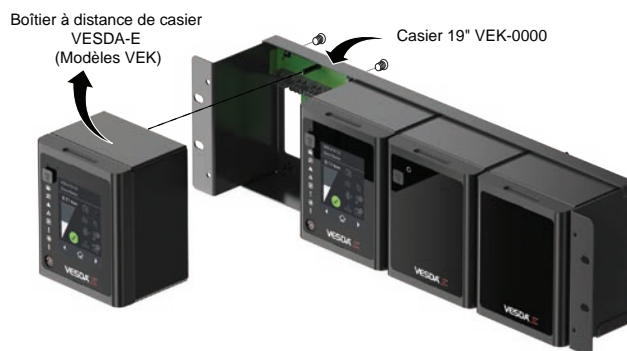


Figure 2 : Boîtier à distance de casier VESDA-E StaX avec casier 19" VEK-0000

Fonctionnalités

- Permet de hisser 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

- UL / ULC

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. (avec alarme)	2,112 W	3,35 W	4,14 W	1,159 W	2,593 W	2,77 W
Courant de crête (avec alarme)	0,09 A	0,14 A	0,17 A	0,0483 A	0,106 A	0,12 A
Conditions de fonctionnement	Température <ul style="list-style-type: none"> Ambiante : 0 °C à 39 °C Testée à : -10 °C à 55 °C* Humidité : <ul style="list-style-type: none"> 5-95 % HR, sans condensation Humidité relative : - LT : - >95 % HR HT : - 93±3 % 					
Conditions de stockage (Hors fonctionnement)	<ul style="list-style-type: none"> 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 					
Relais	<ul style="list-style-type: none"> Contacts calibrés à 2 A à 30 VCC (résistive) Programmable pour se verrouiller ou non en cas d'états d'alarme ou de défaut 					
Modèle	Boîtier à distance VESDA-E		Boîtier à distance de casier VESDA-E		Boîtier à distance de casier 19" VESDA-E	
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	Surface plane/Montage mural		Casier 19"		Serveur rack 19" standard/rail DIN/enceinte 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 casier 19"		Branchement des câbles à l'arrière	
Terminaison de câble	Borniers à vis (0,2-1,5 mm ² , 24-16 AWG)					
Interfaces	USB-B (Type 2) Ethernet (RJ45)					

*UL : -20 °C à 50 °C

Informations de commande

Code commande	Description
Module à distance	
VER-A10-0	Affichage de module à distance sans relais
VER-A10-7	Affichage de module à distance avec 7 relais
VER-A10-12	Affichage de module à distance avec 12 relais
VER-A30	Module à distance VESDAnet/Ethernet/USB
VER-A40-7	Module à distance avec 7 relais uniquement
VER-A40-12	Module à distance avec 12 relais uniquement
Module de casier	
VEK-A10-0	Affichage de kit de casier sans relais
VEK-A10-7	Affichage de kit de casier avec 7 relais
VEK-A10-12	Affichage de kit de casier avec 12 relais
VEK-A30	Kit de casier VESDAnet/Ethernet/USB
VEK-A40-7	Kit de casier à 7 relais
VEK-A40-12	Kit de casier à 12 relais
VEK-0	Plaque vierge de kit de casier
VEK-0000	Casier 19"

