

ATS1211E

DGP 8 zones , 8 sorties extensibles à 16 (boîtier acier ATS1643 inclus) option relais, sans chargeur.

Présentation

Ces deux modules d'extension ATS1210E et ATS1211E offrent 8 entrées standard et 8 sorties à collecteur ouvert (OC). Les modules d'extension permettent d'augmenter les entrées et les sorties de la centrale Axon, de la centrale Advisor Advanced ou du contrôleur de porte/élevateur de la série CDC4. L'ATS1210E est fourni dans un petit boîtier plastique (ATS1644) et l'ATS1211E dans un petit boîtier métallique (ATS1643).

Boîtiers bus d'extension E/S sans alimentation

Ces modules sont utilisés pour augmenter le nombre d'entrées d'alarme dans un système Axon ou Advisor Advanced. Ils permettent de connecter des entrées et des sorties/relais à distance de la centrale Axon ou Advisor Advanced. Les modules d'extension communiquent par le biais de messages de type « poll & reply ». Les détecteurs, les contacts de porte et les autres dispositifs de détection sont connectés à des modules d'extension qui signalent tout changement d'état à la centrale pour traitement. Les modules d'extension disponibles prennent en charge les dispositifs conventionnels, les dispositifs sans fil ainsi que les dispositifs adressables intelligents. Un extenseur spécial est disponible, permettant l'extension de quatre à huit portes ou ascenseurs intelligents.

Connexion au data bus du système

Le bus de données du système est utilisé pour connecter des modules d'extension ainsi que des claviers et des lecteurs (RAS) à la centrale Axon ou à la centrale Advisor Advanced. Les dispositifs distants peuvent se trouver à une distance maximale de 1,5 km de la centrale si l'on utilise le câblage et les types de câbles recommandés. Pour ce faire, les claviers, les lecteurs et les extenseurs doivent être connectés par un câble de données torsadé et blindé à deux paires à la connexion du bus de données du système (WCAT52 est recommandé). La méthode de câblage préférée est celle de la guirlande. Le blindage du câble de données doit être relié à la terre au niveau du panneau de contrôle et doit être déconnecté à toute autre extrémité.

Fonctionnalités

Des modules d'extension fournissent aux centrales des informations provenant de sites distants, sous forme d'enregistrements structurés. Les données collectées vont de l'état d'une entrée câblée aux dates d'un dispositif sans fil ou adressable, en passant par l'état d'une porte. Les dispositifs de bus communiquent avec la centrale. En cas de défaillance de la communication, le module d'extension se souvient de la dernière alarme du système, ce qui évite la perte d'une alarme en raison d'une brève interruption de la communication des données. Selon la variante, il est possible de connecter jusqu'à 30 modules d'extension au système.



Détails

- 8 entrées internes
- 8 sorties à collecteur ouvert
- ATS1643 boîtier métallique avec protection anti-sabotage
- Compatible avec Axon et Advisor Advanced
- EN50131 Grade 3 PD6662:2010

ATS1211E

DGP 8 zones , 8 sorties extensibles à 16 (boîtier acier ATS1643 inclus) option relais, sans chargeur.

Spécifications techniques

Général

Type de l'extenseur	Expandeur d'entrée
Gamme de produits	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Type de connexion	Databus connection
Compatibilité	Advisor Advanced, Advisor Master or Axon
Distance max. de la centrale	1.5 km
Max. par centrale	15 / 30 (depending on panel type)
Câble spécifié	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

Système

Adressage	Switches DIP
Résistance de fin de ligne	Selectable

Entrées

Total	8
Embarqué	8

Sorties

Total	8
Embarqué	8
Type de sorties	Open Collector

Électrique

Tension de fonctionnement	10.5 to 13.8 VDC
Consommation de courant	53 mA max.
Alimentation intégrée	No

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	165 x 125 x 36mm
Poids net	790 gr
Matériel	Acier (peint)
Boîtier	Metal

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +55°C
Humidité relative	95% noncondensing
Environnement	EN50130-5 ; Classe II - Intérieur (général)
Indice de protection	IP30

Régulateur

Conformité	CE
Certification	EN50131 Grade 3, VdS

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.