

ACT-IOM

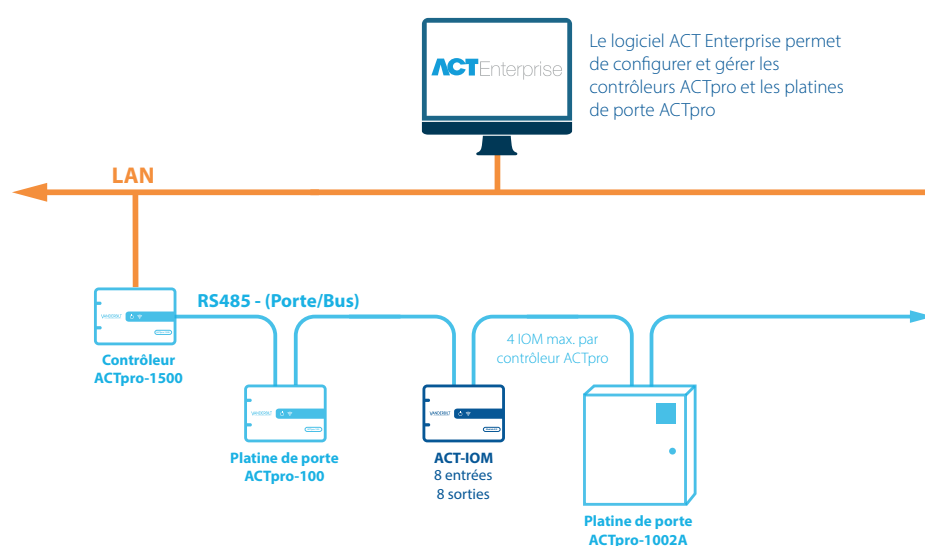
Module d'entrée/de sortie



Présentation :

L'ACT-IOM est un dispositif à 8 entrées et 8 sorties qui permet d'utiliser un contrôleur ACT dans des applications où la signalisation vers d'autres équipements est requise. C'est le cas par exemple dans les systèmes de commande d'ascenseur, d'alarme, de vidéosurveillance, dans des applications de commutation, le mappage E/S, etc.

Schéma de l'ACT-IOM :



VANDERBILT

A-100599

Date d'édition: 06-05-2022

ACT-IOM

Module d'entrée/de sortie

Caractéristiques principales - ACT-IOM :

- ✓ 8 entrées supervisées
- ✓ 8 sorties relais (1,5 A à 30 VCC ou 1,5 A à 50 VCA)
- ✓ Autoprotection
- ✓ LED d'état
- ✓ Boîtier en polycarbonate
- ✓ Libellés des entrées et des sorties
- ✓ Temporisation pour chaque sortie
- ✓ Sortie activée/désactivée par événement, entrée, tranche horaire
- ✓ Configuration et rapports pris en charge dans le logiciel ACT Enterprise
- ✓ Entrées et sorties consignées
- ✓ Normalement ouvert/fermé
- ✓ Entrées surveillées par tranche horaire

Applications de l'ACT-IOM :

Commande d'ascenseur

Pour la commande d'ascenseur, un utilisateur présente un identifiant à un lecteur fixé à la cabine d'ascenseur, puis au lecteur de proximité lorsqu'il entre dans la cabine (également appelé « élévateur », « monte-charge »). Cela active les boutons correspondant aux étages auxquels l'utilisateur a accès. Les boutons restent allumés pendant une durée programmable puis s'éteignent lorsque l'utilisateur sélectionne l'étage.

Systèmes d'alarme

Il est possible de programmer l'ACT-IOM pour qu'il active un relais sur des événements d'alarme : intrusion, porte forcée, panne secteur, etc. L'ACT-IOM peut également surveiller l'état des entrées et commuter une sortie lorsque l'entrée change d'état. Toutes les modifications sont enregistrées dans le logiciel ACT Enterprise.

Gestion des bâtiments

L'ACT-IOM permet d'utiliser les contrôleurs ACT dans des applications de gestion des bâtiments. Il peut commuter une sortie pour allumer le chauffage ou l'éclairage à certains moments ou seulement en présence d'une personne. Il peut également éteindre le chauffage lorsque la dernière personne quitte la pièce, afin de réduire la consommation d'énergie.

Systèmes de vidéosurveillance

L'utilisation d'un module ACT-IOM permet d'activer des caméras de vidéosurveillance lorsqu'une personne entre dans une pièce ou qu'un accès est refusé. Lorsque le module est utilisé conjointement avec l'option Challenge du logiciel ACT Enterprise, l'image de la caméra peut être comparée à une photo précédemment stockée.



Indications relatives à l'installation/aux spécifications

- Il est possible de connecter jusqu'à 4 modules ACT-IOM à chaque contrôleur ACT, permettant ainsi de contrôler jusqu'à 32 entrées et 32 sorties par contrôleur.
- Les contrôleurs peuvent fonctionner en réseau pour contrôler jusqu'à 1 000 entrées et 1 000 sorties au maximum.
- Dispositif à installer en intérieur uniquement avec alimentation +9 V ou 28 VCC.



an **ACRE**
company

vanderbiltindustries.com

📧 @VanderbiltInd

🌐 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonsaugh Business and Technology Park
Clonsaugh, Dublin D17 KV 84, Irlande

☎ +353 1 437 2560