

# Extension Protege PX8

## Module 8 sorties relais

I-PX8



Le module d'extension IO84 ajoute 8 sorties relais aux systèmes Protege WX et GX.

Les relais sont du type Form C et permettent la commande de sirènes d'alarme ou d'automatisme de contrôle d'accès.

Il est souvent utilisé pour la commande d'étage d'un ascenseur.

La flexibilité de l'architecture modulaire Protege permet de connecter jusqu'à 250 extensions DIN.



### Points forts

- 8 relais Form C capables de commuter des charges résistives jusqu'à 7A
- Idéal pour le contrôle de sirènes, d'étages d'ascenseurs, de l'éclairage et l'automatisation du bâtiment
- Processeur 32 bits hautes performances
- Des voyants sur la face avant indiquent l'état de l'appareil en un coup d'œil
- Communications RS485 cryptées sécurisées
- Conçu pour être utilisé avec un montage sur rail DIN conforme aux normes industrielles

### Alimentation

Les exigences en consommation ultra-faibles garantissent une distribution d'énergie économique. Le module est alimenté en 12VDC pour une intensité moyenne de 80mA.

### Connectivité et extension

Le module PX8 est une extension pratique et économique qui ajoute 8 sorties relais de puissance de type Forme C, ainsi que des avantages supplémentaires:

- 8 sorties multifonctions à utiliser dans toute fonction programmable
- Permet de gérer l'accès aux étages d'un ascenseur
- Fournit 8 sorties pour le contrôle de sirènes
- Idéal pour les commandes de signalisation, d'éclairage et d'automatisation de bâtiments
- Les sorties peuvent être configurées pour s'allumer automatiquement à la mise sous tension, en cas d'échec de la communication ou pour rétablir l'état précédent.

### Communication

Port d'interface de communication unique RS-485 utilisé pour toutes les fonctions de communication réseau et interconnexion avec d'autres modules.

### Mise à jour

En utilisant la dernière technologie flash et des supports de communication hautes performances, le micrologiciel peut être mis à jour à l'aide de l'utilitaire Loadit via le réseau du module système.

# Extension Protege PX8

## Module 8 sorties relais

I-PX8



Le module PX8 étend le système en fournissant :

- 8 sorties relais de puissance Forme C

Idéal pour les systèmes de détection d'intrusion, la gestion des étages ascenseurs, les automatismes.

### Caractéristiques Techniques

Tension d'alimentation	12 VDC ( $\pm 10\%$ )
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 80 mA (typique)</li><li>▪ 3,25 A (Max)</li></ul>
Communication RS485	1 interface de communication pour les modules
Sorties relais	8 sorties relais FORM C, 7 A 250 V Max
Température de fonctionnement	De 0 à +50 °C
Température de stockage	De -10 à +85 °C
Taux d'humidité	De 0 à 93 % sans condensation, usage intérieur
Dimensions (L x H x P)	156 x 90 x 60 mm
Poids	482 g