

# Paxton10 - Connecteur sortie

## Présentation

Le Connecteur sortie Paxton10 est un module d'extension de sortie dédié, conçu pour être utilisé avec un contrôleur de porte Paxton10. Il permet au système Paxton10 de contrôler plusieurs équipements externes, étendant ainsi les fonctionnalités du système au-delà des équipements de porte standard.

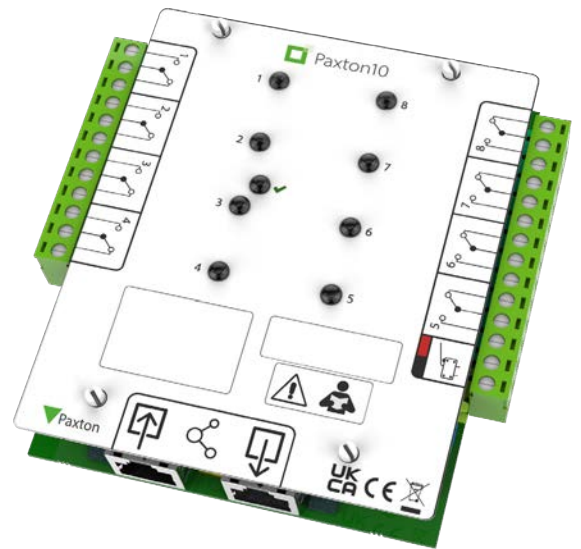
Le Connecteur sortie est idéal pour les applications nécessitant un nombre élevé de sorties relais sans avoir besoin d'entrées supplémentaires. Les cas d'utilisation typiques comprennent le contrôle des ascenseurs, la signalisation aux systèmes de gestion des bâtiments et la commutation de charges à courant élevé via des équipements externes.

Le module fournit 8 sorties relais à courant élevé, permettant au système Paxton10 de contrôler des appareils tiers en réponse à des conditions et événements configurés. Les contacts relais sont conçus pour des charges de commutation plus élevées, ce qui rend le Connecteur sortie adapté aux scénarios d'intégration exigeants.

La communication entre le Connecteur sortie et le contrôleur de porte s'effectue via RS485. La connexion en série est prise en charge dans les installations alimentées par le secteur, ce qui permet de connecter un Connecteur E/S supplémentaire si nécessaire. Le raccordement en série PoE n'est pas pris en charge.

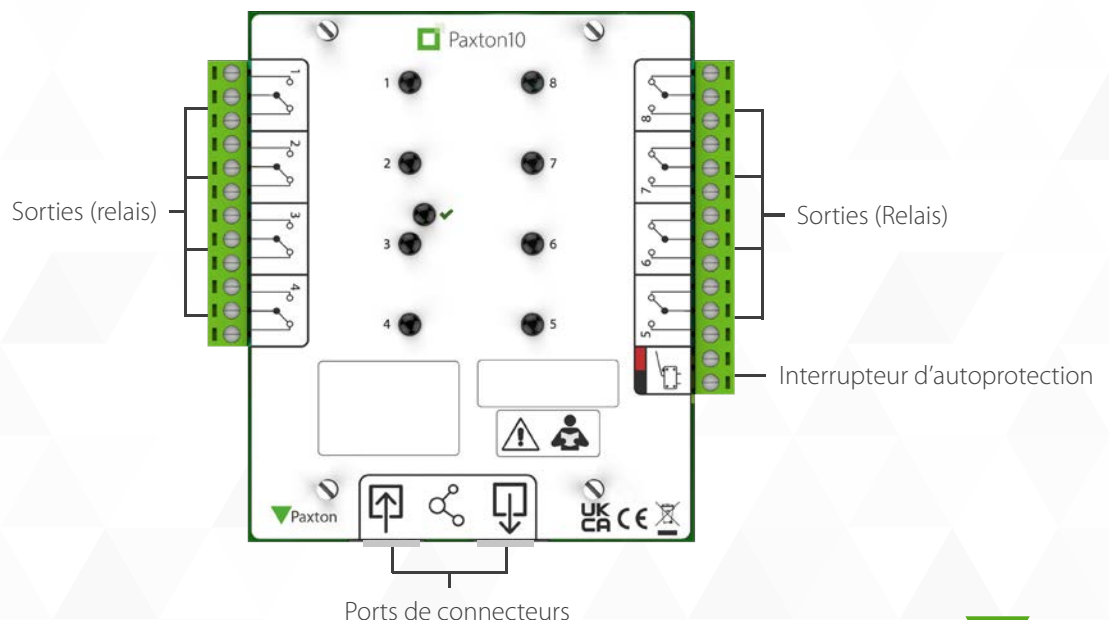
Le Connecteur sortie Paxton10 est fourni sous forme de circuit imprimé uniquement et est destiné à être installé dans un boîtier ou un panneau de commande approprié. Il est conçu pour une utilisation en intérieur ; lorsqu'une installation en extérieur est nécessaire, une protection appropriée contre les intempéries doit être prévue.

**Remarque :** le Connecteur sortie Paxton10 n'est pas un contrôleur de porte. Il fonctionne dans le cadre d'un système Paxton10 et doit être connecté à un contrôleur de porte compatible (contrôleur de porte simple / contrôleur de porte vidéo).



## Fonctionnalités

- Huit sorties relais DC à courant élevé
- Communication RS485
- Convient pour le contrôle des ascenseurs et les applications de commutation à forte charge.
- Idéal pour l'intégration de systèmes tiers
- Fourni uniquement sous forme de carte de circuit imprimé
- Étiquetage clair et intuitif



# Spécifications



## Systeme électrique

Tension de fonctionnement	10 V - 24 V CC
Consommation électrique	125 mA
Courant nominal du contact de relais	16A
Isolation du contact de relais	1000 Vrms - pendant 1 minute Entre contacts ouverts 5000 Vrms - pendant 1 minute Entre le contact et la bobine
Tension du contact relais (max.)	30 V CC
Fréquence du contact de relais	50/60 Hz



## Communication

Sans fil	Non
RS485	Oui
Vitesse RS485	1 Mbps
Exigences en matière de bande passante RS485	1 Mbps
Capacité de chaînage en série	Alimentation : +1 recommandé PoE : Non pris en charge



## Matériel

Type de câble	Ethernet (RJ45), longueur maximale 50 m
Entrée d'autoprotection du boîtier	Oui
Sorties (relais)	8
Garantie	Paxton 5 ans



## Environnement

Température de fonctionnement	-20°C - +55°C
Résistance à l'humidité	Non - s'il est utilisé à l'extérieur, il doit être protégé dans un boîtier étanche.
Résistance au vandalisme	Faible



## Accessoires et codes de vente

010-432-F	Paxton10 - Connecteur sortie
010-403-F	Paxton10 - Contrôleur une porte, circuit imprimé uniquement
010-052-F	Paxton10 - Contrôleur une porte, PoE
010-751-F	Paxton10 - Contrôleur une porte, alim 12V 2A
010-315-F	Paxton10 - Contrôleur une porte, boîtier ABS
010-755-F	Paxton10 – Boîtier plastique



## Dimensions

