



Réglementations concernant Paxton10 et les systèmes d'alarme anti-intrusion

Présentation

Le présent document sert de guide des meilleures pratiques fondées sur l'interprétation des normes applicables. Il identifie les principaux problèmes de réglementation que les installateurs doivent prendre en compte lorsqu'ils intègrent Paxton10 à un système d'alarme anti-intrusion. Pour plus de détails, veuillez vous référer à la norme en question.

Réglementations au Royaume-Uni

BS8243:2010

L'Association Of Chief Police Officers a introduit un code de pratiques BS8243:2010 (anciennement DD243: 2004) pour garantir que les systèmes d'alarme génèrent uniquement des conditions d'alarme confirmées. (R.U. uniquement)

Les principales caractéristiques incluent :

- Le système d'alarme anti-intrusion doit être installé de manière à interdire les entrées dans les locaux surveillés jusqu'à ce que ce système soit désactivé.
- Aucune alarme ne peut intervenir à aucun moment après le déverrouillage de la porte principale.
- Le statut d'alarme ne doit pas être affiché à l'extérieur, sauf pendant une période inférieure ou égale à 180 secondes après l'activation de l'alarme anti-intrusion et 30 secondes après sa désactivation.
- Les serrures des portes extérieures contrôlées doivent rester sécurisées (ex. pas de fausse ouverture) pendant un minimum de 4 heures en cas de coupure de l'alimentation principale.

BS4737

Depuis le 1er octobre 2005, BS 4737 et d'autres normes britanniques similaires ne sont plus conformes pour les nouvelles installations.

Voyant LED d'état : indication du lecteur

Tout lecteur configuré pour activer l'alarme affiche les indications LED suivantes :

Par défaut (Contrôle d'accès - Veille) - Activer ou Désactiver Alarme - Blanc fixe.

DÉSACTIVER l'alarme

- Réussite Vert clignotant (porte déverrouillée).
- Échec Rouge clignotant.

ACTIVER l'alarme

- Réussite Rouge fixe pendant 30 secondes puis Blanc fixe.
- Échec Vert clignotant pendant 7 secondes puis Blanc fixe.

(La platine de l'alarme anti-intrusion doit être programmée pour que l'échec de l'activation soit signalé par un avertissement sonore.)

DÉCLARATION

Cette fonctionnalité est adaptée pour une utilisation dans les systèmes d'alarme anti-intrusion PD6662: 2010, niveau de sécurité 1, 2 et 3 et classe environnementale I, II et III et peut être utilisée dans une installation conforme BS8243:2010.

La norme

La norme EN50131 (et les sous-parties pertinentes) s'applique. Toutefois, les écarts régionaux ou les désinscriptions peuvent également s'appliquer, de sorte que des conseils devraient être donnés par pays.

Les principales exigences demeurent telles qu'énumérées ci-dessus.

- Sur les systèmes de sécurité de niveau 3, il doit y avoir au moins 10 000 codes d'utilisateur potentiels. En utilisant un lecteur de proximité Paxton comme ci-dessus, cette limite est facilement dépassée.

Nombre et positionnement des lecteurs de proximité Paxton

Deux lecteurs de proximité distincts doivent être utilisés pour régler et désinstaller le système.

- Le lecteur de proximité Paxton utilisé pour DÉBLOQUER le système doit être situé à l'extérieur des locaux protégés empêchant l'entrée dans la zone surveillée avant que le système d'alarme anti-intrusion ne soit désactivé.
- Le lecteur de proximité Paxton utilisé pour ACTIVER le système d'alarme anti-intrusion doit être situé près du panneau du système d'alarme anti-intrusion ; l'état de l'alarme doit être visible pendant la procédure de réglage.

Le système doit être configuré comme suit, voir :

AN0032-F - Comment ajouter une alarme anti-intrusion à Paxton10 <Paxton.info/5650>

EN50131-1:2006

L'intégration d'alarme Paxton10 est adaptée pour une utilisation avec EN50131. Voir aussi : AN0032-F - comment ajouter une alarme anti-intrusion à Paxton10. <Paxton.info/5650>

Les principaux points à comprendre sont les suivants :

Ce règlement et d'autres règlements sur les systèmes d'alarme anti-intrusion font référence aux « niveaux d'accès » comme moyen de définir l'autorisation requise pour programmer et gérer le système d'alarme. Ceux-ci ne doivent PAS être confondus avec les autorisations Paxton10.

- L'autorisation de niveau d'accès 2 est requise pour tout utilisateur disposant de privilèges d'alarme activée ou non activée. Le niveau 2 est également requis pour afficher le journal des événements. Par conséquent, il est important de s'assurer que seuls les utilisateurs de niveau d'accès intrus 2 bénéficient des autorisations d'accès au bâtiment Paxton10 et des autorisations logicielles événements pour l'alarme anti-intrusion.
- Une autorisation de niveau 3 est requise pour ajouter ou supprimer des utilisateurs et des codes intrus de niveau 2. Par conséquent, il est important de s'assurer que seuls les utilisateurs d'accès intrus de niveau 3 bénéficient des autorisations logicielles Paxton10 pour l'alarme anti-intrusion, y compris les autorisations d'accès au bâtiment et les groupes de personnes qui contiennent cette fonctionnalité.

Il ne doit pas être possible de compromettre le système d'alarme en remplaçant des composants externes ; les lecteurs de proximité Paxton envoient uniquement des données chiffrées, ils contiennent donc du matériel de prise de décision et ne peuvent pas être contournés ou substitués.

BS EN50131:3:2009

Pour les systèmes classés, la carte du connecteur d'alarme doit être située à l'intérieur du panneau d'alarme afin d'assurer la protection nécessaire contre le sabotage.

DÉCLARATION

Cette fonctionnalité est adaptée pour une utilisation dans systèmes d'alarme anti-intrusion EN50131-1: 2006 niveau de sécurité 1, 2 et 3 et classe environnementale I & II.