

Réglementation concernant Net2 et les systèmes d'alarme anti-intrusion

Résumé

Ce document identifie les principaux problèmes réglementaires que les installateurs doivent prendre en compte lors de l'intégration de Net2 à un système d'alarme anti-intrusion.



Code de pratique BS 8243:2010

L'Association des chefs de police a introduit un CODE DE PRATIQUE (DD243 : 2004) pour garantir que les systèmes d'alarme ne peuvent générer que des conditions d'alarme confirmées. (Royaume-Uni uniquement)

Les principales fonctionnalités incluent:-

- Le système d'alarme anti-intrusion doit être installé de manière à ce qu'il n'y ait aucune entrée dans les locaux surveillés jusqu'à ce que le système d'alarme anti-intrusion soit désactivé.
- Aucune alarme ne peut se produire à aucun moment une fois que la porte d'entrée initiale a été déverrouillée.
- L'état de l'alarme ne doit pas être affiché de l'extérieur, sauf pendant un maximum de 180 secondes après avoir réglé l'alarme anti-intrusion et 30 secondes après l'avoir désactivée.
- Toute serrure extérieure motorisée doit rester sécurisée (c'est-à-dire éviter tout faux déverrouillage) pendant un minimum de 1 de 4 heures en cas de panne de la source d'alimentation principale.

Réglementation au Royaume-Uni

L'intégration d'alarme Net2 convient à une utilisation avec PD6662: 2017 et peut être configurée pour être conforme à la norme BS 8243:2010. Voir également: APN-1035 - Intégration de Net2 à une alarme anti-intrusion < <http://paxton.info/91> >

À compter du 1er octobre 2005, la norme BS 4737 et d'autres normes britanniques similaires n'étaient plus conformes pour les nouvelles installations.

DÉCLARATION

Cette fonctionnalité convient aux systèmes d'alarme anti-intrusion PD6662: 2017, niveaux de sécurité 1, 2 et 3 et aux systèmes d'alarme anti-intrusion de classe environnementale I, II et III et peut être utilisée dans une installation conforme à la norme BS 8243:2010.

PD6662: 2017 (fait également référence à la norme EN 50131-1:2006)

Les principaux points à comprendre sont les suivants:-

Cette réglementation, ainsi que d'autres réglementations relatives aux 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. Il ne faut PAS les confondre avec les niveaux d'accès Net2.

Une autorisation d'accès de niveau 2 est requise pour tout utilisateur disposant de privilèges de déclenchement et de désactivation de l'alarme. Le niveau 2 est également obligatoire pour consulter le journal des événements. Il est donc important de s'assurer que seuls les utilisateurs intrus de niveau 2 reçoivent le statut d'opérateur Net2.

Une autorisation d'accès de niveau 3 est requise pour ajouter ou supprimer des utilisateurs et des codes d'intrusion de niveau 2. Il est donc important de s'assurer que seuls les utilisateurs intrus de niveau 3 obtiennent le statut de superviseur Net2 ou d'administrateur de carte.

La publication standard britannique BS EN 50131-3: 2009 fait référence à la nécessité d'agir en cas d'utilisation répétée de codes de clavier d'autorisation incorrects. En utilisant les lecteurs Paxton PROXIMITY pour régler et désactiver l'alarme, aucun clavier n'est nécessaire.

Il ne doit pas être possible de compromettre le système d'alarme en remplaçant des composants externes. Cela n'est pas considéré comme possible avec les lecteurs Paxton PROXIMITY.

Réglementation pour le reste de l'Europe

La norme EN 50131-1:2006 s'applique. Cependant, des variations régionales ou des désinscriptions peuvent également s'appliquer, de sorte que les conseils devraient être proposés par pays.

Les principales exigences de la norme EN 50131-1: 2006 sont contenues dans le document DP 6662:2017 listé ci-dessus.

DÉCLARATION

Cette fonctionnalité peut être utilisée dans les systèmes d'alarme anti-intrusion EN50131-1: 2006 de niveaux de sécurité 1 et 2 et de classes environnementales I et II.

Nombre et positionnement des lecteurs Paxton Proximity

Pour être conforme à la norme DD243: 2004, deux lecteurs PROXIMITY distincts et des ACU Net2 doivent être utilisés pour configurer et désactiver le système.

Le lecteur Paxton PROXIMITY utilisé pour DÉACTIVER le système doit être situé à l'extérieur des locaux protégés pour empêcher toute entrée avant que le système d'alarme anti-intrusion ne soit désactivé.

Le lecteur Paxton PROXIMITY utilisé pour CONFIGURER le système d'alarme anti-intrusion doit être situé à proximité 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 indiqué dans :

APN-1035 - Intégration de Net2 à une alarme anti-intrusion < <http://paxton.info/91> >

LED d'état - Indication du lecteur

Toute unité ACU connectée à l'état du panneau d'alarme affichera les indications suivantes:-

Par défaut (contrôle d'accès - inactif) - Alarme activée ou désactivée - 3 LED affichées.

DÉSACTIVER l'alarme	- Réussi.	Rouge et orange clignotants puis vert clignotant (porte déverrouillée).
	- Échec.	Rouge et orange clignotants, puis 3 LED.
ACTIVER l'alarme	- Réussi.	LED rouge pendant 30 secondes, suivie de 3 LED.
	- Échec.	LED verte clignotante pendant 7 secondes, puis 3 LED.

((Le panneau d'alarme anti-intrusion doit être programmé pour émettre un avertissement sonore s'il ne se déclenche pas.)

Circuit de dérangement

Pour plus de sécurité, il est recommandé d'utiliser une boucle anti-intrusion dans le câble multiconducteur qui relie l'unité de commande Paxton au panneau du système d'alarme anti-intrusion. Les détails du câblage et de la programmation d'un circuit anti-intrusion peuvent varier mais doivent être décrits dans la documentation du système d'alarme anti-intrusion. Cela permettra de détecter si le câble de connexion est coupé.