

Wetgeving voor integratie met een inbraakalarm systeem

Overzicht

Dit document identificeert de hoofdregulerende kwesties dat de installateurs moet toepassen wanneer een inbraak alarm systeem gekoppeld wordt aan het Net2 systeem.



Vereniging van Chef Politie Officieren Praktijkcodes DD243: 2004

In de UK heeft de Vereniging van Chef Politie Officieren DD243: 2004 geïntroduceerd, een praktijkcode voor de installatie, configuratie en gebruik van inbraak alarm systemen ontworpen om bevestigde alarmcondities te genereren.

De inbraak alarm integratie werd ontworpen om het inbraak alarm systeem zo te configureren dat toegang geweigerd wordt zolang het inbraak alarm systeem niet ontwapend is, een van de hoofdredenen voor ontwapenen geïdentificeerd door DD243: 2004. Dit verzekerd dat bevestigde alarmen niet kunnen voorkomen na gelijk welke tijd nadat de initiële deur ontgrendeld werd.

Voorschriften in de UK

Er zijn twee standaard voorschriften op te volgen tot de 1ste oktober 2005 (PD 6662 en British Standards). Vanaf deze datum zal B 4737 en enige andere Britse standaarden niet langer in conflict komen bij het installeren van inbraak alarm systemen. Installateurs mogen PD6662:2004 (DD243:2004 inbegrepen indien op politiereactie) installeren, zolang zij conform materiaal kunnen leveren.

UK Verklaring - Dit kenmerk is geschikt voor gebruik in PD6662: 2004 sorteert veiligheid 1.2 & 3 en milieuklas I, II en III Inbraak alarm systemen en kan gebruikt worden in een DD243: 2004 conforme installatie.

PD6662: 2004 (refereert naar prEN50131-1:2004)

De hoofdkwesties om EN50131-1: 1997 te begrijpen zijn als volgt:

- Het document TS50131-3: 2003 aangaande de technische specificaties verwijst naar de noodzaak om te reageren tegen het herhaaldelijk gebruik van onjuiste autorisatie codes, eerst door het onbruikbaar maken van ingangssystemen gevolgd door het genereren van een Tamper alarm. Om te vermijden dat deze gegevens verwerkt moeten worden en om het minimum aantal verschillende codes te verzekeren nodig voor EN50131-1: 1997 voor veiligheidsgraad 3 systemen, mogen enkel Paxton Proximity lezers gebruikt worden voor de functionaliteit voor het wapenen en ontwapenen van een inbraak alarm systeem.
- Net2 software versie 3.27, of later, Moet geïnstalleerd worden om ervoor te zorgen het alarm status niet getoond wordt op de Paxton Proximity lezer, uitgezonderd voor een maximale tijd van 180 seconden na het wapenen van het inbraak alarm systeem en 30 seconden na het ontwapenen van het inbraak alarm systeem.
- De bedreiging van component vervanging van Paxton Proximity lezer, die de juiste werking van het alarm inbraak systeem voorkomt, wordt niet als mogelijk beschouwd.
- Deze en andere inbraak systeem voorschriften verwijzen naar "Autorisaties" als middel voor het definiëren van de autorisatie vereist om het systeem te gebruiken. Zie, EN50131-1: 1997 voor details. Een toegangsniveau 2 is vereist voor iedere gebruiker die privileges gekregen heeft in Net2 om het inbraak alarm systeem te wapenen of te ontwapenen.
- Toegangsniveau 3 is vereist voor het toevoegen of wissen van inbraak alarm systeem gebruikers van niveau 2 en codes van niveau 2. Daarom is het belangrijk te verzekeren dat alle Net2 systeem, supervisor en kaart beheerder operatoren toegangsniveau 3 hebben voor het inbraak alarm systeem.
- Niveau 2 is vereist om de gebeurtenissen log te kunnen bekijken. Daarom moeten alle Net2 operatoren geautoriseerd worden met toegangsniveau 2.

Wetgevingen voor de rest van Europa

EN50131-1:1997 toepassing. Nochtans, regionale verschillen kunnen ook van toepassing zijn zodat advies per land aangeboden moet worden.

De rest van de Europese verklaring - Dit kenmerk is geschikt voor gebruik in EN50131-1: 1997 veiligheidsgraad 1, 2 & 3 en milieuklas I, II, III inbraak alarm systemen.

Aantal en positionering van Paxton Proximity lezers

Voor naleving van DD243: 2004 moeten afzonderlijke Paxton Proximity lezers gebruikt worden om het inbraak alarm systeem te wapenen of te ontwapenen.

De Paxton Proximity lezer gebruikt om het inbraak alarm systeem te wapenen moet in de buurt van het inbraak alarm systeem gelokaliseerd worden. Het alarm status moet zichtbaar zijn gedurende de wapeningsprocedure. Indien dit niet mogelijk is, of een tweede of een derde Paxton Proximity lezer is nodig voor het wapenen, dan is een bijkomend circuit vereist; Zie hieronder.

De Paxton Proximity lezer gebruikt om het systeem te ontwapenen moet zich buiten de beschermde zone bevinden om te vermijden dat de ruimte betreden wordt alvorens het alarm systeem ontwapend is. Er moet overwogen worden om een vandaal bestendige Paxton Proximity lezer te gebruiken, indien buiten geplaatst. Een Tamper circuit wordt aanbevolen voor buiten geplaatste Paxton Proximity lezers.

Status LED's - Reader indicatie

Het systeem moet bekabeld worden in overeenstemming met methode 2) gebruik makend van 2 lezers en ACU's en gedetailleerd in integratie van Net2 met een inbraak alarm systeem. ([Www.paxton.info/91](http://www.paxton.info/91)).

Indien de Paxton Proximity lezer, gebruikt om het systeem te wapenen, niet gelokaliseerd is dicht tegen het inbraak alarm systeem paneel dan is het aanbevolen dat een bijkomende uitgang van het inbraak alarm systeem verbonden wordt aan de ACU en geprogrammeerd wordt om de "wapenen gefaald" conditie te tonen. Bij Net2, versie 3.28 of later, geïnstalleerd zullen de LED's van de Paxton Proximity lezer een fout conditie tonen indien het inbraak alarm systeem faalt om te wapenen (dit is meestal doordat er nog een zone actief staat) en het inbraak alarm systeem paneel geprogrammeerd wordt om een hoorbare waarschuwing te geven.

Sabotagecircuit

Voor bijkomende veiligheid is het aanbevolen dat het Tamper contact verbonden wordt aan de Paxton toegangscontrole eenheid en het inbraak alarm systeem paneel en geprogrammeerd wordt op het inbraak alarm systeem paneel. Dit maakt het mogelijk om weer te geven indien de kabel doorgesneden wordt.