



Wetgeving voor het integreren met een inbraakalarm-systeem

Overzicht

In dit document geven we een aantal praktische tips aan de hand van een aantal standaarden. De belangrijkste regelgevingskwesties die installateurs moeten overwegen bij het integreren van Paxton10 met een inbraakalarmsysteem komen aan bod.

Status LED's van de kaartlezer.

Iedere lezer die het inbraakalarmsysteem mag inschakelen laat de volgende LED indicaties zien:

- In rust brandt de LED van de kaartlezer continu wit.

Bij het UITSCHAKELEN van het inbraakalarmsysteem

- Inbraakalarmsysteem uitgeschakeld - LED knippert groen (waarna de deur ontgrendelt).
- Inbraakalarmsysteem niet uitgeschakeld - LED knippert rood.

Bij het INSCHAKELEN van het inbraakalarmsysteem

- Inbraakalarmsysteem ingeschakeld - LED brandt continu rood gedurende 30 seconden gevolgd door continu wit.
- Inbraakalarmsysteem niet ingeschakeld - LED knippert groen gedurende 7 seconden gevolgd door continu wit.

Het bedieningspaneel van het inbraakalarmsysteem moet zo worden geprogrammeerd, dat een geluidssignaal te horen is wanneer het inschakelen mislukt.

De Paxton10 inbraakalarm integratie functie is geschikt voor gebruik in EN50131-1: 2006 veiligheidsklasse 1, 2 & 3 en milieuklasse I & II, inbraakalarmsystemen.

Regelgeving binnen Europa

EN50131 is van toepassing. Er kunnen echter ook regionale afwijkingen van toepassing zijn. Raadpleeg altijd de in uw regio geldende regelgeving.

Voor beveiligingssysteem van Klasse 3 moet er sprake zijn van minimaal 10.000 mogelijke gebruikerscodes. Door een Paxton10 Lezer of Paxton10 Lezer keypad te gebruiken wordt dit makkelijk behaald.

Aantal Paxton10 lezers

Afhankelijk van uw wensen kan het nodig zijn om twee Paxton10 Lezers te plaatsen om het inbraakalarmsysteem in en uit te schakelen.

De Paxton10 Lezer die gebruikt wordt om het inbraakalarm systeem uit te schakelen wordt buiten het beveiligd gebied geplaatst. Dit zorgt ervoor dat alleen gebruikers met bevoegdheden het inbraakalarmsysteem kunnen uitschakelen.

Wanneer u het inbraakalarmsysteem wilt inschakelen met een Paxton10 Lezer plaatst u een lezer vlakbij het bedienpaneel van het inbraakalarmsysteem. Alleen gebruikers met bevoegdheden kunnen het inbraakalarmsysteem inschakelen.

Voor meer informatie over het integreren van een inbraakalarmsysteem zie ook: <www.paxton.info/6315>

EN50131-1:2006

De Paxton10 inbraakalarm integratie voldoet aan EN50131.

Voor meer informatie over het integreren van een inbraakalarmsysteem zie ook: <www.paxton.info/6315>

Een aantal belangrijke punten zijn:

Deze en andere voorschriften voor het inbraakalarmsysteem hebben het over 'toegangsniveaus' als een manier voor het definiëren van de autorisatie die nodig is om het alarmsysteem te programmeren en te beheren. Deze mogen NIET worden verward met de bevoegdheden in Paxton10.

- Autorisatie van toegangsniveau 2 is vereist voor iedere gebruiker die geautoriseerd is het alarm in- en uit te schakelen. Niveau 2 is eveneens vereist voor het bekijken van het logboek. Het is daarom belangrijk dat u ervoor zorgt dat alleen gebruikers met niveau 2 voor het inbraakalarmsysteem een bevoegdheid krijgen in Paxton10 om het inbraakalarm in - en uit te schakelen.
- Autorisatie van niveau 3 is vereist voor het toevoegen of verwijderen van gebruikers en codes met inbraakalarm niveau 2. Het is daarom belangrijk dat u ervoor zorgt dat alleen gebruikers met niveau 3 voor het inbraakalarmsysteem een software bevoegdheid krijgen in Paxton10 om gebruikers aan te maken of te verwijderen.

Het mag niet mogelijk zijn het alarmsysteem te omzeilen door het gebruik van externe componenten. Paxton10 Lezers verzenden alleen versleutelde gegevens, bevatten daarom geen hardware voor besluitvorming en kunnen niet worden omzeild of vervangen.

BS EN50131:3:2009

Plaats de alarm connector in de behuizing van het inbraakalarmpaneel om er voor te zorgen dat deze is beschermd door een sabotage melding.

Verklaring

Deze functie is geschikt voor gebruik in EN50131-1: 2006 beveiligingsklasse 1 & 2 en milieuklasse I & II, inbraakalarmsystemen.