



## Lagstiftning gällande Paxton10 och inbrottslarmsystem

### Översikt

Detta dokument fungerar som guide för bästa praxis baserat på tolkningen av gällande standarder. Det identifierar de huvudsakliga lagstiftningsfrågorna som installatörer måste beakta när Paxton10 integreras med inbrottslarmsystem. För mer information, se relevant standard.

### Regler i Storbritannien

#### BS8243:2010

I Storbritannien har BS8243:2010 (tidigare benämnt Association of Chief Police Officers riktlinjer som publicerades under DD243:2004) släppts för att hjälpa till att minska mängden falska larm som leder till polisutryckningar. Andra EU-länder har liknande standarder.

Nyckelinslagen är bland annat:

- Inbrottslarmsystemet måste installeras så att ingen kan nå det bevakade området förrän inbrottslarmet har kopplats från.
- Inga larm kan utlösas efter att den första ingångsdörren har låsts upp.
- Larmstatus bör inte visas externt, förutom under max 180 sekunder efter att inbrottslarmet har tillkopplats och 30 sekunder efter att det har frånkopplats.
- Eventuella strömdrivna dörrlås ska förbli säkra (dvs. inga falska upplåsningar) under minst fyra timmar om huvudströmkällan bryts.

#### BS4737

Från och med den 1 oktober 2005 är BS 4734 och andra liknande brittiska standarder inte längre giltiga för nya installationer.

## Status-LED-lampor - läsarindikation

Alla läsare som är tilldelade till larmet visar följande LED-status:

Förval (Åtkomststyrning - Väntar) - larm till- eller frånkopplat - helvitt.

### FRÅNKOPPLING av larm

- Utfört Blinkar grönt (dörr upplåst)
- Ej utfört Blinkar rött.

### TILLKOPPLA larmet

- Utfört Helrött i 30 sekunder, följt av helvitt.
- Ej utfört Blinkar grönt i 7 sekunder, följt av helvitt.

(Inbrottslarmets panel bör programmeras så att det ger en ljudvarning om tillkoppling inte fungerar.)

### UTTALANDE

Denna funktion passar för användning i inbrottslarmsystem av typ PD6662:2010 med säkerhetsklass 1, 2 och 3 samt miljöklass I, II och III, och kan användas i kompatibla BS8243:2010-installationer.

## Regler för resten av Europa

EN50131 (och relevanta underdelar) gäller. Däremot kan regionala skillnader eller avanmälningalternativ också förekomma. Således måste rådgivning ske per land.

Huvudkraven är dock desamma som beskrivs ovan.

- I säkerhetssystem på nivå 3 måste det finnas minst 10 000 potentiella användarkoder. Genom att använda Paxtons beröringsfria läsare enligt ovan kan denna gräns lätt överskridas.

## Antal och positionering av Paxtons beröringsfria läsare

Två separata beröringsfria läsare måste användas för att till- och frånkoppla systemet.

- Paxtons beröringsfria läsare, som används för att FRÅNKOPPLA systemet, måste befinna sig utanför det bevakade området och hindra åtkomst till det innan inbrottslarmet frånkopplas.
- Paxtons beröringsfria läsare, som används för att TILLKOPPLA inbrottslarmsystemet, bör placeras nära inbrottslarmets panel - larmets status bör vara synligt under hela tillkopplingen.

Systemet bör konfigureras enligt beskrivning:

AN0032-SE - Så lägger man till ett inbrottslarmsystem i Paxton10 < [Paxton.info/5642](http://Paxton.info/5642) >

## EN50131-1:2006

Paxton10:s larmintegration passar ihop med EN50131. Se även: AN0032-SE - Så lägger man till inbrottslarm i Paxton10. < [Paxton.info/5642](http://Paxton.info/5642) >

De viktigaste delarna man bör vara införstådd med är:

Dessa bestämmelser och bestämmelser för andra inbrottslarm använder "Åtkomstnivåer" som metoder för att definiera den behörighet som krävs för att programmera och förvalta larmsystemet. De ska INTE förväxlas med Paxton10-behörigheter.

- Åtkomstbehörighet nivå 2 krävs för alla användare som har rättighet att till- och frånkoppla larm. Nivå 2 är också ett krav för att kunna se händelseloggen. Därför är det viktigt att säkerställa att endast användare med åtkomstnivå 2 får Paxton10:s byggnadsbehörighet och åtkomstbehörighet till händelser avseende inbrottslarmet.
- Åtkomstbehörighet nivå 3 krävs för att kunna lägga till eller ta bort användare och koder på nivå 2. Därför är det viktigt att säkerställa att endast användare med åtkomstnivå 3 får Paxton10:s åtkomstbehörighet till inbrottslarmet, inklusive eventuella byggnadsbehörighet och persongrupper som innehåller denna funktionalitet.

Det får inte vara möjligt att äventyra larmsystemet genom att byta ut externa komponenter. Paxtons beröringsfria läsare skickar endast krypterade data och innehåller därmed ingen beslutsfattande hårdvara, vilket innebär att varken kan kringgås eller bytas ut.

## BS EN50131:3:2009

För graderade system bör larmanslutningskortet placeras i larmpanelen för att säkerställa erforderligt skydd mot sabotage.

### UTLÅTANDE

Denna funktion passar användning i inbrottslarmsystem av typ EN50131-1: 2006 med säkerhetsklass 1, 2 och 3 samt miljöklass I och II.