

CS 2800

CS 2700

CS 2600

## Brugermanual

**Bemærk:** Hvor intet andet er angivet, vil fremgangsmåden beskrevet for CS 2800 også være gældende for CS 2600 og CS 2700

**Indholdsfortegnelse:**

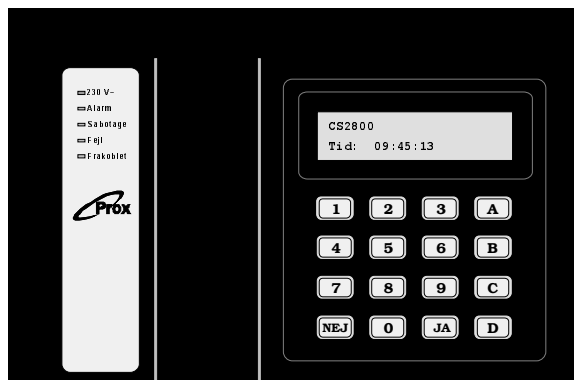
	Side
1 Generelt.....	3
1.1 Betjeningspanel CS 2821 .....	3
1.1.1 Displayet .....	3
1.1.2 Det numeriske tastatur.....	3
1.1.3 Prox-læseren .....	4
1.1.4 JA og NEJ tasterne.....	4
1.1.5 A, B, C og D tasterne.....	4
1.1.6 Statuslamperne.....	5
1.2 Prox-læser CS 2822 .....	5
1.2.1 Prox-læseren .....	6
1.2.2 Statuslamperne.....	6
2 Tilkobling af CS 2800 indbrudsalarmer.....	7
2.1 Tilkobling af CS 2800 <u>uden</u> valgfri område tilkobling.....	7
2.2 Tilkobling af CS 2800 <u>med</u> valgfri område tilkobling.....	7
2.3 Hvis noget går galt.....	7
2.4 Tilkoblingsfejl .....	7
3 Frakobling af CS 2800 indbrudsalarmer .....	8
3.1 Frakobling af CS 2800 uden valgfri område tilkobling .....	8
3.2 Frakobling af CS 2800 med valgfri område tilkobling .....	8
3.3 Delvis tilkobling – Intelligent tilkobling.....	8
4 Problemer .....	9
4.1 Afstilling af alarmer .....	9
5 Tilkobling af individuelle områder.....	10
5.1 A, B, C og D tasterne .....	10
5.2 Koder med valgfri område tilkobling.....	10
5.3 Når CS 2800 er delvis tilkoblet.....	10
6 Andre funktioner .....	11
6.1 Dørklokke funktionen.....	11
6.2 Udkobling af aktive grupper.....	11
6.3 Udkobling af grupper .....	12
6.4 Indtastning af PA kode .....	12
6.5 Blokeret detektor .....	13
7 Service-information .....	13

## 1 Generelt

### 1.1 Betjeningspanel CS 2821

CS 2800 indbrudsalarmerne betjenes via et eller flere eksterne betjeningspaneler. Betjeningspanelet består principielt af seks dele:

- Displayet
- Det numeriske tastatur
- Prox-læseren
- JA og NEJ tasterne
- A, B, C og D tasterne
- Statuslamperne



#### 1.1.1 Displayet

LCD-displayet viser status for Deres CS 2800 indbrudsalarm – f.eks.

```
CS2800  
Tid: 09:45:13
```

Enhver information, som kræver Deres opmærksomhed, vil blive markeret med et ”bip” i betjeningspanelets lyd giver, hvorefter informationen vises i displayet – i klar dansk tekst!

Displayet er, under betjening, bagbelyst for at give Dem maksimal læsbarhed af teksterne i displayet. Bagbelysningen slukker automatisk 30 sekunder efter sidste tastetryk.

#### 1.1.2 Det numeriske tastatur

Det numeriske tastatur består af tasterne 0 til 9. Tastaturet anvendes til at indtaste Deres PIN-kode, således at De kan til- og frakoble systemet samt indtaste anden nødvendig information til systemet.

### 1.1.3 Prox-læseren

De har som bruger af CS 2800 indbrudsalarmløsningen mulighed for at anvende en Prox-brik i stedet for en PIN-kode. CS 2800 indbrudsalarmløsningens Prox-brikker kan anvendes for til- og frakoble af Deres CS 2800 indbrudsalarm på en nem og bekvem måde, med et minimum af tastetryk. Selve Prox-brikken er en passiv tag – det vil sige, at den ikke indeholder batterier og er totalt vedligeholdelsesfri.

Prox-brikken holdes hen foran Prox-symbolet på betjeningspanelets venstre side. Betjeningspanelet kvitterer herefter med et ”bip” for at markere, at Prox-brikken er accepteret og CS 2800 indbrudsalarmløsningen nu kan til- eller frakobles efter behov (benyt eventuelt A, B, C og D tasterne).

**Bemærk** venligst, at Super Master koden *altid* er en PIN-kode!

### 1.1.4 JA og NEJ tasterne

Disse taster anvendes dels under den daglige betjening til at svare på spørgsmål fra systemet - f.eks.:

Tilkoble omr.? [ABCD]
--------------------------

### 1.1.5 A, B, C og D tasterne

Hvis Deres CS 2800 indbrudsalarm er delt op i flere områder, kan disse områder til- og frakobles enkeltvis, ved hjælp af A, B, C og D tasterne. I Deres installation er:

Område A: **Kælder**

Område B: **Stue**

Område C: **Lager**

Område D: **Fabriksområde**

### 1.1.6 Statuslamperne

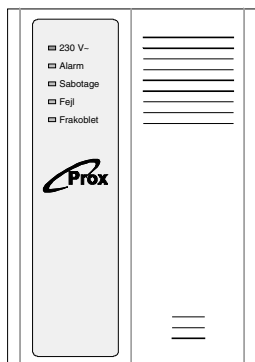
Betjeningspanelet er forsynet med fem statuslamper; **230 V~**, **Alarm**, **Sabotage**, **Fejl** og **Frakoblet**. Alle lamperne, undtagen **230 V~**, vil normalt være slukket. Lamperne kan først aktiveres, når De har indtastet en gyldig PIN-kode eller benyttet en gyldig Prox-brik.

- 230 V~** Vil lyse konstant grønt i normal tilstand. I tilfælde af et strømsvigt vil 230 V~ statuslampen blinke.
- Alarm** Vil være slukket i normal tilstand. Vil blinke rødt i tilfælde af én eller flere ikke kvitterede alarmer
- Sabotage** Vil være slukket i normal tilstand. Vil blinke rødt i tilfælde af én eller flere sabotage alarmer
- Fejl** Vil være slukket i normal tilstand. Vil lyse konstant gult i tilfælde af en teknisk fejl og vil blinke, hvis De, af den ene eller anden grund, ikke kan tilkoble CS 2800 indbrudsalarmer.
- Frakoblet** Vil være slukket i normal tilstand. Ved frakobling vil statuslampen, på det benyttede betjeningspanel, lyse grønt i 5 til 30 sekunder. Statuslampen vil blinke, mens CS 2800 indbrudsalarmer er delvist tilkoblet og man forsøger at til- eller frakoble flere områder.

## 1.2 Prox-læser CS 2822

CS 2800 indbrudsalarmer kan, udover CS 2821 betjeningspanelet, betjenes via en eller flere indendørs Prox-læsere. Disse kan foretage til- og frakobling af Deres CS 2800 indbrudsalarmer og består principielt af 2 dele:

- Prox-læseren
- Statuslamperne



### 1.2.1 Prox-læseren

De har som bruger af CS 2800 indbrudsalarmløsningen mulighed for at anvende en Prox-brik i stedet for en PIN-kode. CS 2800 indbrudsalarmløsningens høj-sikkerheds Prox-brikker kan anvendes til at til- og frakoble Deres CS 2800 indbrudsalarm på en nem og bekvem måde, helt uden tastetryk.

Selve Prox-brikken er en passiv brik – det vil sige, at den ikke indeholder batterier og er totalt vedligeholdelsesfri.

Prox-brikken holdes hen foran Prox-symbolet på Prox-læserens venstre side. Prox-læseren kvitterer herefter med et “bip” for at markere, at Prox-brikken er accepteret og CS 2800 indbrudsalarmløsningen til- eller frakobles herefter.

### 1.2.2 Statuslamperne

Prox-læseren er forsynet med fem statuslamper; **230 V~**, **Alarm**, **Sabotage**, **Fejl** og **Frakoblet**. Alle lamperne, undtagen **230 V~**, vil normalt være slukket. Lamperne kan først aktiveres, når De har benyttet en gyldig Prox-brik.

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>230 V~</b>    | Vil lyse konstant grønt i normal tilstand. I tilfælde af et strømsvigt vil 230 V~ statuslampen blinke.   |
| <b>Alarm</b>     | Vil være slukket i normal tilstand. Vil blinke rødt i tilfælde af én eller flere ikke kvitterede alarmer   |
| <b>Sabotage</b>  | Vil være slukket i normal tilstand. Vil blinke rødt i tilfælde af én eller flere sabotage alarmer  |
| <b>Fejl</b>      | Vil være slukket i normal tilstand. Vil lyse konstant gult i tilfælde af en teknisk fejl og vil blinke, hvis De, af den ene eller anden grund, ikke kan tilkoble CS 2800 indbrudsalarmløsningen.   |
| <b>Frakoblet</b> | Vil være slukket i normal tilstand. Ved frakobling vil statuslampen, på det benyttede betjeningspanel, lyse grønt i 5 til 30 sekunder. Statuslampen vil blinke, mens CS 2800 indbrudsalarmløsningen er delvist tilkoblet og man forsøger at til- eller frakoble flere områder. |

## 2 Tilkobling af CS 2800 indbrudsalarmen

### 2.1 Tilkobling af CS 2800 uden valgfri område tilkobling

- 1) Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig personer eller dyr i det/de område(r), De ønsker at tilkoble.
- 2) Tast Deres PIN-kode eller benyt Deres Prox-brik – udgangstønen starter.
- 3) Forlad området ad adgangsruen før udgangstiden udløber ( sekunder).
- 4) Tast Deres kode eller benyt Deres Prox-brik på forbikobleren – udgangstønen stopper og Deres område er nu tilkoblet.

### 2.2 Tilkobling af CS 2800 med valgfri område tilkobling

- 1) Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig personer eller dyr i det/de område(r), De ønsker at tilkoble.
- 2) Tast Deres PIN-kode eller benyt Deres Prox-brik.
- 3) A, B, C og/eller D tasterne lyser rødt, svarende til de områder, De kan betjene.
- 4) Tast JA for at tilkoble alt eller udvælg de områder, der skal tilkobles (benyt A, B, C og D tasterne) og tast JA – udgangstønen starter.
- 5) Forlad området ad adgangsruen før udgangstiden udløber ( sekunder).
- 6) Tast Deres kode eller benyt Deres Prox-brik på forbikobleren – udgangstønen stopper og de valgte områder er nu tilkoblet.

### 2.3 Hvis noget går galt...

Hvis der, når de taster Deres PIN-kode eller benytter Deres Prox-brik, lyder en advarselstone og den gule Fejl-lampe lyser, vil De kunne se fejlsens art i displayet. Den tilhørende A, B, C og D tast vil endvidere blinke, for at vise, hvor fejlen findes. Advarselstønen ophører efter 10 sekunder. CS 2800 indbrudsalarmen vil herefter gå tilbage til sin tidligere tilstand, så De kan rette fejlen og herefter gentage tilkoblingsproceduren.

### 2.4 Tilkoblingsfejl

Hvis De har forladt bygningen og har tastet Deres PIN-kode eller benyttet Deres Prox-brik på forbikobleren og udgangstønen ikke stopper, har De sandsynligvis glemt at lukke en sikret dør på adgangsruen. Ret fejlen og gå tilbage til betjeningspanelet og tast Deres PIN-kode eller benyt Deres Prox-brik. Gentag herefter tilkoblingsproceduren.

### **3 Frakobling af CS 2800 indbrudsalarmen**

#### **3.1 Frakobling af CS 2800 uden valgfri område tilkobling**

- 1) Tast Deres PIN-kode eller benyt Deres Prox-brik på forbikobleren – indgangstønen starter.
- 2) Følg adgangsruten til betjeningspanelet.
- 3) Tast Deres PIN-kode eller benyt Deres Prox-brik på betjeningspanelet – indgangstønen stopper og Deres område er nu frakoblet.

#### **3.2 Frakobling af CS 2800 med valgfri område tilkobling**

- 1) Tast Deres PIN-kode eller benyt Deres Prox-brik på forbikobleren – indgangstønen starter.
- 2) Følg adgangsruten til betjeningspanelet.
- 3) Tast Deres PIN-kode eller benyt Deres Prox-brik på betjeningspanelet.– indgangstønen stopper.
- 4) A, B, C og/eller D tasterne lyser rødt, svarende til de områder, De kan frakoble.
- 5) Tast JA for at frakoble alle Deres områder eller udvælg de områder, der skal frakobles (benyt A, B, C og D tasterne) og tast JA.
- 6) De valgte områder er nu frakoblet.

#### **3.3 Delvis tilkobling – Intelligent tilkobling**

Hvis De ønsker at tilkoble Deres CS 2800 indbrudsalarm og forblive i bygningen (f.eks. om natten), gøres dette let ved hjælp af IntelliSet. Det er ikke nødvendigt at anvende forbikobleren, hvis De kun tilkobler CS 2800 indbrudsalarmen delvist.

- 1) Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig personer eller dyr i det/de område(r), De ønsker at tilkoble.
- 2) Tast Deres PIN-kode eller benyt Deres Prox-brik.
- 3) B tasten lyser rødt – udgangstønen starter.
- 4) Forlad det sikrede område og gå til det ikke sikrede område (f.eks. ).
- 5) Udgangstønen stopper efter sekunder og CS 2800 indbrudsalarmen er nu delvist tilkoblet.



## **4 Problemer**

### **4.1 Afstilling af alarmer**

Hvis CS 2800 indbrudsalarmens sirener starter, skal De blot følge nedenstående procedure:

- 1) Gå til betjeningspanelet og tast Deres PIN-kode eller benyt Deres Prox-brik. Sirenerne vil herefter stoppe.
- 2) Displayet vil vise, hvad problemet er og den tilsvarende statuslampe vil lyse.
- 3) Tast JA.
- 4) Betjeningspanelets display vil herefter vise Dem, hvad De skal gøre.

## 5 Tilkobling af individuelle områder

### 5.1 A, B, C og D tasterne

Nogle gange kan de aktuelle sikkerhedsbehov være lidt mere komplekse, hvilket gør, at De får behov for at benytte betjeningspanelets A, B, C og D taster til at til- eller frakoble CS 2800 centralens fire områder individuelt.

Deres alarminstallatør vil have navngivet de fire områder, så De let kan identificere dem, for eksempel:

A = **Kælder**      B = **Stue**      C = **Lager**      D = **Fabriksområde**

Her ud over kan der tilknyttes et navn til hele systemet (alle områder). Dette navn vil blive vist, når De tilkobler hele systemet.

### 5.2 Koder med valgfri område tilkobling

For at give Dem mulighed for at lave en delvis tilkobling af Deres CS 2800 indbrudsalarm, har De flere valgmuligheder ved betjeningspanelet.

- 1) Indtast Deres kode på betjeningspanelet eller benyt Deres Prox-brik. Hvis De ikke ønsker at tilkoble alle de områder, der er tilknyttet Deres PIN-kode / Prox-brik, vælger De blot de områder, som De ønsker at tilkoble ved at trykke på de relevante A, B, C og D taster.
- 2) Fortryder De et valg eller ønsker De at rette en fejlindtastning, trykker de blot på den aktuelle tast igen.
- 3) Tast JA for at acceptere Deres valg.
- 4) De valgte områder vil blive vist i displayet samtidig med at de tilsvarende taster på betjeningspanelet lyser. CS 2800 tilkobler nu de valgte områder.

### 5.3 Når CS 2800 er delvis tilkoblet

Når dele af Deres CS 2800 indbrudsalarm allerede er tilkoblet og De ønsker at til- eller frakoble alle områder, gør De følgende:

- 1) Indtast Deres PIN-kode på betjeningspanelet eller benyt Deres Prox-brik.

FRAKOBLE OMRÅDER?

- 2) Tast NEJ for at gå til den næste menu.

TILKOBLE OMRÅDER?
-------------------

- 3) Tast NEJ for at gå til den næste menu.
- 4) Tast JA for at acceptere alle de områder, De ønsker at til-/frakoble.

Eller

- 1) Tryk på de relevante A, B, C og D taster for at vælge. Fortryder De et valg eller ønsker De at rette en fejlindtastning, trykker de blot på den aktuelle tast igen.
- 2) Tast JA for at acceptere Deres valg. CS 2800 indbrudsalarmen vil nu til- eller frakoble de valgte områder.

## 6 Andre funktioner

### 6.1 Dørklokke funktionen

C tasten kan, når CS 2800 indbrudsalarmen er frakoblet, anvendes til at aktivere dørklokke funktionen. Dette kan f.eks. anvendes, hvis De ønsker at få et signal, når en bestemt dør bliver benyttet i dagtimerne. Alt, hvad De skal gøre, for at aktivere funktionen, er at trykke på C tasten.

Betjeningspanelets display vil vise et lille klokkesymbol (🔔) i det nederste højre hjørne. Hvis døren åbnes, vil De blive gjort opmærksom på dette af betjeningspanelets lyd giver.

For at fravælge dørklokke funktionen trykker De på C tasten igen.

### 6.2 Udkobling af aktive grupper

**Bemærk:** Denne funktion skal aktiveres af deres alarminstallatør

Ønsker De, i forbindelse med tilkoblingen af Deres CS 2800 indbrudsalarm, at ignorere en gruppe – f.eks. et vindue, De bevidst har ladet stå åbent, gøres dette på følgende måde:

- 1) Indtast Deres PIN-kode på betjeningspanelet eller benyt Deres Prox-brik.
- 2) Betjeningspanelets display spørger om De ønsker at lade gruppen (vinduet) stå åben.
- 3) For at udkoble gruppen (vinduet) taster de JA (eller NEJ, hvis de ikke ønsker at lade gruppen (vinduet) stå åben).

- 4) CS 2800 indbrudsalarmen vil herefter tilkoble normalt. Gruppen (vinduet) vil kun være udkoblet indtil næste frakobling.

**Bemærk:** Kun grupper der allerede er aktive (f.eks. åbne vinduer og døre), kan udkobles på denne måde.

### 6.3 Udkobling af grupper

**Bemærk:** Denne funktion skal aktiveres af deres alarminstallatør

Ønsker De, i forbindelse med tilkoblingen af Deres CS 2800 indbrudsalarm, at ignorere en gruppe – f.eks. en detektor i et lokale, hvor der er personer tilstede, gøres dette på følgende måde:

- 1) Indtast Deres PIN-kode på betjeningspanelet eller benyt Deres Prox-brik.
- 2) Når udgangstonen starter taster De JA, når "UDKOBL GRUPPER" menuen vises i betjeningspanelets display.
- 3) Indtast nummeret på den gruppe, De ønsker at udkoble og tast JA (anvend altid foranstillet nul til encifrede gruppenumre – f.eks. tastes 02 for gruppe 2).
- 4) Hvis udkoblingen accepteres, vises dette i betjeningspanelets display.
- 5) Gentag punkt 3 til 4 for andre grupper, De eventuel måtte ønske at udkoble.
- 6) Efter 10 sekunders inaktivitet ved betjeningspanelet vil CS 2800 indbrudsalarmen begynde at tilkoble.

**Bemærk:** De valgte grupper vil kun være udkoblet indtil næste frakobling.

### 6.4 Indtastning af PA kode

**Bemærk:** Denne funktion skal aktiveres af deres alarminstallatør

Hvis De skulle få behov for at tilkalde assistance/hjælp i en nødsituation, kan De gøre dette fra CS 2800 indbrudsalarmens betjeningspanel.

Alt, hvad De skal gøre er at trykke på 1-tasten og 7-tasten samtidigt. Bemærk venligst, at dette muligvis også vil sende et signal til kontrolcentralen.

For at nulstille skal De blot indtaste Deres PIN-kode på betjeningspanelet eller benytte Deres Prox-brik.

**Bemærk:** Denne funktion kan kun benyttes, hvis Deres CS 2800 indbrudsalarm er forsynet med transmissionsudstyr (f.eks. modem eller telefonsender) og hvis Deres alarminstallatør har aktiveret funktionen.

## 6.5 Blokeret detektor

**Bemærk:** Denne funktion skal aktiveres af deres alarminstallatør

Denne høj-sikkerhedsfunktion anvendes til at henlede brugernes opmærksomhed på detektorer, som ikke har været aktiveret af bevægelse i løbet af dagen.

- 1) Indtast Deres PIN-kode på betjeningspanelet eller benyt Deres Prox-brik.
- 2) Hvis "BLOKERET" meddelelsen vises i displayet, skal De aktivere de grupper/detektorer, der vises i displayet og gå tilbage til betjeningspanelet.
- 3) Indtast Deres PIN-kode på betjeningspanelet eller benyt igen Deres Prox-brik.
- 4) "BLOKERET" meddelelsen bør nu være forsvundet.
- 5) Er "BLOKERET" meddelelsen ikke forsvundet kan der være en fejl på gruppe/detektoren og De bør kontakte Deres alarminstallatør.
- 6) Ønsker De at tilkoble CS 2800 indbrudsalarmer uden først at teste de viste grupper/detektorer, skal de blot trykke på JA tasten.

## 7 Service-information

Vi føler os sikre på, at De vil blive glad for Deres ny CS 2800 indbrudsalarm. Skulle De få behov for at kontakte os udover de årlige serviceeftersyn, kan De benytte nedenstående information:

<b>Deres alarminstallatør:</b>	<input type="text"/>
<b>Deres kontaktperson:</b>	<input type="text"/>
<b>Telefonnummer:</b>	<input type="text"/>
<b>Døgnvagt, telefonnummer:</b>	<input type="text"/>
<b>Kontrolcentral, telefonnummer:</b>	<input type="text"/>
<b>Anlægsnummer:</b>	<input type="text"/>
<b>Installationsdato:</b>	<input type="text"/>

<b>Nøgleperson 1:</b>	<input type="text"/>	<b>Telefonnr.:</b>	<input type="text"/>
<b>Nøgleperson 2:</b>	<input type="text"/>	<b>Telefonnr.:</b>	<input type="text"/>
<b>Indgangstid i sek.:</b>	<input type="text"/>		
<b>Udgangstid i sek.:</b>	<input type="text"/>		
<b>Master kode:</b>	<input type="text"/>		

<b>Tekst for område A:</b>	<input type="text"/>
<b>Tekst for område B:</b>	<input type="text"/>
<b>Tekst for område C:</b>	<input type="text"/>
<b>Tekst for område D:</b>	<input type="text"/>