

# Installation af Varslingscentral *Precept<sup>en</sup>*.



Når *Precept<sup>en</sup>* skal anvendes som varslingscentral, er det vigtigt, at installationen bliver udført i henhold til *DBI Retningslinie 24*. *Precept<sup>en</sup>* er en central, der har plads til nødstrømsbatterier, hvorfor der nedenfor gengives to væsentlige punkter fra Retningslinie nr. 24

- “Varslingsanlægget skal være tilsluttet den offentlige elforsyning. Tilslutningen skal ske fra særskilt gruppe i installationens første tavle i bygningen (hovedtavlen). Gruppen må ikke anvendes til andet formål, dette gælder også evt. fejlstrømsafbryder”.
- “Varslingsanlægget skal også fungere, hvis bygningens strømforsyning svigter/afbrydes. Dette kan sikres ved at etablere nødstrømsforsyning.” Nødstrømsforsyningen skal kunne drive anlægget i 72 timer, hvorefter alle varslingsgrupper skal kunne forblive i alarmtilstand i mindst 30 minutter.

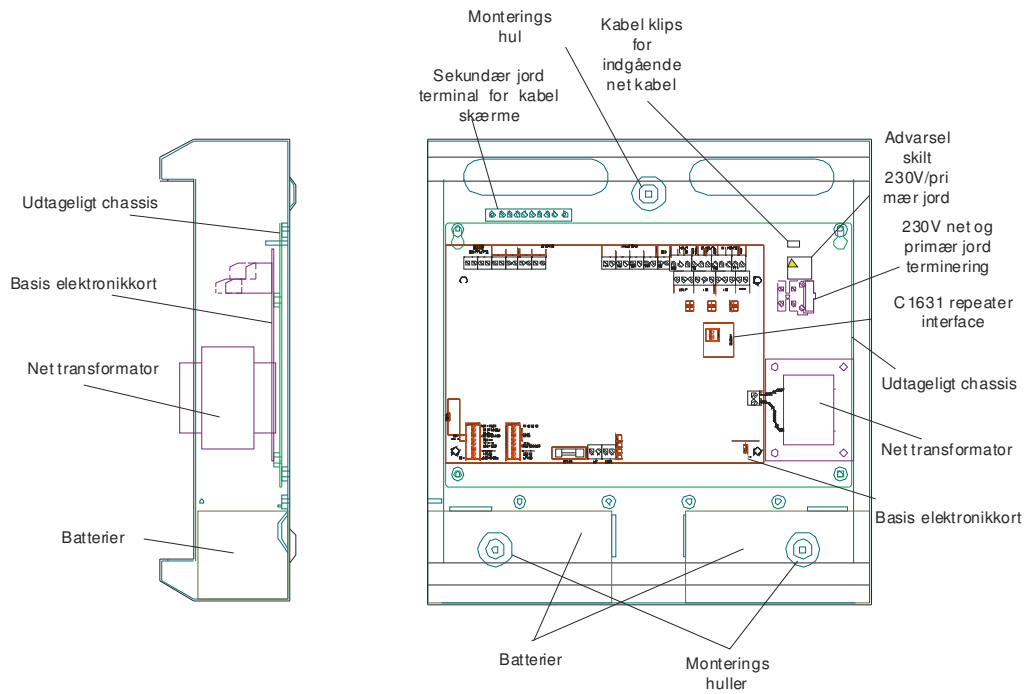
For at centralens alarmerings kredsløb skal kunne fungere korrekt, er det nødvendigt at foretage følgende ændring af den fabrikkssatte indstilling af konfigurerings kontakter:

1. Centralens frontlåde åbnes.
2. I nederste venstre hjørne på centralens basis elektronikkort er der placeret 2 switch blokke (SW 1 og SW 2) se fig. 3.
3. På SW 2 skal nr. 1 sættes i ON position, således at det er nødvendigt at anvende Kvitter tast, før det er muligt at anvende Retabler tast.
4. Herudover skal nr. 6 sætte i ON position for at få de 2 eller 4 alarmerings kredsløb (alarm circuits) til at virke på henholdsvis gruppe 1 og 2, ( og 3 og 4) afhængig af, om centralen er udstyret med 2 eller 4 grupper. Hvis alle grupper altid skal varsle på en gang, skal denne switch forblive i off.

Efterfølgende vises følgende figurer:

1. Precept 2/4 grupper central - indvendigt udseende
2. Typisk kablings diagram
3. Konfigurerings kontakter

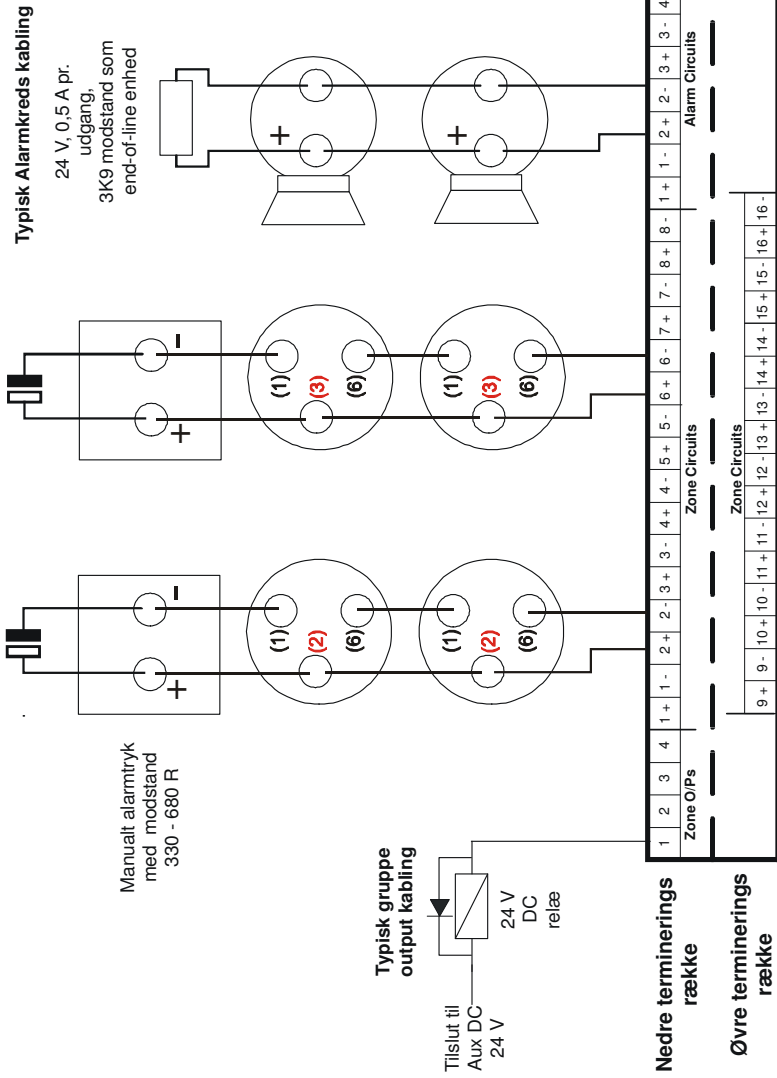
Fig 1 - Precept 2/4 grupper central - indvendigt udseende



**Bemærk** kun en sløje pr. Gruppe.  
 Detektorer og kabler må **ikke** kobles  
 i parallel!

Typisk Gruppe Kabling  
 Sokler **med** indbygget modstand  
 22uF kondensator som end-of-line  
 enhed (EOL)  
**- husk polaritet**

Typisk Gruppe Kabling  
 Sokler **uden** indbygget modstand  
 22uF kondensator som end-of-line  
 enhed (EOL)  
**- husk polaritet**



Terminerings tekster:  
 C/I/C = Class Change.  
 B Act = Buzzer Active  
 RST = Reset

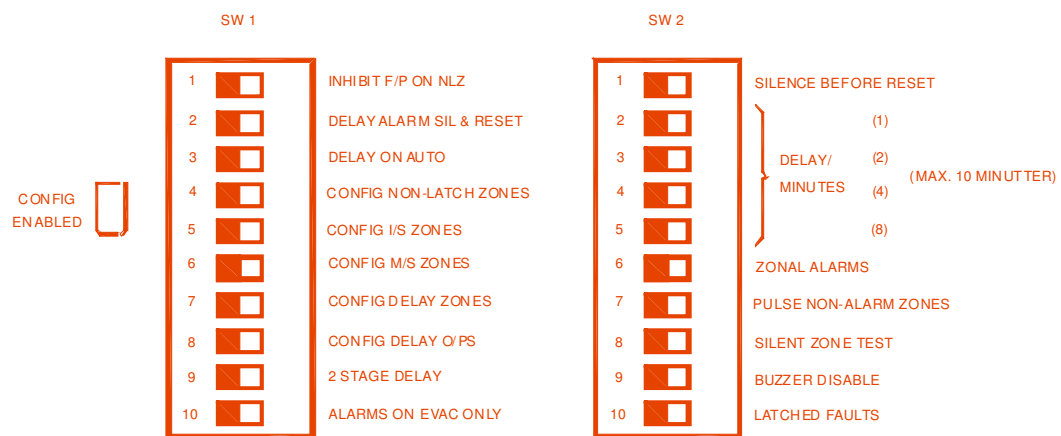
Repeater Kabling - se  
 Repeater tilslutnings  
 diagram

Nedre terminerings  
 række

Øvre terminerings  
 række

1	2	3	4	1+	1-	2+	2-	3+	3-	4+	4-	24V	0V	Aux DC	Inputs	Outputs	Repeater	GND	N/C	RST											
																Aux	DC	Fault	Routing	Fire	Routing	Fire	Protection	RST							
																24V	0V	O/+	P	C/+	P	O/-	C/+	P	O/-	P	O/-	P	O/-	P	N/O

**Fig. 3 - Konfigurerings kontakter**



Ale kontakter er vist i OFF position