

# UDR-Plus

## Dörrlarm



Art. nr. 1-9033-3 / E 5870725

UDR Plus är ett kompakt dörrlarm, för att övervaka alla typer av dörrar

Se [www.axema.se](http://www.axema.se) för senaste manualerna.

## Beskrivning av UDR Plus

Som dörrlarm förvarnar den med signal vid giltig passage (kan väljas bort) och larmar med sirén vid ogiltig passage.

Funktioner i UDR Plus bestäms av inställningen av en fyrpolig DIP-switch samt programmering av tider med P1 & P2.

### Dip-switch:

Vit visar dippens läge. OFF ON

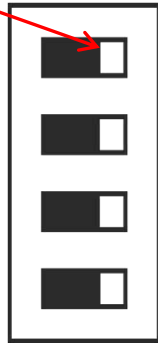
1 Larm trigger

2 Signal

3 Reset

4 Förbikoppling

ON=Triggar vid slutning.



### Inställning Larm trigger:

Inställning byglar.

JP1

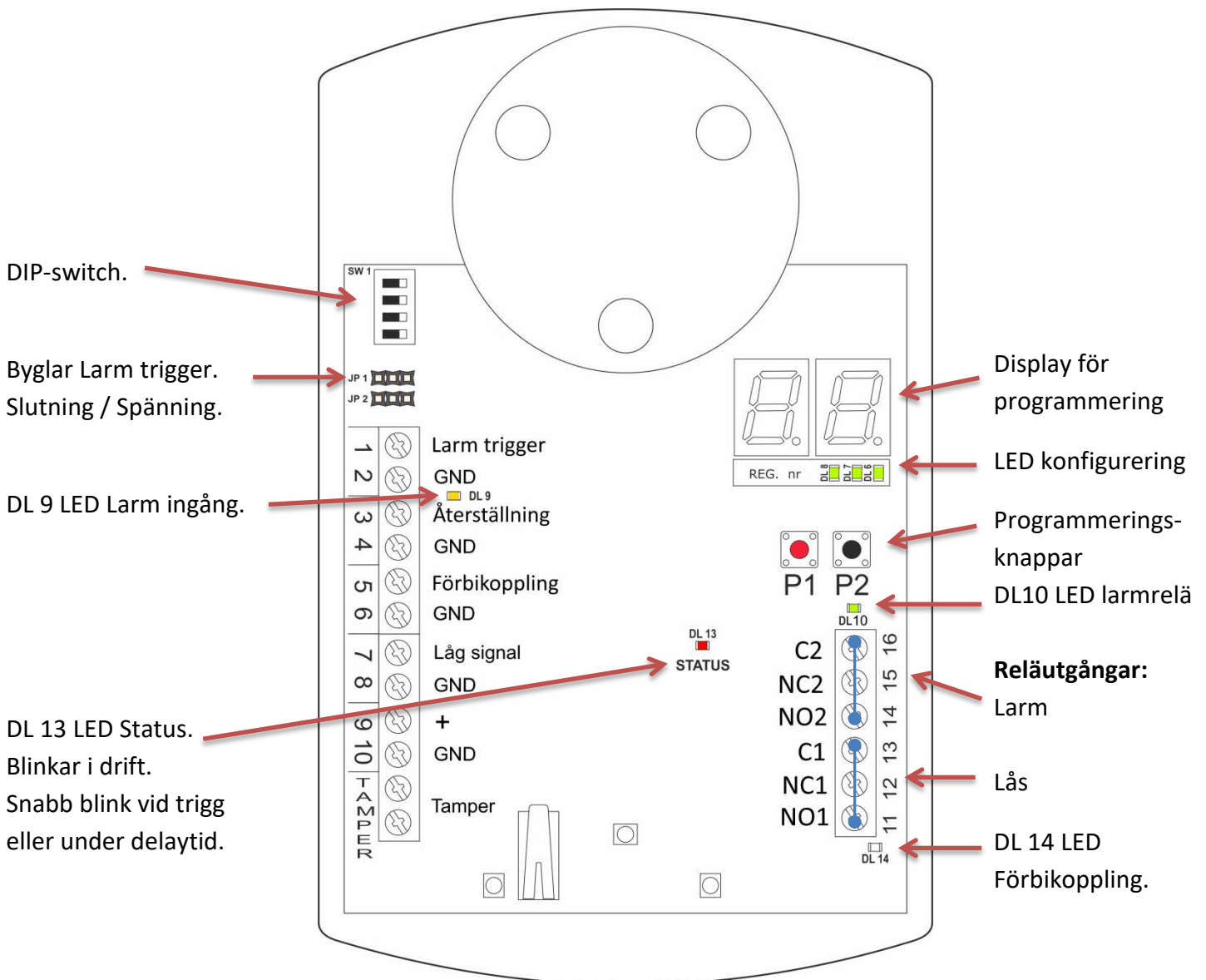
JP2

Ingång styrs av en slutning

JP1

JP2

Ingång styrs av en spänning



## Ingångar / utgångar

- 1 & 2. **Larm trigger-ingång**  
Styrs av en slutning eller spänning (10-30 VDC).  
Fördröjning (Delay) 0 sek – 5 min.  
Aktiverar sirén (1 sek – 60 min) och blytljus.  
Volym (65-92dB).
- 3 & 4. **Återställning (Reset).**  
Återställer larm om dörren är stängd.
- 5 & 6. **Förbikopplings-ingång (By-pass).**  
Trigg på förbikoppling ger inställd tid (1 sek – 5 min) som dörr kan hållas öppen tills larm aktiveras. DL14 tänds när ingång är aktiverad samt relä 1 aktiveras.  
Frånkopplar larm om dörr är öppen eller återställer larm om dörren är stängd.
- 7 & 8. **Ingång signal**  
Aktiverar signal (0-81 dB) & blytljus.  
Ingen tidstyrning, följer status på ingången.
- 9 & 10. **Matningsspänning.**  
10-30V likspänning (DC). **OBS!** kontrollera polaritet. **Ej växelspanning (AC).**
- Tamper **Sabotage:** Utgång ligger i serie med bortbrytningsskydd och öppningsskydd.  
Sluten kontakt när kapslingen är stängd (båda sab. switcharna slutna).
- 11 – 13. **Reläutgång Larmförbikoppling (potentialfri).**  
Följer förbikopplings-ingång. Används t.ex. för lås eller förbikoppling.
- 14 – 16. **Reläutgång Larm (potentialfri).**  
Aktiveras av triggningång.

## Programmering

Tryck **P1** ca: 2 sek. Statuslampan slocknar och konfigurations-led1 tänds.

Display visar nu första inställda värdet. Larm trigger delay.

Snabbt tryck på P1 går till nästa inställning.

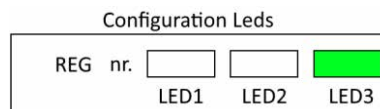


Långt tryck ändrar till minska värde. Status-led tänds upp. För att öka värdet igen, långt tryck på P1, Status-led släcks.

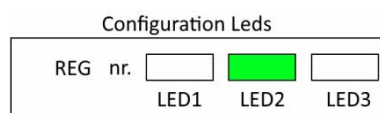
**P2** Ändrar ökar/minskar värde.

1 Larm trigger delay, 0 sek - 5 min.

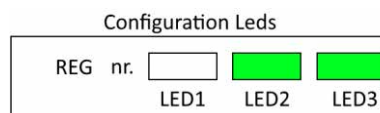
Tidsfördröjning innan larm aktiveras.



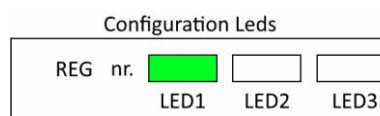
2 Sirén tid. 1sek. – 60 min.



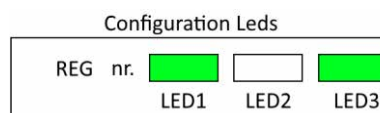
3 Larm förbikoppling, 1 sek. – 5 min.



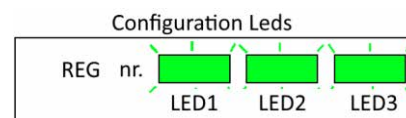
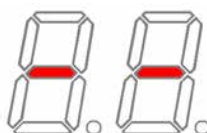
4 Sirén volym 0 – 99. (65-92dB 1meter)



5 Signal volym 0 – 99. (45-81dB 1 meter)



När inställningarna är klara tryck P1 tills 2 streck visas i display samt 3 led blinkar.

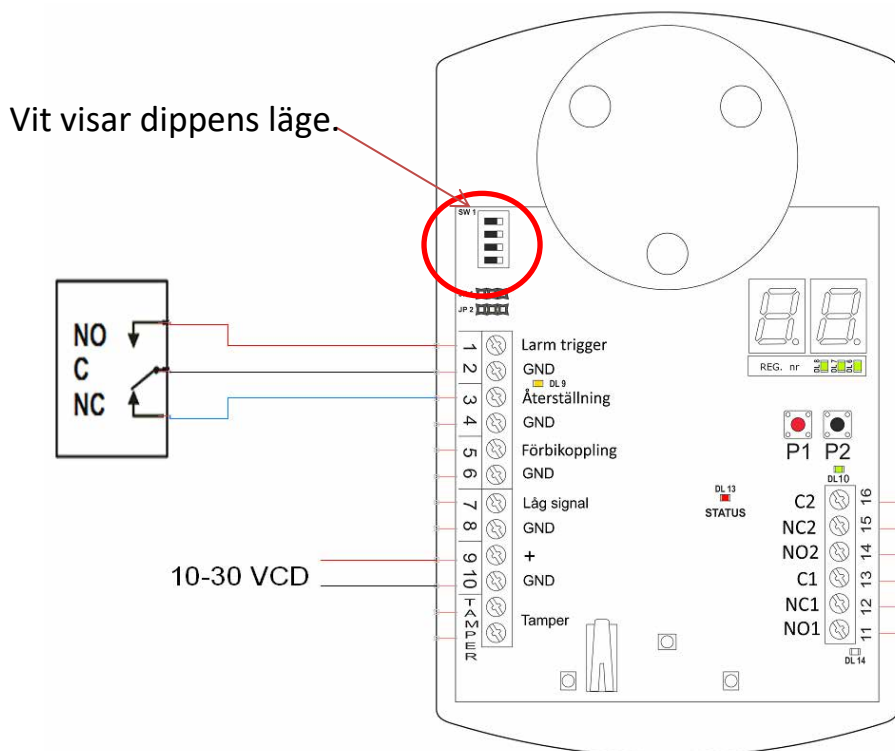


Tryck P1 och håll kvar tills 3 streck i varje display visas och dioder slocknar.



## Inkopplingsexempel

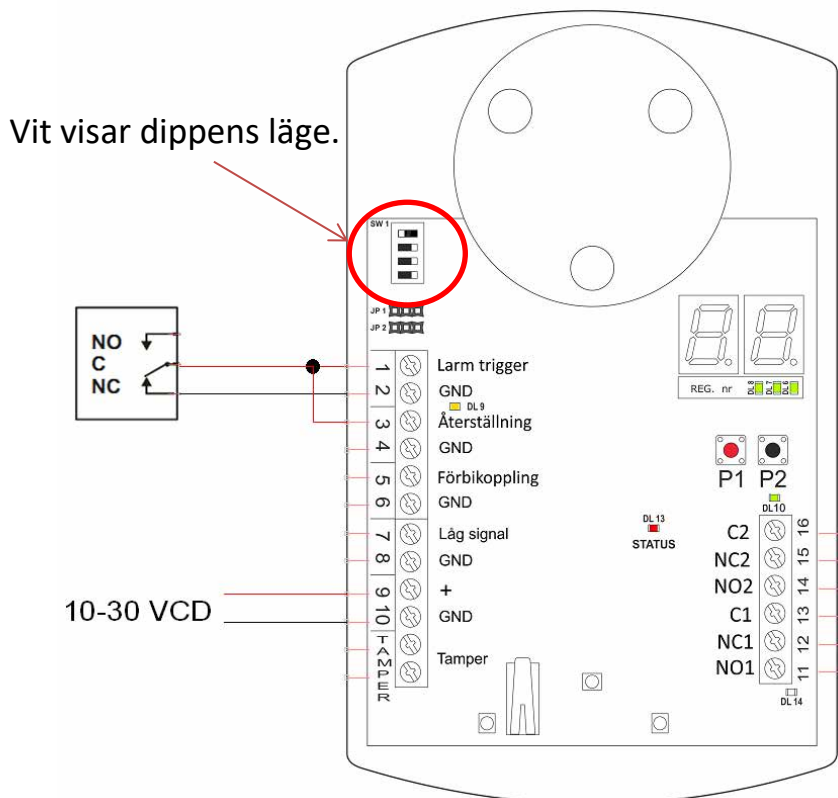
**Dörrlarm som utlöses direkt eller med tidsfördröjning av en magnetkontakt som sluts.**  
Återställs när dörren stängs.  
Exempel visar relä **NO** vid stängd dörr.



Larm triggas vid slutning.  
Återställs av slutning på 3 & 4.  
Ställ tid för sirén och ev.  
tidsfördröjning (0 sek - 5 min).

Önskas ingen återställning när  
dörr stängs med larm aktiverat.  
Koppla kabel till återställning  
till C2 & NC2 till återställning.  
Se sid. 6.  
Larmet fortsätter satt tid, ställs  
på "Siréttid".  
Återställning måste göras  
manuellt på resetingången.

**Dörrlarm som utlöses direkt eller med tidsfördröjning av en magnetkontakt som bryts.**  
Återställs när dörr stängs.  
Exempel visar relä **NC** vid stängd dörr.



## Inkoppling med kodlås och el-lås

Exemplet visar en dörr med lås där kodlåset ger en inpasseringstid motsvarande Relä-tid på kodlås + Larmförbikopplings-tid (1 sek. – 5 min).

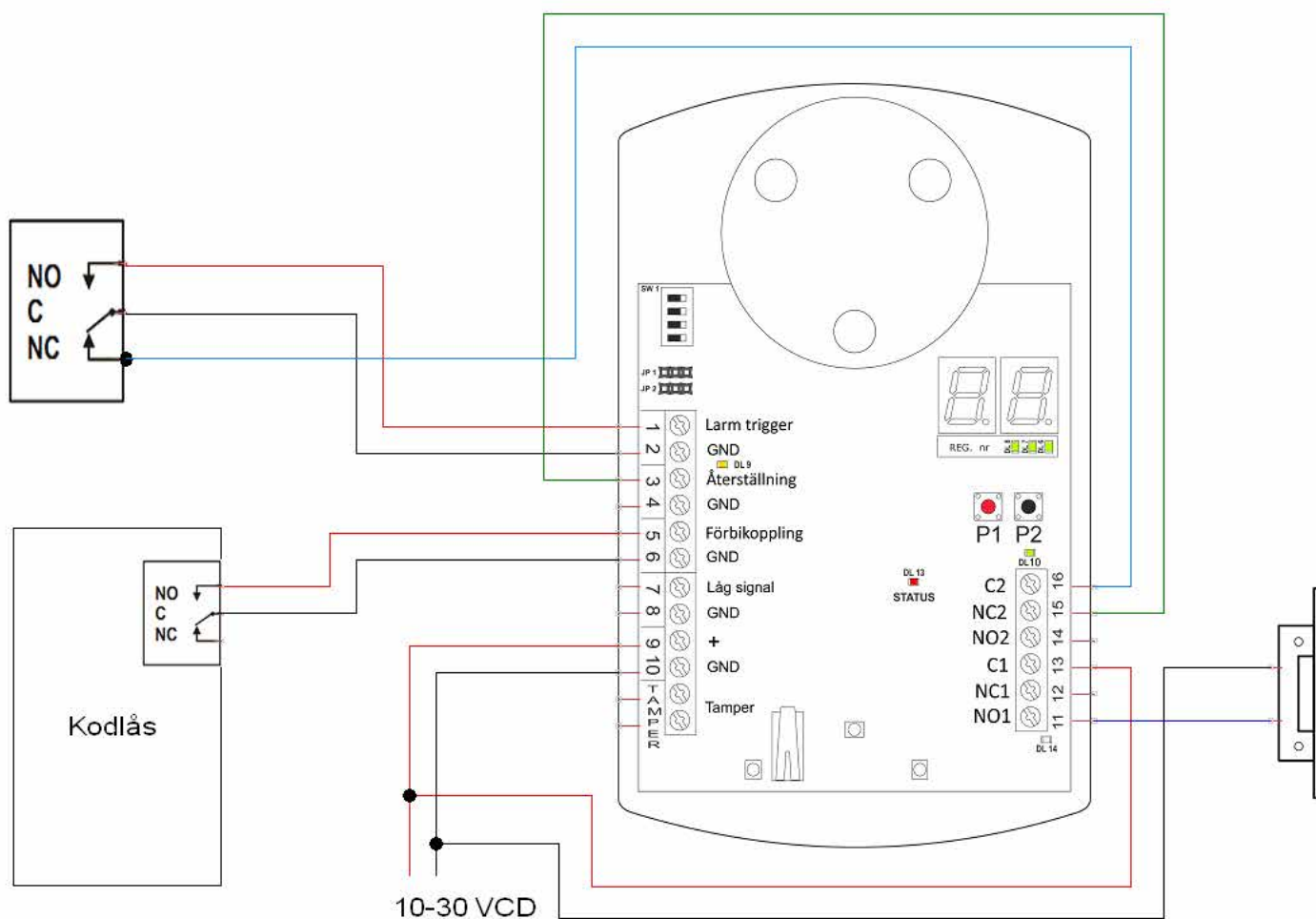
Om möjligt använd relätiden på kodlåset annars kommer dörrlarmet att vara förbikopplat tiden som är satt på Alarm Bypass, även vid kort passage.

Magnet NO med dörr stängd. Larm återställs med kod.

Med växlande magnetkontakt återställs **UDR** när dörren stängs, förutsatt att larmet/sirén inte hunnit aktiveras. I så fall måste larm återställas med kod.

Vid utlöst larm (sirén) med uppställd dörr samt att man gör en giltig passage, då återställs larmet och man kan låta dörren vara öppen för lastning m.m.

**UDR** återgår i normaldrift när dörren stängs.



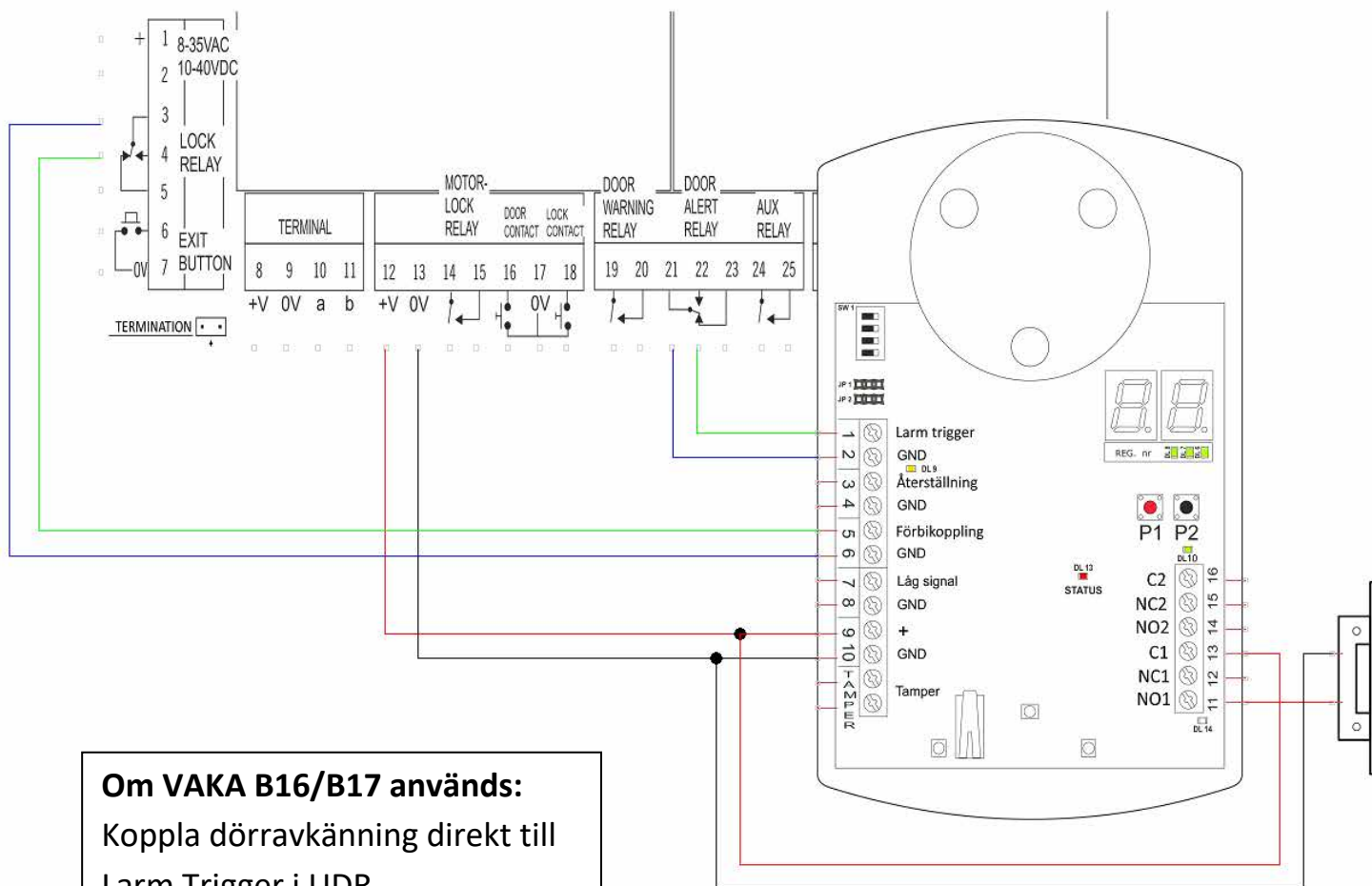
Om A66 används kan man koppla en extra dörravkänning som bryter ner relä direkt när dörren stängs. Koppla inte magnetkontakten via C2-NC2 utan direkt till Reset-ingång.

## Vaka B26/B27med UDR Plus

Ställ "Siréntid", tid som UDR larmar vid forcering av dörr (0 sek - 5 min).

Kräver att dörravkänning är monterad och kopplad till VAKA B26/B27 (16 & 17).

Förbikopplingstid ställs på 1 sek. Vid forcering larmar UDR. Återställning sker med giltig passage. Låset kopplas till UDR.

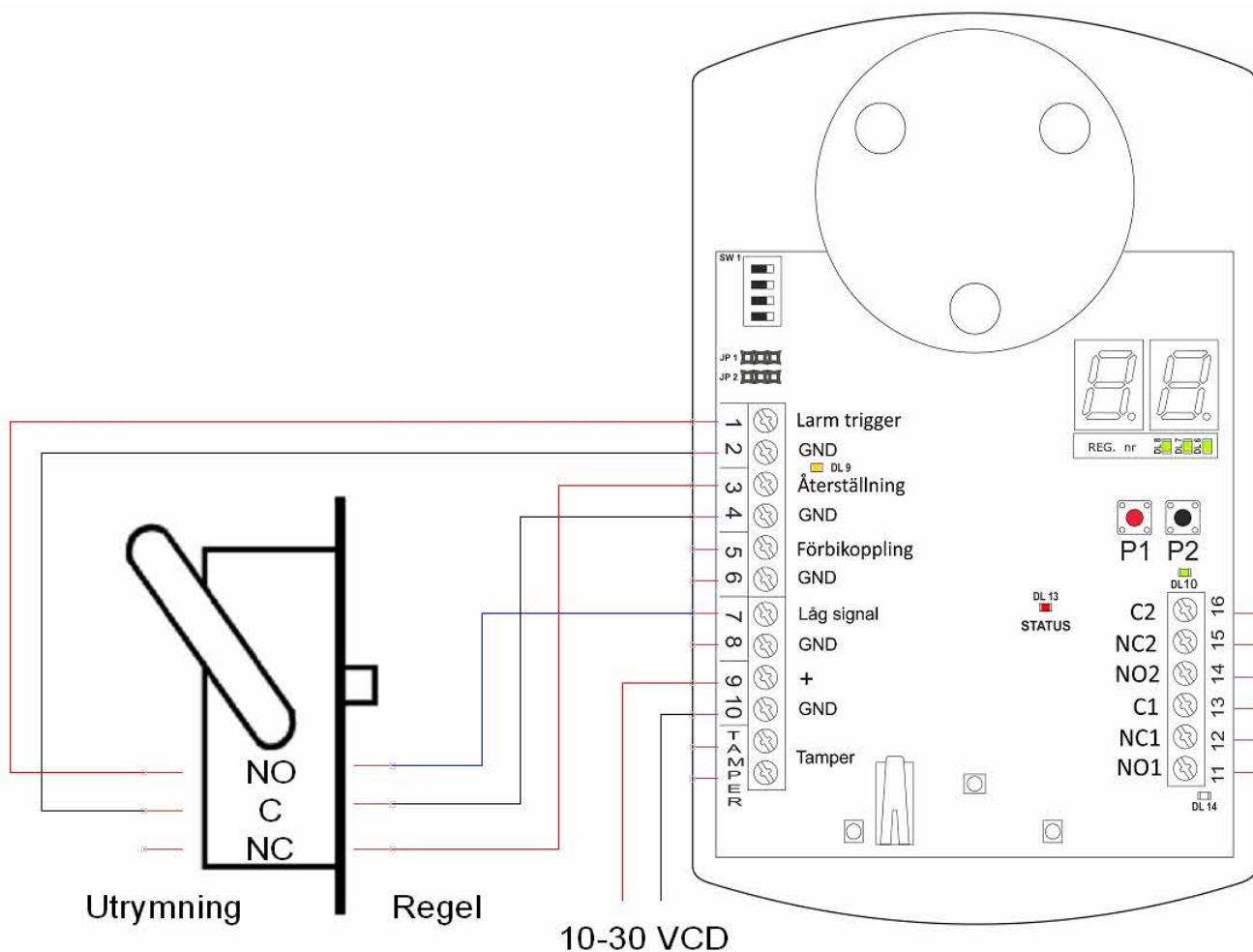


## UDR Plus kopplat till ett ASSA utrymningslås

När utrymningshandtaget trycks ner genereras en slutning som triggas UDR:en.

Återställ utrymningshandtaget (slutning försvinner på 1 & 2), vrid ut lås-regeln så blir det en slutning på 3 & 4 vilket återställer larmet.

Lås-regeln genererar slutning mellan C & NO när regeln är inne, vilket ger förvarning med låg signal vid passage. Vill man inte ha förvarning, anslut ej kabel till 7.



Tillbehör: Färgade linser.



1-9033-7



1-9033-8

### Tekniska data:

Spänningsmatning: 10-30V DC

Strömförbrukning: 5 mA i vila, max 100mA (vid 24 VDC)

Mått: 155x100x53mm

Sirén: 0-92dB / Signal: 0-81dB (på 1 meters avstånd).