

# Access 8CD Slim Mifare DESFire læser med NOX CMU busenhed

## Funktion:

**Kort + PIN:** Præsenter et 13.56 Mhz kort DESfire (læseafstand 25 mm). Den læste kortkode sendes til CMU. Tast PIN kode: Hvert ciffer overføres til CMU. (Tastatur- hhv. kortlæser aktivitet udelukker hinanden indbyrdes.)

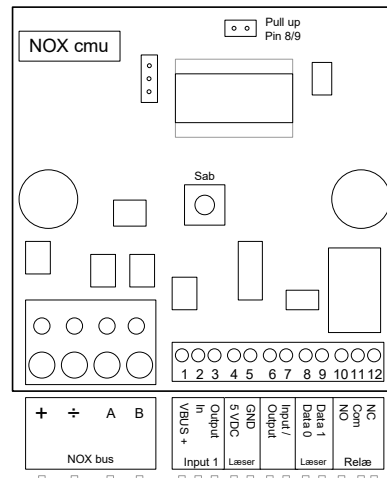
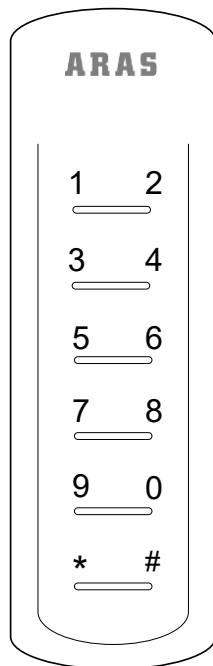
**Kort:** Den aflæste kortkode overføres automatisk til CMU.

**Kode:** Tast kode, afslut med # (hvert tastetryk overføres til CMU).

**LED** Klemme 7 lav: Grøn.  
Klemme 7 høj: Rød.

**Buzzer** Klemme 3 Høj: tavs  
Klemme 3 lav: lyd

**Backlight** Lilla leder lagt til GND giver konstant oplyst tastatur. Ellers oplyst 5 sek. ved berøring.

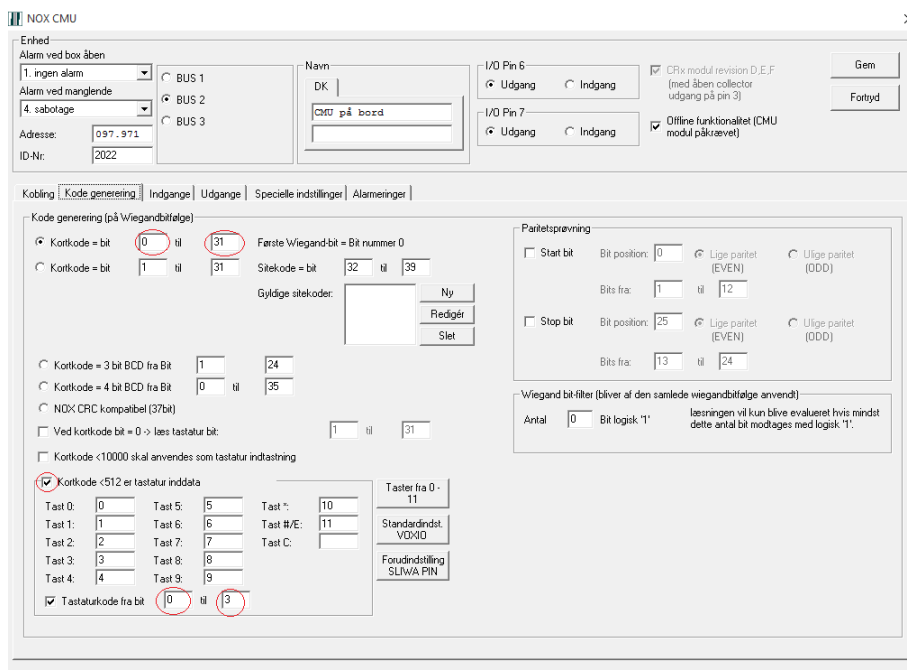
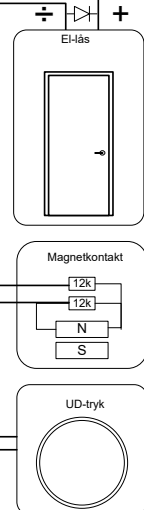


\*NB! Sæt pull up på P4

Der skal beskyttes imod induktiv spænding med en passende diode hvis katode lægges mod +  
Benyt f.eks. 1N4007  
(Bem.: Hvis dioden ved en fejl har været udsat for induktiv spænding i gennemgangsretningen, vil den være beskadiget og virkningsløs).

\*) Der tages forbehold for leverandørs evt. ændring af ledningsfarver. Kontroller derfor til indlægseddelen for kortlæser.

- | Kabel                  | Farve | Pin |
|------------------------|-------|-----|
| 10-30VDC +             | Rød   | 1   |
| Buzzer                 | Gul   | 3   |
| GND                    | Sort  | 5   |
| LED grøn               | Blå   | 7   |
| Data 0 Pull-up P4      | Grøn  | 8   |
| Data 1 Pull-up P4      | Hvid  | 9   |
| Alltid lys - backlight | Lilla | 5   |



## CMU kodegenerering:

**Kortkode:** I eksemplet læses bit 0 til 31 hvilket er afstemt med bordkortlæserens funktion.

**Tastatur:** Der skal læses bit 0 til 3.

**Tip!**  
Når centralen er i service, vises i det blå Nox Terminal-vindue de hele bitstreng fra kortlæseren.