

## PRT64-MF Wiegand læser med NOX CMU busenhed

### Funktion:

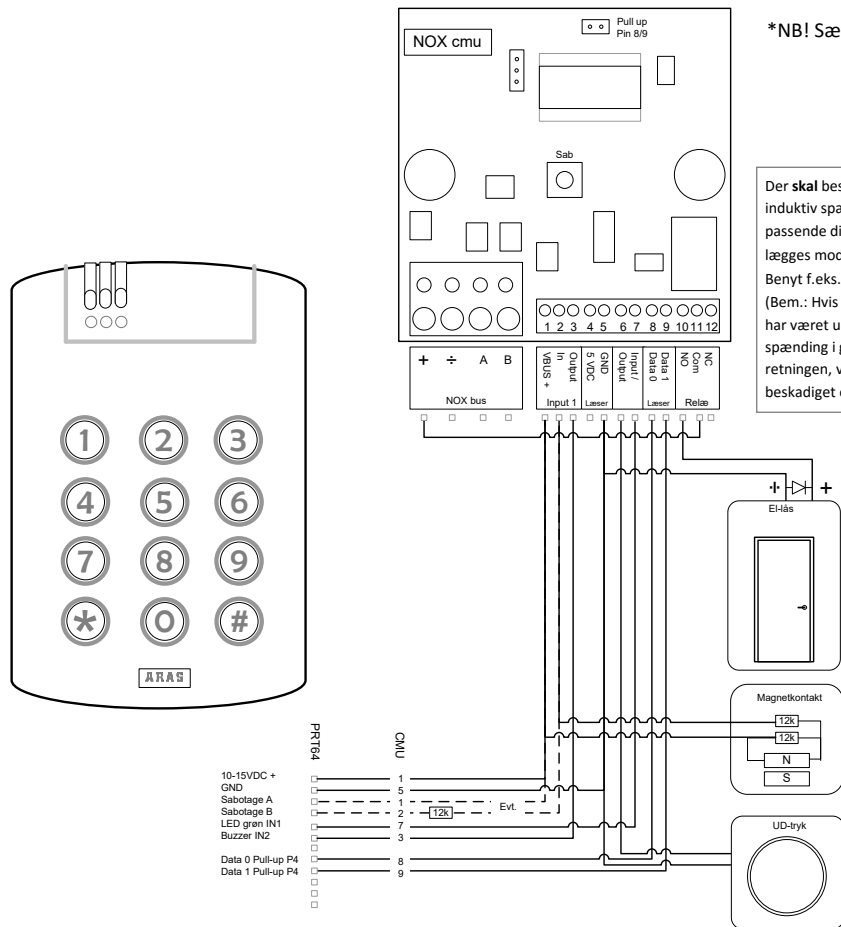
**Kort + PIN:** Præsenterer et 13.56 Mhz kort (læseafstand 25 mm). Den læste kortkode sendes til CMU. Tast PIN kode: Hvert ciffer overføres til CMU. (Tastatur- hhv. kortlæser aktivitet udelukker hinanden indbyrdes.)

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

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

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

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



\*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).

The screenshot shows the 'Kode generering' (Code generation) settings in the ARAS Security software. The 'Kortkode = bit' (Card code = bit) is set to 0 to 31. The 'Sitekode = bit' (Site code = bit) is set to 32 to 39. The 'Kortkode = 3 bit BCD fra Bit' (Card code = 3 bit BCD from Bit) is set to 1 to 24. The 'Kortkode = 4 bit BCD fra Bit' (Card code = 4 bit BCD from Bit) is set to 0 to 35. The 'NDX: CRC kompatibel (37bit)' (NDX: CRC compatible (37bit)) is checked. The 'Ved kortkode bit = 0 -> læs tastatur bit' (When card code bit = 0 -> read keypad bit) is checked. The 'Kortkode <10000 skal anvendes som tastatur indtastning' (Card code <10000 should be used as keypad input) is checked. The 'Kortkode <512 er tastatur inddata' (Card code <512 is keypad input data) is checked. The 'Mønster RK40' (Pattern RK40) is selected. The 'Mønster VOXIO 200' (Pattern VOXIO 200) is also visible. The 'Tastaturkode fra bit' (Keypad code from bit) is set to 0 to 3. The 'Paritetsprøving' (Parity check) is set to 'Lige paritet (EVEN)' (Even parity). The 'Start bit' (Start bit) is set to 0. The 'Stop bit' (Stop bit) is set to 25. The 'Kommentar' (Comment) field is empty.

### 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 bitstrengte fra kortlæseren.