

# KP-6840 AWID Wiegand læser med NOX CMU busenhed

## Funktion:

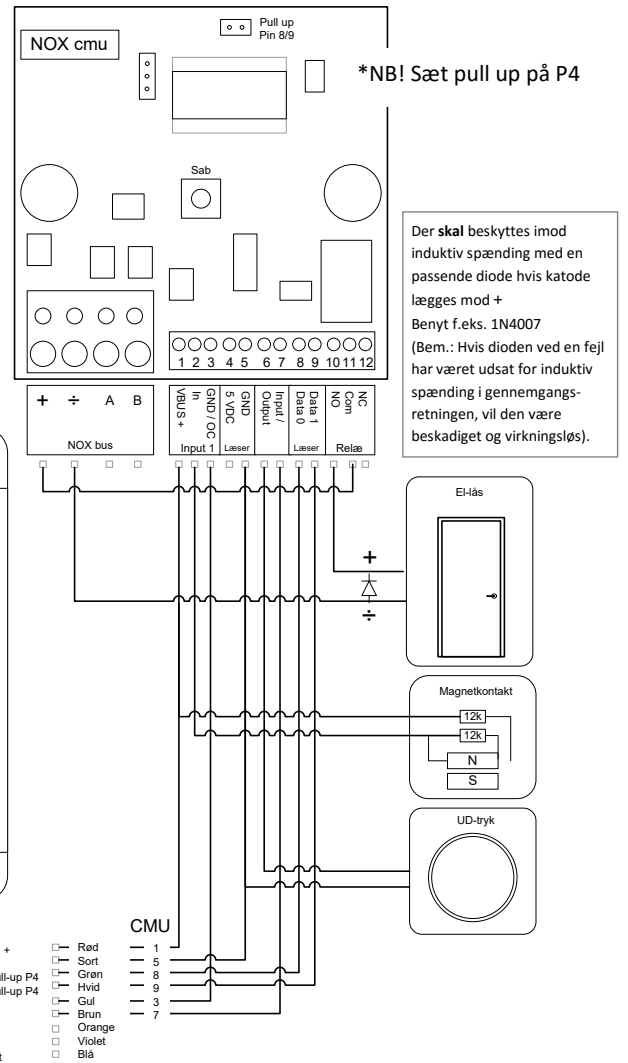
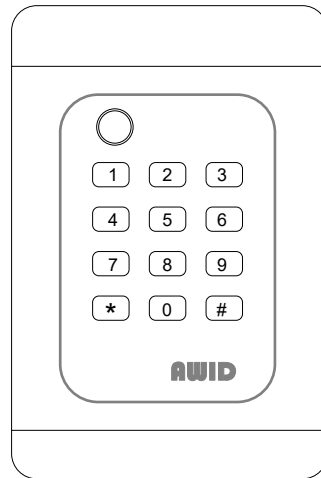
**Kort + PIN:** Præsenter et 125 Khz AWID kort (læseafstand 100 mm). Den læste kortkode sendes til CMU. Tast PIN kode: Hvert ciffer overføres til CMU. (Tastatur- hhv. kortlæser aktivitet udelukker hinanden indbyrdes.)

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

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

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

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



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

**Enhed**  
Alarm ved box åben: 4. sabotage  
Alarm ved manglende: 4. sabotage  
Adresse: 126.264  
ID-Nr: 2002

Navn: DK  
CMU på bord

I/O Pin 6: Udgang (Indgang)  
I/O Pin 7: Udgang (Indgang)

CFx modul revision D.E.F. (med åben collector udgang på pin 3)  
Offline funktionalitet (CMU modul påkrævet)

**Kode generering (på Wiegandbitfølge)**

Kortkode = bit 0 til 31  
Første Wiegand-bit = Bit nummer 0  
Sitelcode = bit 32 til 39  
Gyldige sitekoder: Ny, Redigér, Slet

Kortkode = 3 bit BCD fra Bit 1 til 24  
Kortkode = 4 bit BCD fra Bit 0 til 35  
NOX CRC kompatibel (37bit)  
Ved kortkode bit = 0 -> læs tastatur bit: 1 til 31  
Kortkode <10000 skal anvendes som tastatur indtastning

Kortkode <512 er tastatur indtastning

Tast 0: 0, Tast 5: 5, Tast #: 10  
Tast 1: 1, Tast 6: 6, Tast #/E: 11  
Tast 2: 2, Tast 7: 7, Tast C:  
Tast 3: 3, Tast 8: 8  
Tast 4: 4, Tast 9: 9  
Tastaturkode fra bit 0 til 3

Taster fra 0 - 11  
Standardindst. VDC:10  
Forudindstilling SLIWA PIN

**Paritetsprøving**

Start bit: Bit position: 0, Lige paritet (EVEN), Ulige paritet (ODD)  
Bits fra: 1 til 12  
Stop bit: Bit position: 25, Lige paritet (EVEN), Ulige paritet (ODD)  
Bits fra: 13 til 24

Wiegand bit-filter (bliver af den samlede wiegandbitfølge anvendt)  
Antal 0, Bit logisk '1' læsningen vil kun blive evalueret hvis mindst dette antal bit modtages med logisk '1'.

## CMU kodegenerering:

**Kortkode:** I eksemplet læses bit 0 til 31.

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

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