

Access 7C Slim Mifare 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.)

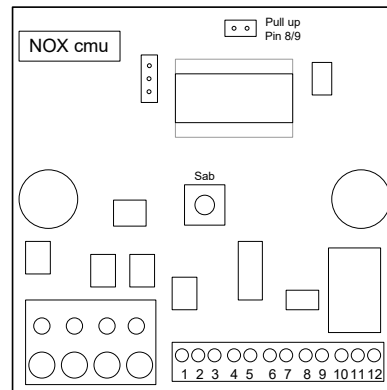
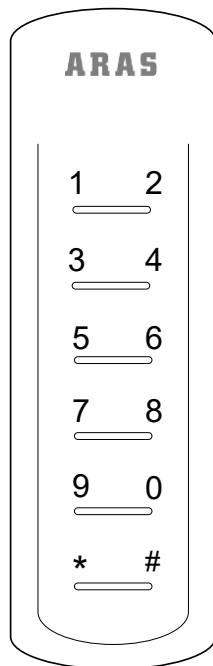
Kort: Den aflæste kortkode overføres automatisk til CMU.

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

LED Klemme 7 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.

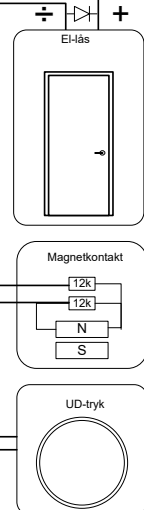


*NB! Sæt pull up på P4

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



Kode generering:

- Kortkode = bit: 33 til 64
- Sitekoder: 32 til 39
- Kortkode = 3 bit BCD fra Bit: 1 til 24
- Kortkode = 4 bit BCD fra Bit: 0 til 35
- NDX CRC kompatibel (37bit)
- Ved kortkode bit = 0 -> læs tastatur bit: 1 til 31
- Kortkode <10000 skal anvendes som tastatur indlæsning
- Kortkode <512 er tastatur inddata
- Tastaturkode fra bit: 0 til 3
- Mønster RK40
- Mønster VDX10 200
- Forudsætning SLiWA PIN
- Forudsætning Admitto

Paritetsprøvnng:

- 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

CMU kodegenerering:

Kortkode: I eksemplet læses bit 33 til 64 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.