

CIDRON (SlimLine) Wiegand læser med NOX CMU busenhed med kortlæsers sab (afrivning)

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. kortlæsers aktivitet udelukker hinanden indbyrdes.)

Kort: Den aflæste kortkode overføres automatisk til CMU.

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

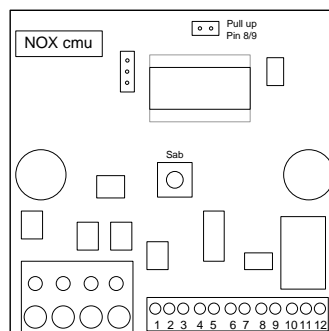
LED Klemme 7 ON = 0V: Grøn.
Klemme 7 OFF: Rød.

Buzzer Klemme 3 ON=0V: lyd
Klemme 3 OFF: tavs

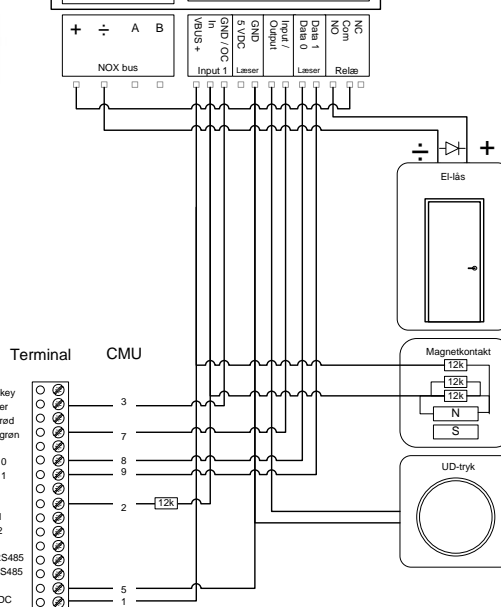
*) Der tages forbehold for leverandørs evt. ændring af pin out. Kontroller derfor til indlægsedel for kortlæser.



*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).



Montering CIDRON's sab. udgang:

Indgangen fra CIDRON læserens sab (switch) kan monteres parallelt med den balancerede indgang for dørens MK på pin 2.

Modstand: Der skal balanceres med seriemodstand 12 hhv. 12kΩ og magnetkontaktens parallelmodstand ændres til 6kΩ.

Indgangsprofil: Ny tilpasset indgangsprofil oprettes og vælges for dem pågældende CMU (se nedenfor*)

Enhed: Navn: I/O Pin 6: Udgang Indgang I/O Pin 7: Udgang Indgang

Alarm ved box åben: BUS 1 BUS 2 BUS 3

Alarm ved manglende: BUS 1 BUS 2 BUS 3

Adresse: ID-Nr:

Kobling: Kode generering Indgange Udgange Specielle indstillinger Alarmeringer

Kode generering (på Wiegandbitfølge):
 Kortkode = bit til Første Wiegand-bit = Bit nummer 0
 Kortkode = bit til Sitekode = bit til Gyldige sitekoder:

Paritetsprøvelse:
 Start bit Bit position: Lige paritet (EVEN) Ulige paritet (ODD)
 Bits fra: til
 Stop bit Bit position: Lige paritet (EVEN) Ulige paritet (ODD)
 Bits fra: til

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

Kortkode <512 er tastatur inddata
 Tast 0: Tast 5: Tast #: Taster fra 0 - 11
 Tast 1: Tast 6: Tast #/E: Standardindst. VD#10
 Tast 2: Tast 7: Tast C: Forudindstilling SLW/A/PIN
 Tast 3: Tast 8:
 Tast 4: Tast 9:
 Tastaturkode fra bit til

CMU kodegenerering:

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

Tastatur: Der skal læses bit 0 til 3.

*) Indgangsprofil for dobbelt funktion

Generelt	Områder	Enhed	Bruger	Tidsprofil	Specialdage	Alarmtyper	Område-tilstande	Indgangsprofil	Historik	Hovedmenu
----------	---------	-------	--------	------------	-------------	------------	------------------	----------------	----------	-----------

Indgangsprofil

Nr.	Indgangsprofil
1	ingen alarm
2	varseling
3	indbrud
4	sabotage
5	overfald
6	trussel
7	brand
8	teknisk
9	vand
10	system fejl
11	Døre
12	Indrud 24 timer
13	Nøgleboks
14	230V fejl
15	Batterifejl
16	Antimask
17	Indbrud Cidron læser
18	Døre Cidron

Nyt Billeddetektor Ny Slet

Navn: DK
Indbrud Cidron læser

Forsinkelse
 Alarmforsinkelse: 400 ms s
 Sabotageforsinkelse: 400 ms s
 Lukket-tid: 1000 ms s

Grænseværdier
 Laveste grænse: 22,8 kOhm → Sabo kort.
 Mellemste grænse: 30,0 kOhm → Lukket
 med Alarm 2 → Alarm 1
 Øvre grænseværdi: 45,0 kOhm
 Definér tekster Indgang åben → Sabo åben

Alarmering
 Alarm i områder for indgangen (normal)
 Indstilling normalt brugt til sabotage:
 Alarm i alle områder af enhedens indgange
 Alarm i alle systemområder
 Tilføj automatisk alle indgange med denne profil til systemområdet
 Ved enhedsudfald: Sæt alle indgange i Alarm

Logning ved tilstandsændring
 ved åben ved lukket ved sabotage

Logføre ud-/indkoblinger
 Alarmlog Gem Fortryd

Ved tilstandsændring til Alarm 1
 Områdetilstand: Tilkoblet Trigger alarmtype: indbruds alarm Ny

Ved tilstandsændring til lukket
 Kvitter automatisk for alarmer fra denne indgang Begræns Områdetilstand: Trigger alarmtype: Ny

Ved tilstandsændring til sabotage
 Områdetilstand: Alle områdetilstande Trigger alarmtype: sabotage alarm Ny

Specielle indstillinger
 Blockås-funktion

NOX CMU

Enhed
 Alarm ved box åben: 1. ingen alarm
 Alarm ved manglende: 4. sabotage
 Adresse: 097.971
 ID-Nr: 1005

BUS 1
 BUS 2
 BUS 3

Navn: DK
Cidron

I/O Pin 6 Udgang Indgang
 I/O Pin 7 Udgang Indgang

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

Gem Fortryd Skabelon

Kobling | Kode generering | Indgange | Udgange | Specielle indstillinger | Alarmeringer

<p>Indgang (Indgang 52)</p> <p>Indgangsprofil: 17. Indbrud Cidron læser</p> <p>Navn: DK MK CMU</p> <p>Område: 4. CMU</p> <p> <input checked="" type="radio"/> Åbner NC <input type="radio"/> Lukker NO <input checked="" type="checkbox"/> Med modstand </p> <p> <input type="checkbox"/> Indgangsændring i formel straks udnyttet <input checked="" type="checkbox"/> Det. testes ikke i adgangsvej <input type="checkbox"/> Ens ind/udgangs tid: 0 Sek. <input checked="" type="checkbox"/> Kobling ved tilstandsændring <input type="button" value="Definér"/> </p> <p>Kommentar: Forbundet til magnetkontakt på dør og sabotage switch på kortlæser Cidron.</p>	<p>Pin 6 (Indgang 53)</p> <p>Indgangsprofil: 1. ingen alarm</p> <p>Navn: DK Udtryk CMU</p> <p>Område: 4. CMU</p> <p> <input type="radio"/> Åbner NC <input checked="" type="radio"/> Lukker NO </p> <p> <input type="checkbox"/> Indgangsændring i formel straks udnyttet <input type="checkbox"/> Det. testes ikke i adgangsvej <input type="checkbox"/> Ens ind/udgangs tid: 0 Sek. <input checked="" type="checkbox"/> Kobling ved tilstandsændring <input type="button" value="Definér"/> </p> <p>Kommentar:</p>
--	--