

# Info Nortek S&T Security & Technology AS

Kort Beskrivelse: Adressemodul TS98281 for tredjeparts armaturer		
Intern Ja	Ekstern Ja	Dato 02.06.2026
Utarbeidet av: Mats Einbu Siitonen	Godkjent av:	Revisjon 001

## Generelt

Adressemodul TS98281 benyttes for å kontrollere og styre ett tredjepartsarmatur på opptil 200VA. Enheten har sin unike adresse i systemet og lar nødllyssentralen kontrollere og aktivere normale armaturer for nødbelysning. Enheten monteres gjerne inne i eller i umiddelbar nærhet av armaturet som skal tilkobles.

Adressemodulen trenger én nødlyskurs og enten et brytersignal eller tilkobling av lokal lyskurs for å fungere som normalbelysning og nødbelysning.

## Enheten



- DIP-switch
- Styring for normalbelysning, Bryter eller fase inn.
- Inngang nødlyskurs (220-240V, 50/60HZ / DC)  
VIKTIG! – L og N må ikke forveksles, systemet kommuniserer via N-lederen.
- Utgang til armatur (Samme spenning som på inngang)

## Installasjon

- Adressemodulen skal kun tilkobles ett armatur som er tilkoblet både L og N fra utgang.
- N-leder fra nødlyskurs og N-leder ut til armatur må ikke kobles sammen.
- Adresse må settes før enhet blir tilkoblet/nødllyssentral skrus på.
- Adressemodulen er stilt for å drifte armatur som ledelys fra fabrikk.

## Adressering:

- Undersøk hvilke adresser som er tilgjengelig på nødllyssentralen, og om den har maks 16 eller 32 adresser tilgjengelig (LO/HI)
- Med DIP 1-4 sett adresse 1-16 (DIP 5 – OFF) eller 17-32 (DIP 5 – ON)  
For adresseoversikt, se tabell på neste side.

## DIP-Switch forklaring

**DIP 1 – 4:** Angir armaturens adresse

**DIP 5 AV:** Da er adressen angitt med DIP1-4 fra 1 til 16 (1-16 LO)

**DIP 5 PÅ:** Da er adressen angitt med DIP1-4 fra 17-32 (17-32 HI)

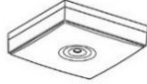
**DIP 6 AV:** Armaturen har markeringslysfunksjon med permanent drift

**DIP 6 PÅ:** Armaturen har ledelys funksjon og tenner ved bortfall av lokal lyskurs.

DIP6 OFF:



DIP6 ON:



Lys nr:	Adr:	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5
1	1 LO	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
2	2 LO	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
3	3 LO	ON	ON	OFF	OFF	OFF
4	4 LO	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
5	5 LO	ON	OFF	ON	OFF	OFF
6	6 LO	OFF	ON	ON	OFF	OFF
7	7 LO	ON	ON	ON	OFF	OFF
8	8 LO	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
9	9 LO	ON	OFF	OFF	ON	OFF
10	10 LO	OFF	ON	OFF	ON	OFF
11	11 LO	ON	ON	OFF	ON	OFF
12	12 LO	OFF	OFF	ON	ON	OFF
13	13 LO	ON	OFF	ON	ON	OFF
14	14 LO	OFF	ON	ON	ON	OFF
15	15 LO	ON	ON	ON	ON	OFF
16	16 LO	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
17	1 HI	ON	OFF	OFF	OFF	ON
18	2 HI	OFF	ON	OFF	OFF	ON
19	3 HI	ON	ON	OFF	OFF	ON
20	4 HI	OFF	OFF	ON	OFF	ON
21	5 HI	ON	OFF	ON	OFF	ON
22	6 HI	OFF	ON	ON	OFF	ON
23	7 HI	ON	ON	ON	OFF	ON
24	8 HI	OFF	OFF	OFF	ON	ON
25	9 HI	ON	OFF	OFF	ON	ON
26	10 HI	OFF	ON	OFF	ON	ON
27	11 HI	ON	ON	OFF	ON	ON
28	12 HI	OFF	OFF	ON	ON	ON
29	13 HI	ON	OFF	ON	ON	ON
30	14 HI	OFF	ON	ON	ON	ON
31	15 HI	ON	ON	ON	ON	ON
32	16 HI	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

## Styring

Adressemodulen kan styres via følgende:

- Fase overvåking (Lokal lyskurs)
- Bryter input
- IC-Controller som overvåker lokale lyskurser
- Lokal Controller
- 230VDC (Nødlyskurs med batterispennning)

Matrise for styring av adressemodul:

**DIP-6=AV POSISJON (Ledelys/Non-Maintained)**

**DIP-6=PÅ (Markeringslys/Maintained)**

<b>Fase input</b>	X	X	X	X	X	<b>Fase input</b>	PÅ	AV	X	X	X	X
<b>Bryter input</b>	AV	PÅ	X	X	X	<b>Bryter input</b>	AV	AV	PÅ	X	X	X
<b>IC-Controller</b>	AV	X	PÅ	X	X	<b>IC-Controller</b>	AV	AV	X	PÅ	X	X
<b>Lokal Controller</b>	AV	X	X	PÅ	X	<b>Lokal Controller</b>	AV	AV	X	X	PÅ	X
<b>230VDC IN input</b>	AV	X	X	X	PÅ	<b>230VDC IN input</b>	AV	AV	X	X	X	PÅ
<b>Utgang</b>	AV	PÅ	PÅ	PÅ	PÅ	<b>Utgang</b>	AV	PÅ	PÅ	PÅ	PÅ	PÅ

X=Ikke relevant

## Blokkskjema

