

Kontakt os

Har du spørgsmål til dit TDC Alarmnet produkt eller har du lyst til at høre mere, kan du kontakte os på nummeret nedenfor

TDC Alarmnet, København, CVR 17981684 Communication /SP, Connectorprint Modul_R1 Indstik

Tilslutningsprint

for SpecialModul

Quick guide

Oversigt.

Tilslutningsprint for SpecialModule finder anvendelse, hvor et særligt interface til Alarm-Nettet er nødvendigt. Tilslutningsprintet leveres sammen med en aluminiumsplade, der er forberedt til montering af ATU-3G(V) ved hjælp af støttestag.

For setup og brug af ATU-3G(V) henvises til vejledningen.

Den samlede enhed (tilslutningsprint med aluminiumsplade og ATU-3G(V)) skal indbygges i et kabinet tilpasset opgaven og gældende standardiseringskrav.

Et 8 polet modularstik giver forbindelse kun til SpecialModulet. Disponering og anvendelse sker efter det anvendte SpecialModul's vejledning.

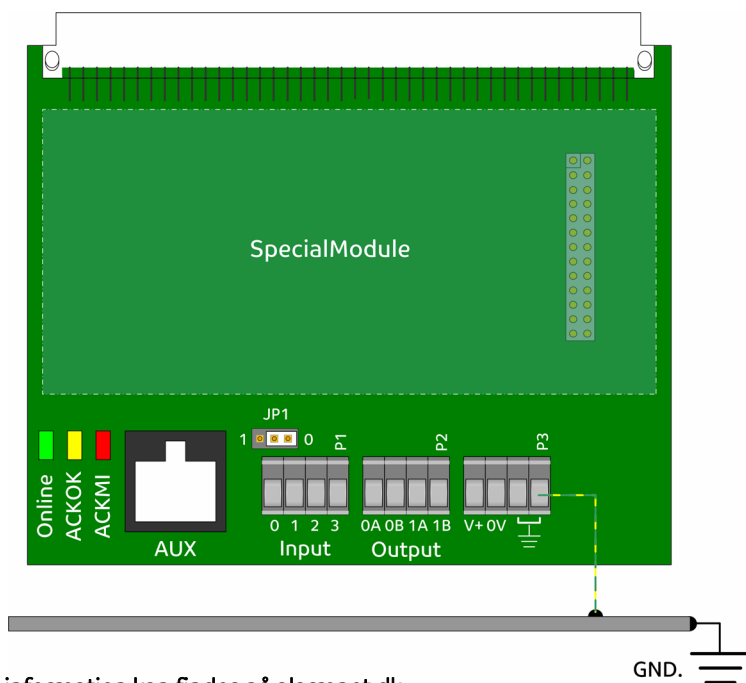
Tilslutningsprintet tilbyder samtidigt 4 alarmkanaler (input) og 2 styreudgange (output) fælles med alarm og styrekanaler (ALK 0-3 og STK 0-1) på ATU-3G(V).

Ubrugte alarmkanaler (ALK 4-7) kan sættes til enten at optræde som "0" eller "1" ved hjælp af jumper JP1. Placeres JP1 til venstre (1), sættes ALK4-7 = "1" og tilsvarende sættes JP1 til højre (0), sættes ALK4-7 = "0".

Input 0-3 har indbygget bias med reference = 0V (se næste side)

Output 0-1 er galvanisk adskilte kontaktfunktioner mellem 0A-0B og 1A-1B

En generel disponering af tilslutningsprintet er vist herunder.



Yderligere information kan findes på alarmnet.dk

Disponering af stik og indikatorer er vist i tabellen herunder.

Betegnelse		Beskrivelse	Signalretning ATU Udstyr
P1	Input 0-3	Alarmkanaler i forhold til 0V	←
P2	Output 0A-0B	Galvanisk adskilt kontaktfunktion	⇒
	Output 1A-1B	Galvanisk adskilt kontaktfunktion	⇒
P3	V+	9-36V (nominelt 24V)	←
	0V	0 volt	←
	GND	Chassis (jord)	--
JP1	0	ALK bit 4-7 = "0"	←
	1	ALK bit 4-7 = "1"	←
AUX	1-8	Afhængig af det anvendte modul	↔↔
Online	LED	Forbindelse til AlarmNet OK	--
ACKOK	LED	Kvitteringsvar på afsendt alarm	--
ACKMI	LED	Manglende svar på afsendt alarm	--

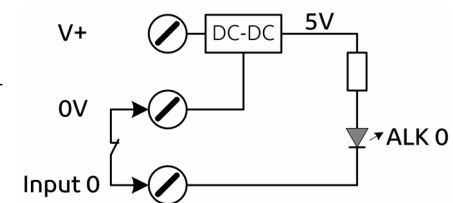
Yderligere information til Online, ACKOK og ACKMI findes i vejledningen til ATU-3G(V).

Brug af alarm og styrekanal.

Input 0-3 har indbygget bias.

Det betyder, at *alarmgiveren ikke må påtrykke input en spænding, men kun lave en kontaktfunktion til 0V* f.eks. "open collector" eller mekanisk kontakt.

En lukket kontakt til 0V = "0" hos kontrolcentralen og tilsvarende vil en afbrudt kontakt = "1".



Output 0(1) består af en potentialfri kontaktfunktion (Solid State relæ), der er sluttet, når styrekanalen (STK) = "1" og åben, når styrekanalen (STK) = "0".

Maximum kontakthalastning:

50V AC/DC / 200mA

