

V+	Positiv forsyningsspænding 9-36VDC
0V	Negativ forsyningsspænding i forhold til V+
A0-7	Alarmkanal (aktiveres som en kortslutning til 0V)
AUOK	Statuskanal for "AlarmUdstyrOK" (aktiveres som en kortslutning til 0V)
S0-7	Styrekanal i forhold til SG
ONLINE	Statussignal for ONLINE (skiftekontakt styres af JP1).
JP1	JP1 vælger, om kontaktfunktionen for ONLINE signalet skal være "sluttet" eller "afbrudt", når forbindelsen til alarmnettet er OK. Ved forbindelse OK til Alarmnettet, vil kontaktfunktionen med JP1 i position "NOP" være sluttet Ved manglende forbindelse til Alarmnettet, vil kontaktfunktionen med JP1 i position "NCL" være sluttet
SG	Negativ reference til ATU'ens interne forsyningsspænding. <i>Der er ingen forbindelse mellem SG og 0V.</i>
5V	Udtag fra ATU-3G(V) interne forsyningsspænding (5V)
ACKOK	Statussignal (kvittering) for modtaget alarm hos kontrolstationen.
ACKMI	Statussignal for manglende ACKOK i mere end 100 sek.
ATBU	ATU-3G(V) sender data (Busy)
ACO	Statuskanal for "Primær strømforsyning OK"
BAO	Statuskanal for "Sekundær strømforsyning OK"
RET	Reference for ACO og BAO
AUX	Anvendes kun i forbindelse med særligt AddOn (ekstra udstyr)
SW1	Sættes til ON, hvis ACO, BAO og AUOK, statuskanaler ikke anvendes. RET (kan fejlagtigt været angivet som 0V på printet) sættes til ON sammen med ACO, BAO eller begge.

Særlige forhold

Da ATU-3G(V) er et printkort uden kabinet eller anden form for indpakning, skal installation eller montering ske i et beskyttende kabinet eller lignende og dermed være afskærmet for utilsigtet berøring.

ATU-3G(V) må anvendes i en

- 54-2 godkendt CIE og/eller sammen med en 54-4 godkendt strømforsyning.
- 50131-3 godkendt CIE og/eller sammen med en 50131-6 godkendt strømforsyning.



Iagttag forholdsregler for ESD følsomt produkt.

Yderligere information om produktet findes på www.alarmnet.dk



TDC Alarmnet



Quick guide

Optoisoleret tilslutningsprint

Kundeservice
Internet

80806075
www.alarmnet.dk



Optoisoleret tilslutningsprint anvendes kun sammen med ATU-3G(V) og fungerer som terminal tilslutning mod alarmnettet (gennem en kablet forbindelse, mobil eller kablet med mobil som backup) og et eksternt alarmpanel. Printet er monteret på en aluminiumsplade med holder for ATU-3G(V) alarmkort.

9 potentialefrie indgange for alarmkanal (A0-7) og statuskanal AUOK.
11 digitale ikke potentialefrie styrekanaler (S0-7) og statuskanaler ACKOK,
ACKMI og ATBU
Potentialefri skiftekontakt for ONLINE (ONL-A, ONL-B). Kontaktfunktion væl-
ges med JP1 (NOP eller NCL).
Modular ethernetstik (ETH0) for kablet forbindelse til alarmnettet og ETH1 til
lokal LAN access
AUX modular kun til brug sammen med AddOn (ekstraudstyr)
Spændingsforsyning 9-36VDC

Figuren herunder viser en situation med en kablet forbindelse, mobilantenne tilkoblet, A6 tilsluttet en alarmkontakt, AUOK tilsluttet en fejlkontakt og A0-5 ført til 0V. ONLINE tænder en lampe (JP1, vist som tændt ved OK forbindelse til Alarmnettet). Styrekanal S7 og statussignal ACKMI koblet til hver deres SSR. (begge typer SSR er ekstra udstyr)

