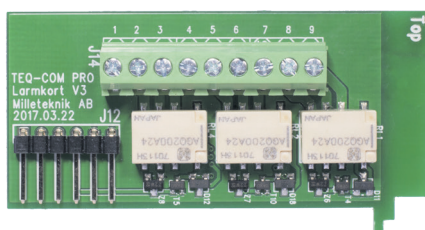


T-LARMKORT

V3



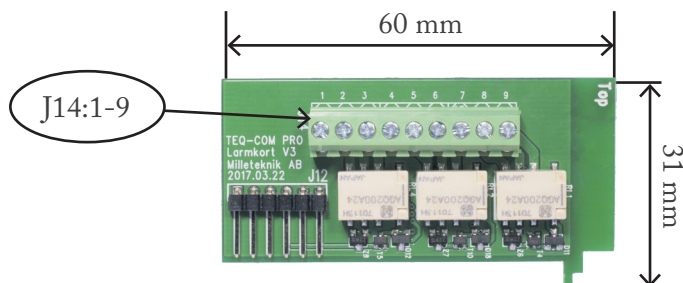
Milleteknik ger reservkraft som säkerställer drift. Alla våra produkter är designade för bästa driftsäkerhet och lång livslängd - för såväl elektronik som batterier.

T-LARMKORT utökar funktionalitet för TEQ-COM PRO med tre externa larmutgångar.

SÄKERHET - LÄS DETTA FÖRST!

- Kortet skall monteras av behörig person.
- Dokument som medföljer systemet skall förvaras i det eller i dess omedelbara närhet.
- Systemet bör vara spänningslöst montering.
- Alla uppgifter med reservation för ändringar.

KRETSKORTSÖVERSIKT



Larm 1	J14:1-3	Nätavbrottlarm. NC/CO/NO.
Larm 2	J14:4-6	Summalarm. NC/CO/NO. (Säkringsfel, sabotagebrytare, laddarfel överspänning, laddarfel underspänning, cellfel eller batteri ej anslutet, låg batterispänning vid nätavbrott, åldrat batteri.)
Larm 3	J14:7-9	Låg systemspänning. NC/CO/NO.

Anslutningar

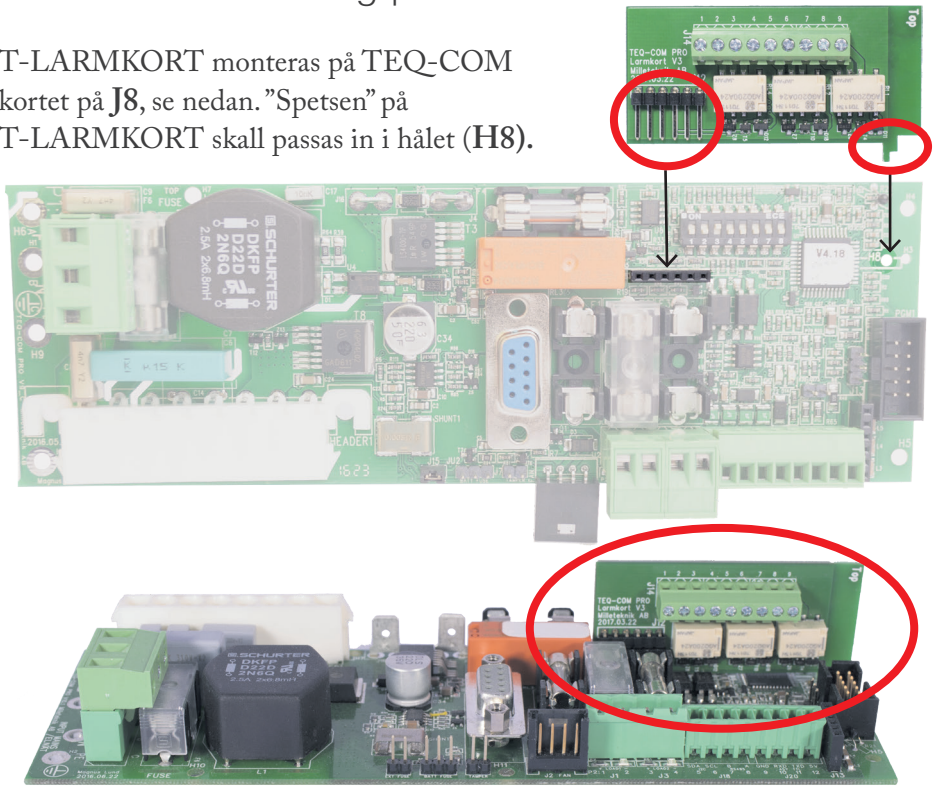
Larm för nätavbrottsalarm ansluts på **J14:1-3**. NC/CO/NO.

Summalarm ansluts på **J14:4-6**. NC/CO/NO.

Larm för låg systemspänning ansluts på **J14:7-9**. NC/CO/NO.

Montering på TEQ-COM PRO

T-LARMKORT monteras på TEQ-COM kortet på **J8**, se nedan. "Spetsen" på T-LARMKORT skall passas in i hålet (**H8**).



Larmutgångar

Beskrivning av larmutgångar via reläväxling.

Larm 1	Nätavbrott:	Elnät frånvarande under minst 1 sekund.	Larm 2	Utlöst lastsäkring:	Utgångs-säkring/ ar till last är trasig, (utspänning < 5 VDC).
Larm 2	Åldrade batterier:	Batterikapacitet, vid högströmsbelastning, ej tillräcklig, (< 24,0 VDC).	Larm 2	Överspänning, laddare:	Laddspänning, vid kortvarigt (~ 100 ms) bortkopplade batterier är för hög, (> 27,9 VDC).
Larm 2	Frånkopplat batteri / cellkortslutning:	Batterispänning, vid kortvarig bortkoppling, är ej tillräcklig, (< 25,0 VDC, var 10 sek).	Larm 2	Underspänning, laddare:	Laddspänning, vid kortvarigt (~ 100 ms) bortkopplade batterier, är för låg, (< 26,7 VDC).
Larm 2	Sabotagekontakt:	Sabotagekontakt aktiverad.	Larm 3	Låg systemspänning (överbelastning):	Systemspänning, även kortvarigt, är för låg, (24,0 V).

Milleteknik säker energi med innovativ reservkraft sedan 1993

Vi är en svensk tillverkare som utvecklar batteribackuper för skydds & säkerhetsbranschen, industrin och andra aktörer som kräver högsta energitillgänglighet i sina säkerhetssystem. Milleteknik garanterar reservkraften i viktiga samhällsfunktioner såsom brandlarm, passersystem och utrymningslarm. Forskning, utveckling och produktion sker i Partille, strax utanför Göteborg.

AGG

AGG finns i låsbara kapslingar (B2 och B3) med nätaggregat. 12 V - 24 V.
AGG finns som rackmonterad med eller utan redundans. 24 V.

ECO

ECO präglas av enkelhet, hög kvalitet till rätt pris, driftsäkerhet och miljövänlighet. ECO batteribakup är primärswitchade med mycket hög verkningsgrad; >80%. 12 V - 24 V.

NEO

NEO är uppdaterad för högre driftsäkerhet, fler larmfunktioner och flexibelt utbud av storlekar för bästa driftsäkerhet av reservkraft. 12 V - 24 V.

BAS

BAS utgår och ersätts av NEO.

PoE

PoE serien är en serie smarta batteribackuper / likriktare avsedda för system som kräver Power over Ethernet strömförsörjning (PoE+). 1-16 portar. Batteribakup 24 V.

SSF
Certified

SSF-Certified är certifierade batteribackuper för inbrottslarm och integrerade säkerhetssystem enheter för Sentrion. Certifikat: SSF (EN50131-6/SSF1014), elsäkerhet (EN 60950-1) och passerkontroll, 60839-11-1. 24 V.

RACK

RACK är 19" rackmonterade 24 V och 48 V batteribackuper för medelstora till större system. Certifikat: EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006 samt SBF 110:8.

NOVA

NOVA är vår mest kompletta, säkraste och moduluppbyggda 12 V och 24 V batteribackuper för integrerade säkerhetssystem, passersystem och brandlarm. Certifikat: EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002 och EN 54-4:1997/A2:2006 samt SBF 110:8, EN50131-6 Security Grade 3 (1-3), SSF1014, Larmklass 1-3.

EN54

EN 54-4/SBF 110:7 Certifierade 24 V och 48 V batteribackuper för brandlarm, externa larmdon och talat utrymning.

SIN

UPS för motorstyrning, dörröppning och andra styrda belastningar. Strömuttag 200 W - 2200 W.

milleteknik
POWER SUPPLIES - MADE IN SWEDEN

Milleteknik AB
Ögärdesvägen 8 B
433 30 Partille

031-340 02 30
info@milleteknik.se
www.milleteknik.se