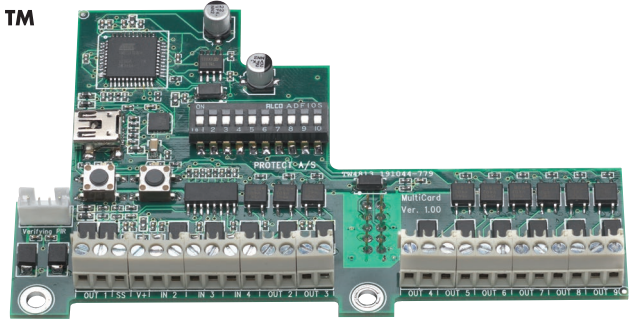


# MultiCard™

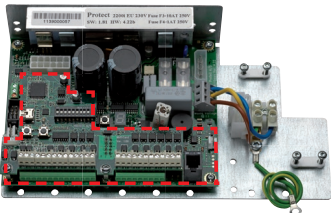


Udvid tågekanonen med mange nyttige, ekstra funktionaliteter. Fx 9 outputs til præcis identificering af output-signalerne og input til pålidelig og enkel panik-knap-løsning. MultiCard giver desuden bedre servicemuligheder og lavere omkostninger.



## Spar tid og penge

PROTECT MultiCard kan spare slutbrugere og alarminstallatører for mange timer og penge.



## Installeres på få sekunder

MultiCard er et ekstra printkort, der let og enkelt monteres ovenpå det eksisterende printkort på bare få sekunder.



## Opgrader tågekanonen med MultiCard

MultiCard fungerer i alle PROTECT's tågekanoner (Xtratus dog undtaget).

### Funktioner:

- 9 ekstra uafhængige outputs, så du nu er oppe på hele 13 outputs. Du kan dermed adskille de forskellige fejlsignaler. Dette sparer tid og penge, da kontrolcentralen nøjagtigt kan identificere fejlen og agere efter den, når der bestilles service
- Let og pålidelig panik-knap-løsning til straks-aktivering i tilfælde af røveri og overfald (bypasser alle andre alarmsignaler!)
- Knap på PCB til let og hurtig blokering af tåge, mens alarmsystemet sikkert gøres spændingsløst før service
- Test og/eller priming af pumpen med særlig trykknop på printet
- Indstilling for særlig beskyttelse af pengeautomater (kun model 600i, 1100i og 2200i)
- USB-stik til evt. opdatering af software
- En række dipswitch til let opsætning og kundetilpasset konfiguration af tågetids-indstillingerne (ved større projekter - kræver specialprogrammering)
- Kan monteres på alle PROTECT-modeller på få sekunder (Xtratus dog undtaget)

### Specifikationer:

#### Input:

Type: Optisk isoleret Bidirectionel DC input

Aktiveringsniveau (garanteret ON): 7 - 30VDC (maks.)

Ej aktiveret (garanteret OFF): 0 - 1VDC

Strøm: 2mA@12V, 4mA@24V

IN-SS: Aktiverer "blokkeringsmode", når det er sluttet til gnd (minus) på hovedprintet

IN-2: "Panik-knap"

IN-3: Disable (dette disable input tillader, at panik-funktionen virker - lukker ikke ned for varmen)

IN-4: Ingen funktion

#### Output:

Type: Optisk isoleret Bidirectionel DC output

Overbelastningssikkert solidt state relæ  
Maks. rating: 120mA continuous / 30VDC (20VAC)

ON modstand: Typisk 28 Ohm (maks. 35 Ohm)

OUT-1 E16: "Panik-affyring" aktiv

OUT-2 E1: Netspændingsfejl

OUT-3 E3: Brandalarmen er aktiv eller E16: Panik-alarm ikke aktiveret

OUT-4 E4: Lavt batteri eller E5: Batterioplader melder timeout eller E6: Batteritesten fejlede

OUT-5 E7: PCB-temperatur høj eller E8: PCB-temperatur lav eller E14: Test kredsløb fejlede

OUT-6 E9: Temperatur i varmelegemet høj (typisk temperatur-sensor-fejl)

OUT-7 E10: Temperatur i varmelegemet lav (typisk varmestav-fejl)

OUT-8 E12: Pumpen melder timeout

OUT-9 E13: 12 V output overbelastet (over 100 mA forbrug)

Vigtigt! MultiCard fungerer ikke med tågekanoner, der bruger software-versioner tidligere end 2.50.

Visse funktionaliteter afhænger af software-version på både tågekanon og MultiCard. Se mere under hver funktionalitet i manualen.

Forbehold for trykfejl og ændringer i tekniske data.



SECURED IN SECONDS