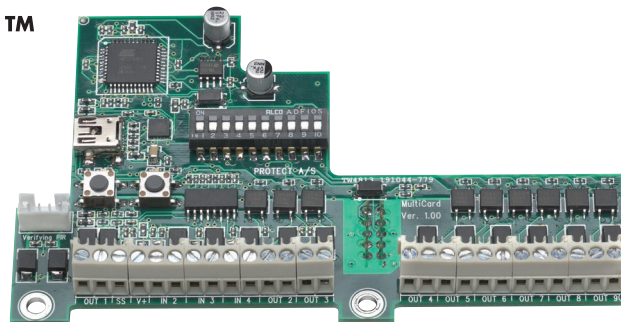


MultiCard™

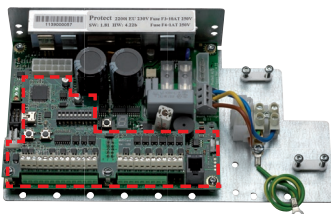


Utöka dimkanonen med många nyttiga, extra funktioner. Till exempel 9 utgångar för exakt identifiering av utgångssignalerna och ingång för pålitlig och enkel panik-knappslösning. MultiCard ger dessutom bättre servicemöjligheter och lägre omkostnader.



Spara tid och pengar

PROTECT MultiCard kan bespara slutanvändarna och larminstallatörerna mycket tid och pengar.



Installeras på några få sekunder

MultiCard är ett extra kretskort som lätt och enkelt monteras ovanpå det befintliga kretskortet på bara några sekunder.



Uppgradera dimkanonen med MultiCard

MultiCard fungerar i alla PROTECT:s dimkanoner (dock inte Xtratus).

Funktioner:

- 9 extra oberoende utgångar, så att du nu är uppe i hela 13 utgångar. Du kan därmed skilja de olika felsignalerna åt. Detta sparar tid och pengar, eftersom kontrollcentralen noggrant kan identifiera felet och agera därefter, när service ska beställas
- Enkel och pålitlig panik-knappslösning för direktaktivering i händelse av rån och överfall (förbipår alla andra larmsignaler!)
- Knapp på kretskortet för lätt och snabb blockering av dimma medan larmsystemet säkert görs spänningslöst för service
- Test och/eller primning av pumpen med en särskild tryckknapp på kretskortet
- Inställning för särskilt skydd av uttagsautomater (bara modell 600i, 1100i och 2200i)
- USB-kontakt för eventuell uppdatering av programvara
- En flertal dipswitchar för lätt uppsättning och kundanpassad konfiguration av dimtidsinställningarna (vid större projekt - kräver specialprogrammering)
- Kan monteras på alla PROTECT-modeller på några sekunder (dock inte Xtratus)

Specifikationer:

Ingångar:

Typ: Optiskt isolerad dubbelriktad DC-ingång

Aktiveringsnivå (garanterat ON): 7 - 30VDC (max)

Ej aktiverad (garanterat OFF): 0 - 1VDC

Ström: 2mA@12V, 4mA@24V

IN-SS: Aktiverar "blockeringsläge", när den är ansluten till jord (minus) på huvudkortet

IN-2: "Panikknapp"

IN-3: Disable (denna disable-ingång gör att panik-funktionen fungerar - stänger inte ner för värmen)

IN-4: Ingen funktion

Utgångar:

Typ: Optiskt isolerad dubbelriktad DC-utgång

Överbelastningskyddat halvledarrelä

Max rating: 120mA kontinuerlig / 30VDC (20VAC)

ON motstånd: Typiskt 28 Ohm (max 35 Ohm)

OUT-1 E16: "Panik-avfyring" aktiv

OUT-2 E1: Nätspanningsfel

OUT-3 E3: Brandlarmet är aktivt eller E16: Panik-larm inte aktiverat

OUT-4 E4: Lågt batteri eller E5: Batteriladdaren signalerar time-out eller E6: Batteritestet misslyckades

OUT-5 E7: PCB-temperatur hög eller E8: PCB-temperatur låg eller E14: Test av kretskoppling misslyckades

OUT-6 E9: Temperatur i värmelementet hög (typiskt temperatursensor-fel)

OUT-7 E10: Temperatur i värmeelementet låg (typiskt värme-stavfel)

OUT-8 E12: Pumpen signalerar time-out

OUT-9 E13: 12 V output överbelastad (över 100 mA förbrukning)

Viktigt! MultiCard fungerar inte med dimkanoner som använder programvaruversioner tidigare än 2.50.

Vissa funktioner är beroende av programvaruversionen på både dimkanon och MultiCard. Se mer under varje funktion i manualen.

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och ändringar i tekniska data.