



DS7465i-I/O-modul



- ▶ **Strømbegrænset og overvåget indgang**
- ▶ **Potentialfri udgang**
- ▶ **Kan anvendes i UL-godkendte brand- og sikkerhedsapplikationer**
- ▶ **Nem adressering ved hjælp af DIP-switch**

DS7465i-I/O-modulet fungerer sammen med kompatible multipleks-systemer, og anvender to multiplekszoneadresser. Det giver et form C-relæ, der kan programmeres med DIP-kontakter, (udgangszone) som aktiveres ved flere forskellige systembegivenheder. DS7465i-modulet giver en indgangszone til overvågning af konventionelle normalt åben (NO) eller normalt lukket (NC) kontakter. Modulet rapporterer kontaktstatus som en multipleksadresse til kontrolpanelet. Anvend op til 60 DS7465i-moduler sammen med kompatible kontrolpaneler eller multiplex-udvidelsesmoduler.

Funktioner

Overvåget indgangszone

Den strømbegrænsede indgangszone er beregnet til overvågning af konventionelle detektorer (NC / NO). Den overvåges vha. en 47 kΩ endemodstand.

Udgangsrelæ

Brug kun udgangsrelæet på strømbegrænsede kredsløb. Relæets kontakter er klassificeret til 1 A ved 30 V DC for ohmske belastninger. Brug ikke udgangsrelæet til induktive og kapacitive belastninger.

Certificeringer og godkendelser

Område	Certificering	
Europa	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
USA	UL	NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	CSFM	7165-1615: 113, 7165-1615: 119
Registreringer og godkendelser:	UL AMCX: Indbrudsalarmssystemer, kontrolcentral (UL1610)	
	UL AOTX: Indbrudsalarmssystemer, lokalalarm (UL609)	
	UL APAW: Indbrudsalarmssystemer, politistation (UL365)	
	UL NBSX: Indbrudsalarmssystemer, private hjem (UL1023)	
	UL UOJZ: Kontrolenheder, system (UL864) – UL FUS-procedure	
	UL UOXX: Betjeningsenheder til brandbeskyttelsessignaleringsystemer (UL864)	
	UL UTOU: Brandvarselssystemer til private hjem (UL985)	

Installations- og konfigurationsnoter

Kompatibilitetsoplysninger

Indbrudsalarmcentral	D9412GV2-, D7412GV2- og D7212GV2-kontrolpanel D9412G-, D7412G- og D7212G-kontrolpanel D9124-kontrolpanel til brandalarm DS7400Xi-kontrolpanel
Multipleksmoduler	D8125MUX-multipleksbusmodul DS7430 Busmodul, 1 M-bus DS7436 Busmodul, 2 M-bus

DS7465i-serien kræver et multipleksudvidelsesmodul for at kunne tilsluttes kontrolpanelerne.

Brandalarmapplikationer

Til UL-godkendte brandalarminstallationer skal der anvendes normalt åbne (NO) kontakter. Til brandalarminstallationer bestilles det nødvendige antal multipleksbrandzone-EOL (delnr. 28010).

Ledningsføring

Maks. impedans: 4.05 Ω ved +20°C nominal

Afstand (ca.)	Størrelse
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

Se brugerhåndbogen til multiplex-udvidelsesmodulet angående multiplex-ledningsføringskrav.

Den anbefalede ledningsføring til kontrolpanelet er at benytte et firetrådet kabel. Der må ikke anvendes skærmet eller parsnoet kabel.

Oplysning Ved anvendelse i forbindelse med brandalarmsystemer kræves der 18 AWG-kabel.

Medfølgende dele

Antal	Komponent
1	I/O-modul
1	Multiplekszone-EOL-modstand (delnr. 26069)
1	Hardwarepakke
1	Litteraturpakke

Tekniske specifikationer

Kredsløbsparametre

Udløserenhed - kredsløbstype:	Klasse B (type A)
Signallinjekredsløbstype:	Klasse B (type 4)
Zonekrav:	To ledige adresser

Miljøforhold

Temperatur (drift): 0°C til +50°C

Udgange

Relækontaktens klassificering: 1 A ved 30 V DC

Effektkrav

Strømforbrug: 1 mA maks.

Bestillingsoplysninger

DS7465i-I/O-modul

Overvåger en strømbegrænset indgangszone, og har et udgangsrelæ. Nem adressering ved hjælp af DIP-kontakt Beregnet til brandalarm- og sikkerhedssystemer

DS7465i