

**BOSCH**

Invented for life

DS7465i Expansionsenhet med en sektion och ett relä



- ▶ Övervakad sektionsingång
- ▶ På enheten finns ett utgångsrelä
- ▶ Enheten kan användas i UL-installationer för brandvarnings- och säkerhetssystem
- ▶ Programmera med hjälp av DIP-omkopplare

In-/utgångsenheten DS7465i fungerar med kompatibla multiplexsystem och tar upp två sektionsadresser på multiplexbussen. Den ger ett Form C-relä (utgång) som är programmerbart via DIP-omkopplare och som aktiveras med flera olika systemhändelser. DS7465i-enheten ger en sektionsingång för övervakning av vanliga normalt öppna (NO) eller normalt slutna (NC) larmkontakter. Enheten rapporterar kontaktstatusen som en multiplexadress till centralapparaten. Använd upp till sextio DS7465i expansionsenheter med kompatibla centralapparater eller multiplexexpansionsmoduler.

Funktioner

Övervakad sektionsingång

Sektionen är avsedd för övervakning av normalt öppna (NO) eller normalt slutna (NC) larmkontakter. Den övervakas med hjälp av ett slutmotstånd på 47 kΩ.

Utgångsrelä

Använd endast utgångsreläet på strömbegränsade kretsar. Reläkontakterna är godkända för 1 A vid 30 VDC vid resistiva belastningar. Använd inte utgångsreläet för induktiva eller kapacitiva belastningar.

Certifikat och godkännanden

Region	Certifiering	
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 Juli 2008

Installations-/konfigurationsanteckningar

Kompatibilitetsinformation

Centralapparater	D9412GV2, D7412GV2 och D7212GV2 D9412G, D7412G och D7212G Centralapparat för brandlarm D9124 Centralapparat DS7400Xi
Bussinterface	D8125MUX Bussinterface DS7430 - Bussinterface DS7436 - Bussinterface med dubbla utgångar

Enheterna i DS7465i-serien kräver ett bussinterface för att anslutas till centralapparaterna.

Brandvarningsinstallationer

I UL-brandvarningsinstallationer måste normalt öppna kontakter användas. Vid brandvarningsinstallationer beställer du slutmotstånd för multiplexbrandsektioner (art.nr: 28010) i den mängd som behövs.

Anslutningar

Maximal impedans: 4,05 Ω vid +20 °C (+68 °F) nominellt

Avstånd (cirka)	Storlek
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

Information om krav på multiplexledningsdragning finns i bussinterfacens referensguide.

För centralapparaten rekommenderas en fyrledarkabel. Använd inte skärmad eller partvinnad kabel.

Obs! 18 AWG-ledning krävs för i brandvarningsinstallationer.

Beställningsinformation

DS7465i Expansionsenhet med en sektion och ett relä **DS7465i**

Övervakad sektionsingång och ett utgångsrelä. Programmera med hjälp av DIP-omkopplare. Utvecklad för brandvarnings- och säkerhetssystem.

Delar som medföljer

Antal	Komponent
1	In-/utgångsmodul
1	Slutmotstånd för multiplexsektion (art.nr: 26069)
1	Utrustningspaket
1	Litteratur

Tekniska specifikationer

Kretsparametrar

Kretstyp för startenhet:	Klass B (typ A)
Typ av ledningskrets för signalering:	Klass B (typ 4)
Sektionskrav:	Två multiplexadresser

Miljöspecifikationer

Temperatur (drift): 0–50 °C (32–122 °F)

Utgångar

Reläkontakt: 1 A vid 30 VDC

Strömspecifikationer

Strömförbrukning: högst 1 mA