

# DS7461i Miniadress med en sektion

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Invented for life

- ▶ En övervakad sektionsingång
- ▶ Enheten kan användas i UL-installationer för brandvarnings- och säkerhetssystem
- ▶ Programmera med hjälp av DIP-omkopplare

Expansionsenheten DS7461i med en sektion fungerar med kompatibla multiplexsystem och tar en sektionsadress på multiplexbussen. Du adresserar enheten med hjälp av DIP-omkopplare och till den övervakade sektionen ansluts larmkontakter som är normalt öppna (NO) eller normalt slutna (NC).

## Funktioner

### Övervakad sektions slinga

Den strömbegränsade sektionsingången är avsedd för övervakning av normalt öppna eller normalt slutna kontakter. Den övervakas med hjälp av ett slutmotstånd på 47 kΩ.

Enheten kan även användas som en magnetkontakt genom att montera en magnet i anslutning till reedreläet på kretskortet, samt att ta bort slutmotståndet för sektionen. Du bör inte använda expansionsenheten som en magnetkontakt och samtidigt använda sektionsingången för att övervaka andra givare.

## Certifikat och godkännanden

Region	Överensstämmelse med regelverk/ kvalitetsmärkning
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
USA	UL AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAW: Police Sta- tion Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household Sy- stem Type (UL985)
	UL UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL UL 985 - Household Fire Warning Sy- stem Units (6th edition)
	CSFM California State Fire Marshal (see our website)

## Installations- och konfigurationskommentarer

### 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 DS7461i-serien kräver ett bussgränssnitt för anslutning 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 multiplexledningsdragnings finns i bussinterfacens referensguide.

Rekommenderad kabel till centralapparat är en fyrledad kabel. Använd inte skärmad eller partvinnad kabel.

**Obs**

18 AWG-ledning krävs för i brandvarningsinstallationer.

**Delar som medföljer**

Antal	Komponent
1	Miniadress med en sektion
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)
---------------------	---------------------

**Strömspecifikationer**

Strömförbrukning:	max 0,5 mA
-------------------	------------

**Beställningsinformation****DS7461i Miniadress med en sektion**

Ger en övervakad sektionsingång för anslutning av normalt öppna eller normalt slutna ingångskontakter. Programmera med hjälp av DIP-omkopplare. Ordernummer **DS7461I**

**Representerad av:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com