

# DS7461I Ingangsmodule, één zone

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologie voor het leven



- ▶ Bewaakt één stroombegrensdde beveiligingslus
- ▶ Kan worden gebruikt in UL-gecertificeerde inbraak- en branddetectietoepassingen
- ▶ Programmeerbaar met DIP-schakelaar

De DS7461I-Ingangsmodule met één zone werkt met compatibele multiplexsystemen en maakt gebruik van één zone-adres. De module is programmeerbaar met een DIP-schakelaar en heeft een bewaakte ingangszones voor aansluiting van conventionele NO-C-NC-ingangen (maak-verbreekcontacten).

## Funcities

### Bewaakte Beveiligingslus

De stroombegrensdde beveiligingslus is bedoeld om spanningsloze NO-C-NC-contacten (maak-verbreekcontacten) te bewaken. Zij wordt bewaakt door 47-k $\Omega$  EOL-weerstanden.

De beveiligingszone kan als magneetcontact worden gebruikt door een magneet in combinatie met de reedschakelaar te monteren en de EOL-weerstand voor de beveiligingszone te verwijderen. De beveiligingszone kan niet worden gebruikt als een magneetcontact en tegelijkertijd om andere contacten te bewaken.

## Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
VS	UL AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	UL UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	CSFM California State Fire Marshal (see our website)

**Opmerkingen over installatie/configuratie****Informatie over compatibiliteit**

**Inbraakcentrales** Inbraakcentrales D9412GV2, D7412GV2 en D7212GV2

Inbraakcentrales D9412G, D7412G en D7212G

D9124 Brandmeldcentrale

DS7400Xi inbraakcentrale

**Multiplex-Modules** D8125MUX Multiplex-Businterface

DS7430 Multiplex Uitbreidingsmodule

Multiplex Uitbreidingsmodule DS7436

De DS7461i-Modules moeten worden voorzien van een multiplexuitbreidingsmodule voor aansluiting op de inbraakcentrales.

**Branddetectietoepassingen**

Voor UL-gecertificeerde brandmeldinstallaties moeten maakcontacten (NO-contacten) worden gebruikt. Voor brandmeldinstallaties dient u het vereiste aantal Multiplex-zone Brandmeld-EOL-Weerstand (onderdeelnr. 28010) te bestellen.

**Bedrading**

Max. impedantie 4,05  $\Omega$  bij +20°C nominaal

Afstand (ca.)	Afmetingen
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
.	22 AWG
.	18 AWG

Zie de referentiehandleiding van de multiplex-uitbreidingsmodule voor de eisen waaraan de multiplex-bekabeling moet voldoen.

Voor de bekabeling van de inbraakcentrale worden vieraderige kabels aanbevolen. Gebruik geen afgeschermd of twisted-pair-kabel.

**Bericht**

Voor branddetectietoepassing is 18 AWG-kabel vereist.

**Meegeleverde onderdelen**

Aantal	Component
1	Ingangsmodule met één zone
1	Multiplex-zone EOL-weerstand (onderdeelnr. 26069)
1	Hardwarepakket
1	Documentatiepakket

**Technische specificaties****Circuitparameters**

Type Inschakelcircuit:	Klasse B (stijl A)
Type Circuit Signaallijn	Klasse B (stijl 4)
Zonevereisten:	Eén multiplexadres

**Omgevingsomstandigheden:**

Bedrijfstemperatuur:	0 °C tot +50 °C
----------------------	-----------------

**Vereiste Voeding**

Stroomverbruik:	max. 0,5 mA
-----------------	-------------

**Bestelinformatie****DS7461I Ingangsmodule, één zone**

Levert een bewaakte ingangszone voor aansluiting van conventionele NO-C-NC-ingangen (maak-verbreekcontacten). Programmeerbaar met DIP-schakelaar.

Bestelnummer **DS7461I**

**Vertegenwoordigd door:**

**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