

# DS7465I Enkele in-/uitgangsmodule

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologie voor het leven



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

De DS7465i multiplex In-/Uitgangsmodule werkt met compatibele multiplexsystemen en maakt gebruik van twee multiplex zone-adressen. De module levert met een DIP-schakelaar programmeerbaar NO-C-NC-relais (uitgangzone), dat wordt geactiveerd bij een aantal verschillende gebeurtenissen in het systeem. De DS7465i-Module levert een ingangzone voor het bewaken van conventionele maak-verbreekcontacten. De module meldt de status van het contact als een multiplexadres aan de centrale. Gebruik tot maximaal zestig DS7465i-Modules met compatibele centrales of multiplex-uitbreidingsmodules.

## Funcities

### Bewaakte Ingangzone

De stroombegrensdde ingangzone is ontworpen voor het bewaken van spanningsloze NO-C-NC-contacten (maak-verbreekcontacten). Zij wordt bewaakt door 47-kΩ EOL-weerstand.

### Uitgangsrelais

Sluit het uitgangsrelais uitsluitend aan op stroombegrensdde circuits. De relaiscontacten hebben een nominale stroomsterkte van 1 A bij 30 VDC voor ohmse belasting. Stel het uitvoerrelais niet bloot aan inductieve of capacatieve belastingen.

## Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	EMC, LVD
	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
VS	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)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th 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

Voor het aansluiten van de modules van de DS7465i-Serie op de centrales, is een multiplex-uitbreidingsmodule vereist.

**Branddetectietoepassingen**

Voor UL-gecertificeerde brandmeldinstallaties moeten maakcontacten (NO-contacten) worden gebruikt. Voor brandmeldinstallaties dient u het vereiste aantal multiplex-zone Brandmeld-EOL-weerstanden (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	In-/uitgangsmodule
1	EOL-weerstand multiplexzone (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
----------------------	-----------------

**Uitgangen**

Nominale Stroomsterkte Relaiscontact:	1 A bij 30 VDC
---------------------------------------	----------------

**Vereiste Voeding**

Stroomverbruik:	Max. 1 mA
-----------------	-----------

**Bestelinformatie****DS7465I Enkele in-/uitgangsmodule**

Enkele in-/uitgangsmodule.

Bestelnummer **DS7465I**

**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