

# DS7465I Egyes bemeneti/kimeneti modul

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Életre tervezve



- ▶ Egyetlen korlátozott teljesítményű zónabemenetet felügyel
- ▶ Egy kimeneti relét szolgáltat
- ▶ UL által jóváhagyott tűz- és betörésvédelmi alkalmazásokhoz használható
- ▶ DIP-kapcsolóval programozható

A DS7465i bemeneti/kimeneti modul kompatibilis multiplex-rendszerekkel működik együtt és két multiplex-zónacímeket használ. DIP-kapcsolóval programozható, C-formátumú kimeneti relét (kimeneti zóna) szolgáltat, amelyet több különböző rendszeresemény aktivál. A DS7465i modul hagyományos, alaphelyzetben nyitott (NO) vagy alaphelyzetben zárt (NC) érintkezők megfigyelésére alkalmas bemeneti zónát szolgáltat. A modul az érintkező állapotát multiplex címként jelenti a központnak. Legfeljebb 60 darab DS7465i modul használható kompatibilis központokkal vagy multiplex bővítőmodulokkal.

## Funkciók

### Felügyelt bemeneti zóna

A korlátozott teljesítményű zónabemenet feladata a feszültségmentes NO vagy NC kontaktusok figyelése. A felügyelethez 47 k $\Omega$ -os vonallezáró (EOL) ellenállásokat használ.

### Kimeneti relé

Kimeneti relét csak korlátozott teljesítményű áramkörökben használjon. A relé érintkezőinek névleges árama 1 A, 30 V DC feszültség mellett, ohmikus terheléseknél. Ne használja a kimeneti relét kapacitív vagy induktív terheléssel.

## Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések	
Európa	CE	EMC, LVD
	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Egyesült Államok	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)

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések
UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
CSFM	California State Fire Marshal (see our website)

### Telepítési/konfigurálási megjegyzések

#### Kompatibilitás

Behatolásjelző központok	D9412GV2, D7412GV2 és D7212GV2 központok D9412G, D7412G és D7212G központok D9124 tűzjelző központ DS7400Xi vezérlőközpont
Multiplex modulok	D8125MUX multiplex buszinterfész DS7430 bővítő és meghajtó modul DS7436 multiplex bővítő és meghajtómodul

A DS7465i sorozatú modulok multiplex bővítőmodult igényelnek a központhoz való csatlakozáshoz.

#### Tűzjelző alkalmazások

UL által jóváhagyott tűzjelző alkalmazások esetén alaphelyzetben nyitott (NO) kontaktusokat kell használni. Tűzjelző alkalmazásokhoz rendeljen megfelelő mennyiségű multiplex-zónás tűzjelzőlezáró EOL ellenállást (P/N: 28010).

#### Vezetékezés

Legnagyobb impedancia: 4,05  $\Omega$  névleges érték +20 °C-on

Távolság (közelítőleg)	Méret
76 m	0,65 mm
193m	1,02 mm
	18 AWG

A multiplex vezetékezés követelményeire vonatkozóan tájékozódjon a multiplex bővítő modul dokumentációjában.

A központ vezetékezéséhez négyeres kábel ajánlott. Ne használjon árnyékolt vagy csavart érpárú kábelt.



#### Megjegyzés

Tűzjelző alkalmazásokhoz 1,2 mm-es vezeték szükséges.

### Alkatrészek

Mennyiség	Alkatrész
1	bemeneti/kimeneti modul
1	Multiplex zóna EOL ellenállása (P/N: 26069)
1	Hardvercsomag
1	Dokumentációs csomag

### Műszaki adatok

#### Áramköri paraméterek

Kezdeményező eszköz áramkörtípusa:	B-osztályú, A-kialakítású
Jelzővonal áramkörtípusa:	B-osztályú (4-es kialakítású)
Zónakövetelmények:	Egyetlen multiplex cím

#### Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet:	0°C - 50°C
--------------------	------------

#### Kimenetek

A relé érintkezőjének névleges adatai:	1 A 30 V DC feszültségen
--	--------------------------

#### Tápellátás

Áramfelvétel:	Legfeljebb 1 mA
---------------	-----------------

### Rendelési információk

#### DS7465I Egyes bemeneti/kimeneti modul

Egy korlátozott teljesítményű bemeneti zónát felügyel, és egy kimeneti relét szolgáltat. DIP-kapcsolóval programozható Tűzvédelmi és biztonsági alkalmazásra tervezték.

Rendelési szám **DS7465I**

#### Bemutatta:

**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