

# DS7461I Bemeneti modul, egyzónás

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Életre tervezve



- ▶ Egyetlen korlátozott teljesítményű hurkot felügyel
- ▶ UL által jóváhagyott tűz- és betörésvédelmi alkalmazásokhoz használható
- ▶ DIP-kapcsolóval programozható

A DS7461i egyzónás bemeneti modul kompatibilis multiplex-rendszerekkel működik együtt, és egy multiplex zónacímet használ. DIP-kapcsolóval programozható, és felügyelt zónabemenetet szolgáltat hagyományos, alaphelyzetben nyitott (NO) vagy alaphelyzetben zárt (NC) érintkezők csatlakoztatásához.

## Funkciók

### Felügyelt védelmi hurok

A korlátozott teljesítményű védelmi zónát a feszültségmentes NO vagy NC kontaktusok figyelésére tervezték. A felügyelethez 47 k $\Omega$ -os vonallezáró (EOL) ellenállásokat használ.

A védelmi zóna mágneses érintkezőként is használható, amennyiben a reed-kapcsolóhoz mágneset szerelnek fel, és eltávolítják a védőzóna EOL ellenállását. A hurok nem használható egyszerre mágneses érintkezőként és érintkezők felügyeletére.

## Tanúsítványok és engedélyek

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

## Telepítési/konfigurálási megjegyzések

## Kompatibilitás

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

A DS7461i 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	egyzónás bemeneti 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
--------------------	------------

## Tápellátás

Áramfelvétel:	Legfeljebb 0,5 mA
---------------	-------------------

## Rendelési információk

## DS7461I Bemeneti modul, egyzónás

Felügyelt bemeneti zónát biztosít hagyományos, alaphelyzetben nyitott (NO) vagy alaphelyzetben zárt (NC) érintkezők csatlakoztatásához. DIP-kapcsolóval programozható  
Rendelési szám **DS7461I**

## 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