

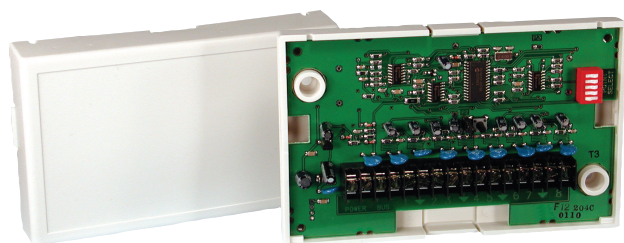
# DS7432 Series Externe modules met acht ingangen

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologie voor het leven



- Adresseren van max. acht ingangslussen
- Seriële tweevoudige eindbekabeling (EOL) met sabotagestatus (DS7432E)

De DS7432-serie van externe modules met acht ingangen omvat de DS7432, DS7432-CHI en DS7432E. Alle modules adresseren max. acht ingangslussen van conventionele contacten voor de multiplexbus van het controlepaneel.

De DS7432E heeft een extra configuratie voor seriële tweevoudige eindbekabeling (EOL). De DS7432E adresseert max. zestien ingangscontacten (alarm- en sabotagecontacten voor elke lus). De DS7432 en DS7432-CHI gebruiken elk één 47 k $\Omega$ -weerstand per ingang. De DS7432E gebruikt 22 k $\Omega$  + 47 k $\Omega$  per ingang.

## Certificaten en normen

| Regio  | Naleving van wet- en regelgeving/<br>kwaliteitsaanduidingen                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europa | CE                                                                                                                                                     |
|        | CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)                                                                             |
| VS     | UL DS7432: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAX: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System |

| Regio   | Naleving van wet- en regelgeving/<br>kwaliteitsaanduidingen                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | (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)                                           |
| NYC-MEA | DS7432: 274-94-E, Vol. IV                                                                 |
| NYC-MEA | DS7432: 274-94-E, Vol. III                                                                |

**Opmerkingen over installatie/configuratie****Compatibiliteit**

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inbraakcentrales | B9512G/B9512G-E<br>B8512G/B8512G-E<br>D9412GV4/D7412GV4<br>D9412GV3/D7412GV3<br>D9412GV2/D7412GV2<br>D9412G/D7412G<br>DS7400XiV4<br>DS7400Xi |
| Multiplexmodules | D8125MUX Multiplexbusinterface<br>DS7430 Multiplexuitbreidingsmodule<br>DS7436 Multiplexuitbreidingsmodule                                   |

**Bericht**

De DS7432E is compatibel met de B9512G, B8512G, D9412GV3, D7412GV3, D9412GV2, D7412GV2, D9412G en D7412G wanneer de PCB-jumper in de DS7432-modus is gezet.

**Aantal modules**

Het aantal modules van de DS7432-serie dat op een systeem kan worden aangesloten, hangt af van de inbraakcentrale.

| Inbraakcentrale                      | Aantal multiplexuitbreidingsmodules |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| DS7400Xi                             | Max. 15                             |
| DS7400XiV4                           | Max. 30                             |
| B9512G                               | Max. 95                             |
| B8512G                               | Max. 85                             |
| D9412GV4, D9412GV3, D9412GV2, D9412G | Max. 30                             |
| D7412GV3, D7412GV2, D7412G           | Max. 8                              |

**Bekabeling**

Raadpleeg de referentiehandleiding van de multiplexuitbreidingsmodule voor de vereisten van de multiplexbekabeling.

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

| Afstand (ca.) | Grootte |
|---------------|---------|
| 76 m          | 0,65 mm |
| 193 m         | 1,02 mm |

**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

|   |        |
|---|--------|
| . | 22 AWG |
| . | 18 AWG |

Voor de bekabeling van de inbraakcentrale worden vieraderige kabels aanbevolen. Gebruik geen afgeschermde of getwiste kabel.

**Bericht**

Voor branddetectietoepassing is een 18 AWG-kabel vereist.

**Technische specificaties****Circuitparameters**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Type inschakelapparaat:  | Klasse B, stijl A |
| Circuittype signaallijn: | Klasse B, stijl 4 |

**Omgevingseisen**

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

**Vereiste voeding**

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Stroomverbruik:        | Max. 10 mA                               |
| DS7432 EOL-weerstand:  | 47 k $\Omega$                            |
| DS7432E EOL-weerstand: | 22 k $\Omega$ + 47 k $\Omega$ per ingang |
| Spanning:              | 12 VDC nominaal                          |

**Bestelinformatie****DS7432E Multiplexmodule, 8 ingangen**

Multiplexuitbreiding met acht zones.

Bestelnummer **DS7432E**

**DS7432 Externe module, 8 ingangen**

Adresseert tot acht ingangslussen van conventionele contacten voor de multiplexbus van de inbraakcentrale.

Bestelnummer **DS7432**