

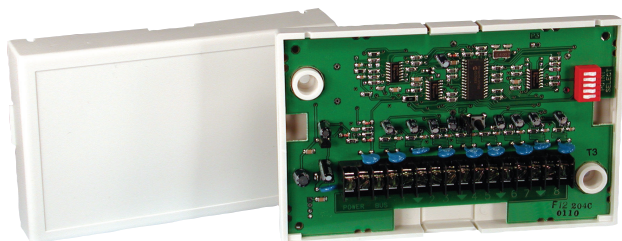
# DS7432-serie fjernmoduler med otte indgange

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Invented for life



- Adresserer op til otte inputsløjfer
- Seriel dobbelt end-of-line (EOL)-kabelføring med status for hærværk (DS7432E)

DS7432-seriens fjernmoduler med otte indgange omfatter DS7432 og DS7432E. Begge moduler adresserer op til otte inputsløjfer fra konventionelle kontakter til kontrolpanelets multiplexbus. DS7432E har yderligere en seriel dobbelt end-of-line (EOL)-kabelkonfiguration. DS7432E adresserer op til 16 inputkontakter (alarm og hærværk for hver sløjfe). DS7432 bruger en 47 kΩ modstand pr. indgang. DS7432E anvender 22 kΩ + 47 kΩ pr. indgang.

## Certificering og godkendelser

| Model  | Certificering og godkendelser                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DS7432 | UL AMCX: Alarmenheder, central station (UL1610)<br>UL AOTX: Lokale alarmenheder (UL609)<br>UL APAW: Alarmenheder, politistation (UL365)<br>UL NBSX: Tyverialarmenheder, private (UL1023)<br>UL UOXX: Kontrolenhedstilbehør, system (UL864)<br>UL UTOU: Kontrolenheder og tilbehør af privatsystemtypen (UL985) |

## Model Certificering og godkendelser

DS7432E

| Region | Overholdelse af lovmæssige forskrifter/kvalitetsmærker |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europa | CE                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | CE                                                     | 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)                                                                                                                                                                       |
| USA    | UL                                                     | DS7432: 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 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)                                                                                                                                                                                               |

| Region | Overholdelse af lovmæssige forskrifter/kvalitetsmærker |                            |
|--------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
|        | NYC-MEA                                                | DS7432: 274-94-E, Vol. IV  |
|        | NYC-MEA                                                | DS7432: 274-94-E, Vol. III |

### Bemærkninger om installation/konfiguration

#### Kompatibilitetsoplysninger

DS7432-seriens moduler kan kun tilsluttes følgende kontrolpaneler, hvis de har fået tilføjet et multipleksudvidelsesmodul.

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Indbrudsalarmcentral | D9412GV2-kontrolpanel       |
|                      | D7412GV2-kontrolpanel       |
|                      | D9412G Alarmcentral         |
|                      | D7412G Alarmcentral         |
|                      | DS7400XiV4-kontrolpanel     |
| Multipleksmoduler    | DS7400Xi-kontrolpanel       |
|                      | D8125MUX-multipleksbusmodul |
|                      | DS7430 Busmodul, 1 M-bus    |
|                      | DS7436 Busmodul, 2 M-bus    |



#### Bemærk

DS7432E er kompatibel med D9412GV2, D9412G, D7412GV2 og D7412G, når PCB-jumperen er indstillet til DS7432-tilstand.

#### Antal moduler

Antallet af DS7432-serie moduler, som er forbundet til et system, afhænger af kontrolpanelet.

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Alarmcentral     | Antal Multiplex udvidelsesmoduler |
| DS7400Xi         | Op til 15                         |
| DS7400XiV4       | Op til 30                         |
| D9412GV2, D9412G | Op til 30                         |
| D7412GV2, D7412G | Op til 8                          |

#### Ledningsføring

Se brugerhåndbogen til multiplex-udvidelsesmodulet angående multiplex-ledningsføringskrav.

Maks. impedans: 4,05  $\Omega$  ved +20°C nominel

| Afstand (ca.) | Størrelse |
|---------------|-----------|
| 76 m          | 0,65 mm   |
| 193 m         | 1,02 mm   |
| 250 ft        | 22 AWG    |
| 600 ft        | 18 AWG    |

Den anbefalede ledningsføring til kontrolpanelet er at benytte et firetrådet kabel. Der må ikke anvendes skærmet eller parsnoet kabel.



#### Bemærk

Ved anvendelse i forbindelse med brandalarmsystemer kræves der et 18 AWG-kabel.

### Tekniske specifikationer

#### Kredsløbsparametre

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Udløserenhed - kredsløbstype: | Klasse B, type A |
| Signallinjekredsløbstype:     | Klasse B, type 4 |

#### Miljøforhold

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Temperatur (drift): | 0°C til +50°C (+32°F til +122°F) |
|---------------------|----------------------------------|

#### Effektkrav

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Strømforbrug:         | 10 mA maks.                              |
| DS7432 EOL-modstand:  | 47 k $\Omega$                            |
| DS7432E EOL-modstand: | 22 k $\Omega$ +47 k $\Omega$ pr. indgang |
| Spænding:             | 12 VDC nominelt                          |

### Bestillingsoplysninger

#### DS7432E fjernmodul med otte indgange

Inkluderer seriel dobbelt end-of-line (EOL)-kabelkonfiguration. Adresserer op til 16 indgangskontakter (alarm og hævværk for hver sløjfe).

Bestillingsnummer **DS7432E**

#### Repræsenteres af:

**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