

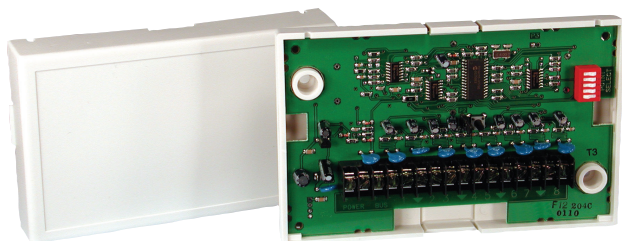
# DS7432 Expansionsenheter med åtta sektioner

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Invented for life



- ▶ Adresserar upp till åtta sektioner
- ▶ Dubbelbalanserad (DS7432E)

DS7432-serien med expansionsenhet för åtta sektioner består av modellerna DS7432 och DS7432E. Båda expansionsenheterna adresserar upp till åtta sektioner i konventionella kontakter till centralapparats multiplexbuss. DS7432E har dubbelbalanserade sektioner. DS7432E adresserar upp till 16 inkommande kontakter (larm och sabotage för varje slinga). DS7432 använder en 47 kΩ-resistor per sektion. DS7432E använder 22 kΩ + 47 kΩ per sektion.

### Certifikat och godkännanden

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning
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)

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning
	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

### Installations- och konfigurationskommentarer

#### Kompatibilitetsinformation

Expansionsenheterna i DS7432-serien kan endast anslutas till följande centralapparater med en multiplexexpansionsmodul.

Centralapparater	
	Centralapparat D9412GV2
	Centralapparat D7412GV2
	Centralapparat D9412G
	Centralapparat D7412G
	Centralapparat DS7400XiV4

	Centralapparat DS7400Xi
Bussinterface	D8125MUX Bussinterface
	DS7430 - Bussinterface
	DS7436 - Bussinterface med dubbla utgångar

**Obs**

DS7432E är kompatibel med D9412GV2, D9412G, D7412GV2 och D7412G när kretskortsbygeln är placerat i DS7432-läget.

**Antal expansionsenheter**

Antalet expansionsenheter som kan anslutas till ett system beror på centralapparaten

Centralapparat	Antal expansionsenheter som kan anslutas
DS7400Xi	Upp till 15
DS7400XiV4	Upp till 30
D9412GV2, D9412G	Upp till 30
D7412GV2, D7412G	Upp till 8

**Anslutningar**

Information om krav på multiplexledningsdragninng finns i bussinterfacens referensguide.

Maximal impedans: 4,05 Ω vid +20 °C (+68 °F) nominellt

Avstånd (cirka)	Storlek
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

Fyrledarkabel rekommenderas till centralapparaten. Använd inte skärmat eller partvinnad kabel.

**Obs**

18 AWG-ledning krävs för i brandvarningsinstallationer.

**Delar som medföljer**

Antal	Komponent
1	Expansionsenhet med 8 sektioner
1	Litteratur

**Tekniska specifikationer****Kretsparametrar**

Kretstyp för startenhet:	Klass B, typ A
Typ av ledningskrets för signalering:	Klass B, typ 4

**Miljöspecifikationer**

Temperatur (vid drift):	0–50 °C
-------------------------	---------

**Strömspecifikationer**

Strömförbrukning:	Maximalt 10 mA
DS7432-slutmotstånd	47 kΩ
DS7432E-slutmotstånd	22 kΩ+47 kΩ per sektion
Spänning:	12 VDC, nominellt

**Beställningsinformation****Expansionsenhet med åtta sektioner DS7432E**

Konfigurerad som dubbelbalanserad. Adresserar upp till 16 ingångskontakter (larm och sabotage för varje loop).

Ordernummer **DS7432E**

**Representerad av:**

**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