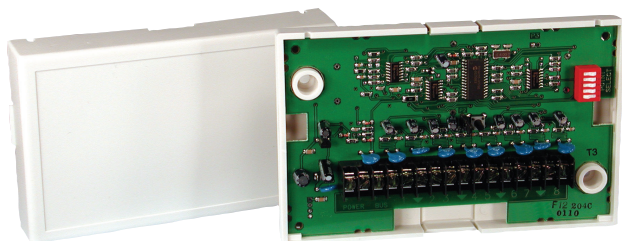


DS7432 Serie Remote-Module mit acht Eingängen

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Anschlüsse für bis zu acht Eingangsschleifen
- ▶ Serielle Dual-Endwiderstandsverdrahtung mit Sabotagezustand (DS7432E)

Die DS7432 Serie Remote-Module mit acht Eingängen umfassen die Modelle DS7432, DS7432-CHI und DS7432E. Alle Module schließen bis zu acht Eingangsschleifen herkömmlicher Kontakte an den Multiplexbus der Zentrale an. Das DS7432E verfügt über eine zusätzliche serielle Dual-Endwiderstands-Verdrahtungskonfiguration. Das DS7432E adressiert bis zu 16 Eingangskontakte (Alarm und Sabotage für jede Schleife). Das DS7432 und das DS7432-CHI verwenden jeweils einen 47-kΩ-Widerstand pro Eingang. Das DS7432E nutzt 22 kΩ + 47 kΩ pro Eingang.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
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)

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
	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

Planungshinweise

Kompatibilität

Zentralen	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E D9412GV4/D7412GV4 D9412GV3/D7412GV3 D9412GV2/D7412GV2 D9412G/D7412G DS7400XiV4 DS7400Xi
Multiplex-Module	D8125MUX Multiplexbus-Schnittstelle DS7430 Multiplex-Koppler DS7436 Multiplex-Koppler



Hinweis

Das DS7432E ist mit B9512G, B8512G, D9412GV3, D7412GV3, D9412GV2, D7412GV2, D9412G und D7412G kompatibel, wenn die Brücke der Platine auf den DS7432-Modus eingestellt ist.

Anzahl der Module

Die Anzahl der Module der DS7432 Serie, die an ein System angeschlossen werden können, hängt von der Zentrale ab.

Zentrale	Anzahl der Multiplex-Koppler
DS7400Xi	Bis zu 15
DS7400XiV4	Bis zu 30
B9512G	Bis zu 95
B8512G	Bis zu 85
D9412GV4, D9412GV3, D9412GV2, D9412G	Bis zu 30
D7412GV3, D7412GV2, D7412G	Bis zu 8

Verdrahtung

Weitere Informationen zur Multiplex-Verdrahtung finden Sie im technischen Handbuch zum Multiplex-Koppler.

Max. Widerstand: 4,05 Ω bei +20 °C nominal

Abstand (ca.)	Größe
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm

Vertreten von:

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

250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

Die empfohlene Verdrahtung mit der Zentrale sieht vieradrige Kabel vor. Verwenden Sie weder geschirmte noch Kabel mit verdrehten Aderpaaren.



Hinweis

Bei Einsatz in Brandmeldesystemen ist ein 18-AWG-Kabel (1,02 mm) erforderlich.

Technische Daten

Schaltkreisparameter

Auslösegerät yp:	Klasse B, Ausführung A
Signalschaltung styp:	Klasse B, Ausführung 4

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
---------------------	-----------------

Stromversorgung

Stromaufnahme:	max. 10 mA
DS7432 Leitungsabschlusswiderstand:	47 k Ω
DS7432E Leitungsabschlusswiderstand:	22 k Ω + 47 k Ω pro Eingang
Spannung:	12 VDC nominal

Bestellinformationen

DS7432E Multiplex-Modul, 8 Eingänge
Multiplex-Koppler für acht Meldegruppen.
Bestellnummer **DS7432E**

DS7432 absetzbares Modul, 8 Eingänge
Bestellnummer **DS7432**