

DS7460i Eingangsmodul, zwei Meldergruppen

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Überwacht zwei Schutzschleifen
- ▶ Einsetzbar bei Brand- und Sicherheitsanwendungen mit UL-Zulassung
- ▶ Programmierbarer DIP-Schalter

Das DS7460i Eingangsmodul mit zwei Meldegruppen funktioniert mit kompatiblen Multiplex-Systemen, verwendet zwei Multiplex-Meldegruppenadressen und überwacht bis zu zwei separate Meldegruppen. Es ist per DIP-Schalter parametrierbar und verfügt über zwei überwachte Eingangsmeldegruppen zum Anschließen von herkömmlichen Schließkontakten (NO) oder Öffnerkontakten (NC).

Funktionen

Überwacht zwei Schutzschleifen

Die zwei Schutzmeldegruppen dienen zum Überwachen von potenzialfreien Schließer- (NO) oder Öffnerkontakten (NC). Sie werden mit 47-k Ω -Leitungsabschlusswiderständen überwacht. Meldegruppe 1 kann als Magnetkontakt verwendet werden, indem ein Magnet in Kombination mit dem Reedschalter montiert und der Leitungsabschlusswiderstand für Meldegruppe 1 entfernt wird. Meldegruppe 1 darf nicht als Magnetkontakt und gleichzeitig zur Überwachung von anderen Kontakten verwendet werden.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
USA	UL NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), 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)

Planungshinweise

Kompatibilität

Zentralen	D9412GV2, D7412GV2 und D7212GV2 Zentrale
	D9412G, D7412G und D7212G Zentrale
	D9124 Brandmeldezentrale
	DS7400Xi Zentrale
Multiplex-Module	D8125MUX Multiplexbus-Schnittstelle
	DS7430 Multiplex-Koppler
	DS7436 Multiplex-Koppler

Das DS7460i Modul erfordert einen Multiplex-Koppler für die Verbindung mit den Zentralen.

Brandmeldesysteme

Für Brandmeldeanlagen mit UL-Zulassung müssen Schließkontakte (NO) verwendet werden. Bestellen Sie für Brandmeldeanlagen die Multiplex-Leitungsabschlusswiderstände für Brandmeldegruppen (Teilenr.: 28010) in der erforderlichen Menge.

Verdrahtung

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

Abstand (ca.)	Größe
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

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

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Eingangsmodul (zwei Meldegruppen)
2	Multiplex-Meldegruppen-Leitungsabschlusswiderstand (Teilenr.: 26069)
1	Befestigungszubehör
1	Dokumentation

Technische Daten

Schaltkreisparameter

Auslösegerätetyp:	Klasse B, Ausführung A
Signalschaltungstyp:	Klasse B, Ausführung 4
Anforderungen an Meldegruppe:	Zwei Multiplex-Adressen

Umgebungsbedingungen

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

Stromversorgung

Stromaufnahme:	max. 1 mA
----------------	-----------

Bestellinformationen

DS7460I Eingangsmodul, zwei Meldergruppen
2-Meldergruppen-Erweiterungsmodul.
Bestellnummer **DS7460I**

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