

Yhden vyöhykkeen DS7461i-tulomoduuli

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Valvoo yhtä tehorajoitettua suojausvyöhykettä
- ▶ Voidaan käyttää UL Listed -hyväksytyissä paloilmoin- ja turvasovelluksissa
- ▶ DIP-kytkinohjelmointi

Yhden vyöhykkeen DS7461i-tulomoduulia voidaan käyttää yhteensopivissa multiplekserijärjestelmissä. Se käyttää yhtä multiplekserin vyöhykeosoitetta. Moduuli ohjelmoidaan DIP-kytkimillä ja siinä on yksi valvottu tulovyöhyke, johon voidaan kytkeä tavallisia sulkeutuvia (NO) tai avautuvia (NC) tuloliitäntöjä.

Toiminnot

Valvottu vyöhyke

Tehorajoitettu suojausvyöhyke on suunniteltu avautuvien ja sulkeutuvien kuivaliitäntöjen valvontaan. Valvonnassa käytetään 47 kΩ:n linjapäättevastuksia. Suojausvyöhyke voidaan muuttaa magneettikoskettimiksi asentamalla kielikytkimeen magneetti ja poistamalla suojausvyöhykkeen linjapäättevastus. Suojausvyöhykettä ei voi käyttää samanaikaisesti magneettikoskettimena ja muiden koskettimien valvontavyöhykkeenä.

Sertifikaatit ja hyväksynät

Kirjaukset ja hyväksynät:
UL AMCX: Central-station Burglar Alarm Units (UL1610)
UL AOTX: Local Burglar Alarm Units and Systems (UL609)

UL APAW: Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems (UL365)

UL NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023)

UL UOXX: Control Units for Fire-protective Signaling Systems (UL864)

UL UTOU: Household Fire Warning System Units (UL985)

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit
Eurooppa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Yhdysvallat	UL 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 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit
UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
CSFM	California State Fire Marshal (see our website)

Huomautuksia asennuksesta ja kokoonpanosta

Yhteensopivuustiedot

Ohjauspaneelit	D9412GV2-, D7412GV2- ja D7212GV2- rikosilmoitinkeskukset
	D9412G-, D7412G- ja D7212G- rikosilmoitinkeskukset
	D9124-paloilmoitinkeskus
	DS7400Xi-rikosilmoitinkeskus
Multiplekserimoduulit	D8125MUX Multiplekserin väyläliitäntä
	DS7430 Osoitettavan väylän laajennusmoduuli
	DS7436 Osoitettava väylän laajennusmoduuli

DS7461i-sarjan moduulit voidaan kytkeä rikosilmoitinkeskukseen osoitettavan väylän laajennusmoduulilla.

Paloilmoitinsovellukset

UL Listed -paloilmoitinsovelluksissa on käytettävä sulkeutuvia (NO, Normally open) liitäntöjä. Paloilmoitinsovelluksiin on hankittava tarvittava määrä paloilmaisinvyöhykkeiden linjapäätevastuksia (osanumero 28010).

Johdotus

Impedanssi enintään: 4,05 Ω +20 °C-asteessa (nimellinen)

Etäisyys (noin)	Koko
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
	22 AWG
	18 AWG

Multiplekserin johdotusvaatimukset on selvitetty multiplekserin laajennusmoduulin ohjeessa. Rikosilmoitinkeskuksen johdoksi suositellaan nelijohtimista kaapelia. Älä käytä suojattua kaapelia tai kierrettyä parikaapelia.



Huomautus

Paloilmoitinsovelluksissa edellytetään 18 AWG -johtoa.

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Komponentti
1	Yhden vyöhykkeen tulomoduuli
1	Multiplekserivyöhykkeen linjapäätevastus (osanro: 26069)
1	Laitepakkaus
1	Ohjepakkaus

Tekniset tiedot

Piiriominaisuudet

Lähdelaiteen tyyppi:	Luokka B (A-luokka)
Merkinantolaitteen piirityyppi:	Luokka B (Luokka 4)
Vyöhykkeiden vaatimukset:	Yksi multiplekserin osoite

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila:	0 °C - +50 °C
------------------	---------------

Tehovaatimukset

Virrankäyttö:	enintään 0,5 mA
---------------	-----------------

Tilautiedot

Yhden vyöhykkeen DS7461i-tulomoduuli

Valvottu tulovyöhyke sulkeutuvia (NO) tai avautuvia (NC) tuloliitäntöjä varten. DIP-kytkinohjelmointi
Tilausnumero **DS7461I**

Edustaja:

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