

DS7460I Module extension bus multiplex 2 boucles

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Supervision de deux boucles de protection
- ▶ Possibilité d'utiliser le module dans les applications de sécurité et de détection de fumée homologuées UL
- ▶ Programmable par interrupteur DIP

Le module d'entrée deux zones DS7460i est conçu pour fonctionner avec les systèmes multiplex compatibles. Il occupe deux adresses de zone multiplex sur le système et peut surveiller un maximum de deux zones séparées. Il est programmable par interrupteur DIP et comporte deux zones d'entrée supervisées pour la connexion de contacts normalement ouverts (NO) ou normalement fermés (NF) conventionnels.

Fonctions

Supervision de deux boucles de protection

Les deux zones de protection sont conçues pour surveiller les contacts secs NO ou NF. Elles sont supervisées par des résistances de fin de ligne de 47 k Ω .

La zone 1 peut servir de contact magnétique en cas de montage d'un aimant combiné à l'interrupteur à lames et de retrait de la résistance de fin de ligne pour la zone 1. Cette zone ne peut pas servir de contact magnétique et être utilisée pour surveiller d'autres contacts en même temps.

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Europe	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
États-Unis	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)

Remarques sur l'installation/la configuration

Informations de compatibilité

Centrales d'alarme	Centrale d'alarme D9412GV2, D7412GV2 et D7212GV2
	Centrale d'alarme D9412G, D7412G et D7212G
	D9124 Centrale d'alarme incendie
	Centrale d'alarme DS7400Xi
Modules multiplex	D8125MUX Interface de bus multiplex
	DS7430 Module d'extension multiplex
	DS7436 Module d'extension multiplex

Le module DS7460i nécessite un module d'extension multiplex pour se connecter aux centrales d'alarme.

Applications de détection de fumée

Pour les installations d'incendie homologuées UL, des contacts normalement ouverts (NO) doivent être utilisés. Pour les installations d'incendie, commandez la quantité nécessaire de résistances de fin de ligne de zone d'incendie multiplex (P/N : 28010).

Câblage

Impédance maximale : 4,05 Ω à +20 °C nominal

Distance (approx.)	Taille
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	1,2 mm

Consultez le guide de référence du module d'extension multiplex pour connaître les exigences de câblage multiplex. Le câblage recommandé vers la centrale d'alarme est un câble à quarts en étoile (quatre fils). N'utilisez pas de câble blindé ou à paire torsadée.



Remarque

Pour les applications de détection de fumée, un câble de 1,2 mm (18 AWG) est nécessaire.

Composants

Quantité	Composant
1	Module d'entrée deux zones
2	Résistance de fin de ligne de zone multiplex (P/N : 26069)
1	Matériel annexe
1	Documentation

Caractéristiques techniques

Paramètres du circuit

Type de circuit du périphérique d'initialisation :	Classe B (Style A)
Type de circuit de la ligne de signalisation :	Classe B (Style 4)
Conditions requises pour une zone :	Deux adresses multiplex

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement :	0 °C à +50 °C
---------------------------------	---------------

Alimentation requise

Appel de courant :	1 mA maximum
--------------------	--------------

Informations de commande

DS7460I Module extension bus multiplex 2 boucles
Module d'entrée deux zones.
Numéro de commande **DS7460I**

Représenté par :

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