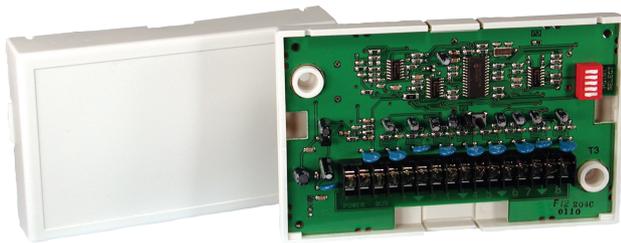


Modules à distance de 8 entrées DS7432 Series

www.boschsecurity.com



- ▶ Permet d'adresser jusqu'à 8 boucles d'entrée
- ▶ Câblage de résistance de fin de ligne double en série avec état de l'interrupteur de dérangement (DS7432E)

Les modules distants de 8 entrées DS7432 Series comprennent les modèles DS7432, DS7432-CHI et DS7432E. Tous les modules permettent d'adresser jusqu'à 8 boucles d'entrée de contacts conventionnels au bus de la centrale.

Le DS7432E présente une configuration de câblage de résistance de fin de ligne double en série supplémentaire. Le modèle DS7432E permet d'adresser jusqu'à 16 contacts d'entrée (alarme et intégrité pour chaque boucle). Les modèles DS7432 et DS7432-CHI utilisent chacun une résistance de 47 k Ω par entrée. Le DS7432E utilise 22 k Ω + 47 k Ω par entrée.

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité
Europe	CE
	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
États-Unis	UL DS7432: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité
	(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)
NYC-MEA	DS7432: 274-94-E, Vol. IV
NYC-MEA	DS7432: 274-94-E, Vol. III

Remarques sur l'installation/la configuration

Compatibilité

Centrales	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E D9412GV4/D7412GV4 D9412GV3/D7412GV3 D9412GV2/D7412GV2 D9412G/D7412G DS7400XiV4 DS7400Xi
Modules multiplex	Interface de bus multiplex D8125MUX Module d'extension multiplex DS7430 Module d'extension multiplex DS7436



Remarque

Le DS7432E est compatible avec les modules B9512G, B8512G, D9412GV3, D7412GV3, D9412GV2, D7412GV2, D9412G et D7412G lorsque le cavalier de la carte à circuits imprimés est en mode DS7432.

Nombre de modules

Le nombre de modules de la série DS7432 connectés à un système dépend du panneau de contrôle.

Centrale	Nombre de modules d'extension multiplex
DS7400Xi	Jusqu'à 15
DS7400XiV4	Jusqu'à 30
B9512G	Jusqu'à 95
B8512G	Jusqu'à 85
D9412GV4, D9412GV3, D9412GV2, D9412G	Jusqu'à 30
D7412GV3, D7412GV2, D7412G	Jusqu'à 8

Câblage

Consultez le guide de référence du module d'extension multiplex pour connaître les exigences de câblage multiplex.

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

Distance (approx.)	Dimensions
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

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

Le câblage recommandé vers la centrale est un câble à quartes 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.

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

Caractéristiques environnementales

Température (en fonctionnement) :	0 à +50 °C
-----------------------------------	------------

Alimentation requise

Appel de courant :	10 mA maximum
Résistance de fin de ligne DS7432 :	47 kΩ
Résistance de fin de ligne DS7432E :	22 kΩ +47 kΩ par entrée
Tension :	12 Vcc, nominal

Informations de commande

DS7432E Module multiplex, 8 boucles

Unité d'extension multiplex huit zones.
Numéro de commande **DS7432E**

DS7432 Module déporté 8 boucles

Adressage d'un maximum de 8 boucles d'entrée de contacts conventionnels au bus du système de sécurité.

Numéro de commande **DS7432**