

L'Extension de Zone BUS permet d'augmenter le nombre de détecteurs BUS que l'on peut connecter à la ProSYS à plus de 32 détecteurs (16 pour la ProSYS 16).

Chaque Extension de Zone BUS crée un BUS séparé utilisé uniquement pour connecter des détecteurs BUS. Le BUS séparé augmente la sécurité du système en cas de sabotage d'un détecteur BUS.

Chaque Extension de Zone BUS peut être définie pour supporter 8, 16, 24 ou 32 détecteurs BUS.

Les instructions suivantes expliquent comment connecter un détecteur BUS à la ProSYS en utilisant l'Extension de Zone BUS.

### Notes :

La communication avec l'Extension de Zone BUS est supportée par le ProSYS version 7 et supérieure.

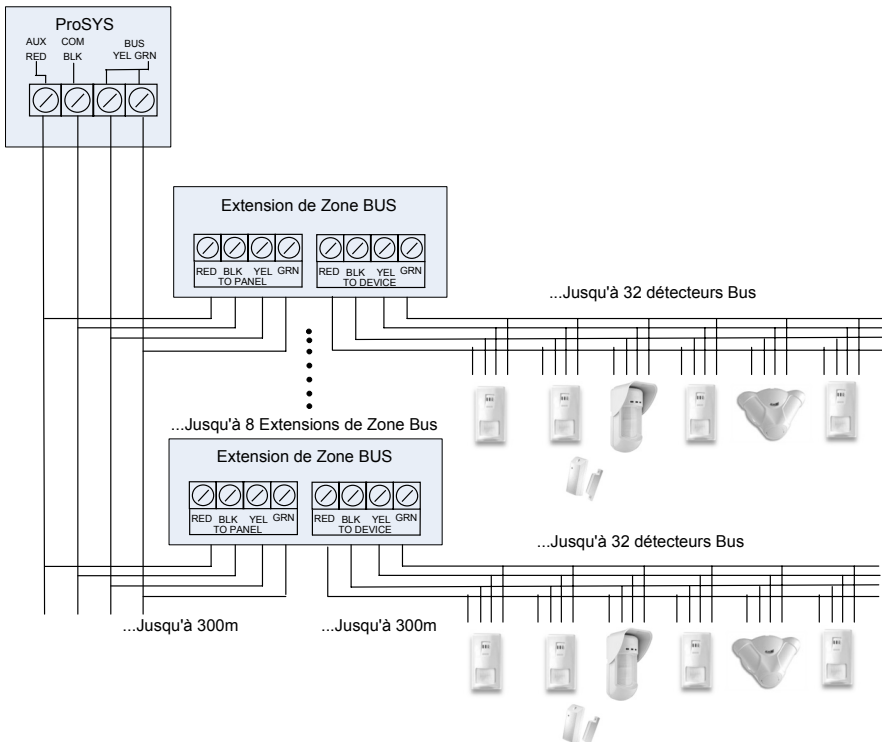
L'Extension de Zone BUS est supportée par le logiciel Upload/Download version 3.2.X.X et supérieure.

## Installation

### Note :

Pour un maximum de stabilité, il est préférable de NE PAS dépasser un total de :

- 1) 300 mètres de câble de l'Extension de Zone BUS à la centrale ProSYS
- 2) 300 mètres de câble de l'Extension de Zone BUS au dernier détecteur BUS



## Paramétrage des DIP Switchs

SW1 : ID						
Switch	Description	Valeur par défaut				
SW1 (1 - 3)	Défini le numéro ID de l'Extension de Zone BUS	ID	SW1 - 1	SW1 - 2	SW1 - 3	ID 1
		1	Off	Off	Off	
		2	On	Off	Off	
		3	Off	On	Off	
		4	On	On	Off	
		5	Off	Off	On	
		6	On	Off	On	
		7	Off	On	On	
		8	On	On	On	
SW1 - 4	Inutilisé					
SW2 : Config.						
Switch	Description	Valeur par défaut				
SW2 (1 - 2)	Défini le nombre de zones BUS supportées par l'Extension	Nombre de Zones BUS	SW2 - 1	SW2 - 2	8 Zones BUS (Off,Off)	
		8	Off	Off		
		16	On	Off		
		24	Off	On		
		32	On	On		
SW2 - 3	Inutilisé					
SW2 - 4	Contrôle la configuration du bornier d'autoprotection <b>On</b> : Le bornier d'AP est court-circuité <b>Off</b> : Le bornier d'AP est ouvert. Utilisé pour connecter un contact d'AP	Off				

## Connecteurs

Jumper	Fonction
J1	Connecteur BUS rapide vers <b>BUS des détecteurs BUS</b>
J2	Connecteur BUS rapide vers <b>BUS centrale ProSYS</b>

## LEDs

LED	Condition	Description
LD2 Device Trbl	Communication entre l'Extension de Zone BUS et les détecteurs BUS	<b>On</b> : Communication OK <b>Clignote</b> : Défaut de communication entre l'extension de zone BUS et un des détecteurs BUS, ou aucune zone BUS définie sur l'Extension de Zone BUS
LD3 Power	Communication entre la ProSYS et l'Extension de Zone BUS	<b>On</b> : Alimentation et Communication OK <b>Clignote</b> : Défaut de communication entre l'Extension de Zone BUS et la ProSYS

## Programmation



Les instructions suivantes décrivent la procédure pour programmer un détecteur BUS sur la ProSYS en utilisant l'Extension de Zone BUS.

### Note :

En utilisant la fonctionnalité d'Apprentissage Automatique (Auto-Install) de la ProSYS, le système vous guidera dans la procédure mentionnée ci-dessous.


### Etape 1 : Ajout de l'Extension de Zone BUS

1. Aller dans le menu Installateur et sélectionner [7] Accessoires > [1] Aj./Suppr. Module > [2] Extens. Zone.

- Utiliser les touches  et  pour positionner le curseur sur le numéro ID de l'Extension de Zone BUS que vous voulez ajouter (ou supprimer).

**Note :**

Assurez-vous que le paramétrage physique du DIP Switch ID de l'extension de zone (SW1 1-3) est identique au numéro ID sélectionné pendant la programmation.

- Placer le curseur sur le champ TYPE et utiliser la touche  pour sélectionner :  
BZE08 : Extension de 8 zones BUS  
BZE16 : Extension de 16 zones BUS  
BZE24 : Extension de 24 zones BUS  
BZE32 : Extension de 32 zones BUS

**Note :**

Assurez-vous que le type physique de l'extension de zone est le même que celui paramétré par le DIP Switch SW2 (1-2).

- Appuyer sur  pour confirmer.


## Etape 2 : Définition du type de détecteurs BUS connectés à l'Extension de Zone BUS

- L'afficheur montrera :

**BUS Zone:**


**(x:yy) TYPE=PAS**

Dans la désignation x:yy, le x représente le numéro ID de l'Extension de Zone BUS, et le yy représente le numéro ID du détecteur BUS qui est connecté à l'extension de zone, comme paramétré par le DIP Switch du détecteur.

En utilisant la touche , sélectionner le type du détecteur.

**Note :**

Le maximum de yy est défini par le type de l'Extension Zone BUS. Par exemple, pour BZE24, le maximum de yy sera 24.

- Appuyer sur  pour aller au détecteur BUS suivant.

## Etape 3 : Assigner un Détecteur BUS à une Zone

- Du menu Installateur, sélectionner [2] Zones > [1] Une par Une. L'affichage suivant apparaît :

**ZONE UNE PAR UNE**

**ZONE = 001 (X:YY)**

- Sélectionner un numéro de zone dont la désignation (x:yy) est équivalente à celle définie pour le détecteur BUS. (Le x représente le numéro ID de l'Extension de Zone BUS, et le yy représente le numéro ID du détecteur BUS qui est connecté à l'extension de zone, comme paramétré par le DIP Switch du détecteur).


Appuyer sur  pour accéder à la première catégorie.

- Définir les Partitions, Groupes, Type de Zone et Son pour Zone

- Dans la catégorie Nature, l'afficheur montrera :

**Z:zzz NATURE:**

**[1] ZONE BUS**

Appuyer sur  pour confirmer.

**Note :**

zzz représente le numéro de zone dans le système.

- L'afficheur montrera :

**Z:zzz COUPLER:**

**(x:yy) TYPE=\*\*\*\***

C'est un écran *Lecture Seule*. Assurez-vous que vous avez sélectionné le bon détecteur BUS.

6. Valider par (#/6). La catégorie Rapidité n'est pas applicable pour une zone BUS.
7. Valider par (#/6), donner un nom et appuyer sur (#/6).

➤ **Pour utiliser l'entrée zone supplémentaire des détecteurs iWISE BUS :**

Pour utiliser l'entrée du détecteur iWISE BUS, vous devez la lier à une des zones qui n'est pas un détecteur Zone BUS.

1. Du menu Installateur, sélectionner [2] Zones > [1] Une par Une. L'affichage suivant apparaît :  
**ZONE UNE PAR UNE**  
**ZONE = 001 (X:YY)**
2. Sélectionner le numéro de zone que vous voulez assigner à l'entrée.

**Note :**

Ne pas sélectionner une zone dont la désignation (x:yy) a déjà été assignée à un détecteur BUS.

3. Définir les Partitions, Groupes, Type de Zone et Son pour Zone
4. Dans la catégorie Nature, sélectionner la nature appropriée de l'entrée Zone BUS :  
ENTREE BZ NF  
ENTR. BZ EOL  
ENT. BZ DEOL  
ENTREE BZ NO  
ENT. BZ TEOL
5. Valider par (#/6). Sélectionner la zone BUS à laquelle l'entrée est rattachée. Le champ **Type** sera mis à jour automatiquement une fois la zone sélectionnée.  
Valider par (#/6). Définir la rapidité (temps de réponse).
6. Valider par (#/6), donner un nom et appuyer (#/6).

**Etape 4 : Modification des paramètres des Détecteurs BUS**

1. Du menu Installateur, sélectionner [2] Zones > [0] Divers > [3] BUS-Zone Prms.
2. Sélectionner la zone à laquelle la Zone BUS a été assignée et appuyer sur (#/6).
3. Configurer les paramètres pour le détecteur BUS.

**Spécifications Techniques**

<b>Alimentation</b>	13.8V
<b>Consommation</b>	20mA
<b>Dimension</b>	10.5 cm x 6.6 cm x 1.8 cm
<b>Connexion à la centrale</b>	4 fils BUS, jusqu'à 300 m de la centrale

**Contacteur RISCO Group**

RISCO Group offre un service clientèle et un support produit. Vous pouvez nous contacter via notre site web ([www.riscogroup.com](http://www.riscogroup.com)) ou via les numéros de téléphone et emails suivants :

<b>Royaume Uni</b> Tel: +44-161-655-5500 <a href="mailto:technical@riscogroup.co.uk">technical@riscogroup.co.uk</a>	<b>Espagne</b> Tel: +34-91-490-2133 <a href="mailto:support-es@riscogroup.com">support-es@riscogroup.com</a>	<b>Belgique</b> Tel: +32-2522-7622 <a href="mailto:support-be@riscogroup.com">support-be@riscogroup.com</a>	<b>Brésil</b> Tel: +1-866-969-5111 <a href="mailto:support-br@riscogroup.com">support-br@riscogroup.com</a>	<b>Pologne</b> Tel: +48-22-500-28-40 <a href="mailto:support-pl@riscogroup.com">support-pl@riscogroup.com</a>
<b>Italie</b> Tel: +39-02-66590054 <a href="mailto:support@riscogroup.it">support@riscogroup.it</a>	<b>France</b> Tel: +33-164-73-28-50 <a href="mailto:support-fr@riscogroup.com">support-fr@riscogroup.com</a>	<b>USA</b> Tel: +1-631-719-4400 <a href="mailto:support-usa@riscogroup.com">support-usa@riscogroup.com</a>	<b>Chine</b> Tel: +86-21-52-39-0066 <a href="mailto:support-cn@riscogroup.com">support-cn@riscogroup.com</a>	<b>Israël</b> Tel: +972-3-963-7777 <a href="mailto:support@riscogroup.com">support@riscogroup.com</a>

Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée de quelque façon que ce soit sans avoir reçu au préalable l'autorisation écrite de l'éditeur.