

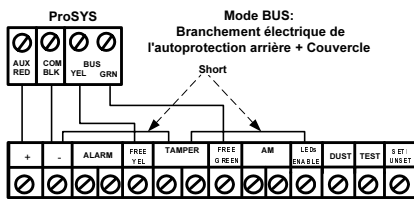
Détecteur extérieur WatchOUT DT : Installation en mode BUS

L'information communiquée dans ce document concerne exclusivement l'installation du WatchOUT DT en mode BUS. Jusqu'à 32 détecteurs BUS peuvent être installés sur le Bus RS485 du ProSYS, permettant ainsi un gain de temps au niveau de l'installation électrique et garantissant un contrôle à distance et la réalisation de diagnostics.

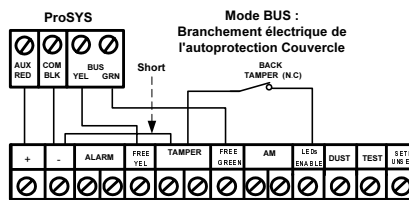
Câblage de la borne électrique

+, -	Pour le branchement d'une alimentation électrique de 12VDC. Reliez le pôle (+) aux AUX RED (rouges) et le pôle (-) au COM BLK (noires) des bornes du ProSYS.	AUTOPR. (TAMPER)	Pour l'installation électrique assurant la détection de l'autoprotection, cf. ci-dessous.
YELLOW	Pour la transmission de données avec le ProSYS. Reliez la borne au BUS YEL (jaune) du ProSYS.	LED ACTIVE (LED ENABLE)	Pour l'installation électrique assurant la détection de l'autoprotection, cf. ci-dessous.
GREEN	Pour la transmission de données avec le ProSYS. Reliez la borne au BUS GRN (vert) du ProSYS.	Remarque : Toutes bornes non mentionnées dans le tableau ci-dessous sont inutilisées.	

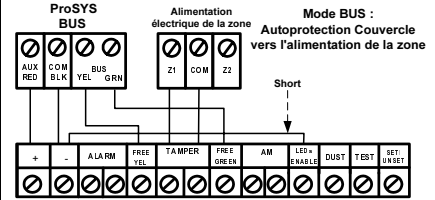
Autoprotection arrière et couvercle



Autoprotection couvercle seule



Autoprotection couvercle vers l'alimentation électrique de la zone



Réglages des micro-interrupteurs (DIP)

N° d'interrupteur DIP	Description
1 - 5	Sert à régler le numéro d'identification (ID) du détecteur. Pour ce faire, procédez de la même façon qu'avec tout autre accessoire du ProSYS. (Veuillez vous reporter au guide d'installation du ProSYS).
6 - 8	Inutilisés.

Programmation du ProSYS

Le chapitre suivant décrit les options logicielles de programmation qui peuvent être ajoutées au ProSYS, et qui permettent de paramétrer le détecteur WatchOUT DT comme détecteur en mode BUS. Le système peut ainsi recevoir jusqu'à 32 détecteurs BUS (16 en ProSYS 16), chacun d'eux s'inscrivant au détriment d'une zone du système.

Il est vivement recommandé de lire attentivement et de bien comprendre, dans leur intégralité, les instructions détaillées dans les guides d'installation et d'utilisation du ProSYS avant de programmer le WatchOUT.

Remarques :

Le WatchOUT est compatible avec les versions 4 xx et supérieures du logiciel ProSYS.

Le WatchOUT peut être programmé via le logiciel U/D (Upload/Download) à partir de la version UD 1.8 et supérieures.

Pour une stabilité optimale du fonctionnement, il est conseillé de NE PAS dépasser un total de 300 mètres (1000 pieds) de longueur de fils électriques pour la connexion du WatchOUT au BUS.

Ajout / Effacement du WatchOUT DT

Le WatchOUT fait partie d'une nouvelle catégorie d'accessoires ; zones BUS. L'ajout/ l'effacement du WatchOUT s'effectue comme pour tout autre accessoire, à une exception près : **Chaque détecteur de zone BUS Zone doit être attribué à une zone normale.**

Tout détecteur BUS peut être attribué à une zone physique électriquement branchée ou à une zone virtuelle.

Zone physique : toute zone sur la carte PCB du ProSYS (zones 1-8) ou sur une extension de zone électriquement branchée (ZE08, ZE16).

Zone virtuelle : toute zone sur une extension de zone BUS définie comme BZ08 ou BZ16.

Remarques :

Les zones BUS virtuelles ont un coût avantageux. Elles permettent l'extension des zones de votre système sans avoir à ajouter d'extensions de zones physiques. L'extension de zone BUS ne peut être utilisée que pour les détecteurs de zone BUS.

Pour ajouter une extension de zone BUS, sélectionnez le type BZ08 ou BZ16 lors de l'ajout de l'extension de zone (raccourci clavier [7][1][2]).

1. Pour ajouter / effacer le WatchOUT DT

- Du menu Installateur, accédez au menu Ajouter/Effacer : raccourci clavier [7][1][9][5] pour détecteurs de zones BUS.
- A l'aide des touches **Status** / **?** ou **Bypass** / **↔**, placez le curseur sur le numéro ID de zone BUS auquel vous voulez attribuer (ou pour lequel vous voulez effacer) un détecteur.

Remarque :

Assurez-vous que le numéro ID réel du détecteur est bien identique à celui que vous avez sélectionné lors de la programmation.

- Placez le curseur sur le champ de saisie TYPE et à l'aide de la touche **Stay** / **⏏**, sélectionnez l'option ODT15 pour le détecteur WatchOUT DT.
- Appuyez sur la touche **Disarm** / **#/6** pour valider.
- Répétez l'opération pour les autres détecteurs BUS.

2. Attribution du WatchOUT DT à une Zone


- Du menu Installateur, accédez aux Zones : une par option (raccourci clavier [2][1]).
- Sélectionnez le numéro de zone que vous souhaitez faire correspondre au détecteur BUS.

Remarque :

Si vous avez défini une extension de zone BUS, sélectionnez un numéro de zone parmi les zones virtuelles (définie par l'extension de zone BUS).



- Définissez les Partitions, Groupes, Type de zone et Son de zone.
- Dans la catégorie Terminer, sélectionnez la **Zone Bus** [5] suivie de la touche **Disarm** / **#/6**. L'écran suivant apparaît :

Z : 001 COUPLER:
ID : 01 TYPE : OPR15

- Sélectionnez le numéro de zone BUS à attribuer à la zone programmée. Le champ "Type" s'actualisera automatiquement lors de la sélection de la zone.
- Appuyez sur la touche  / **#/6**.

La catégorie "Réponse Circuit" ne s'applique pas à une zone BUS, l'écran suivant apparaît :


Z : 001 RAPIDITE:
P. d. a ZONE - BUS

- Appuyez sur la touche  , attribuez le label et appuyez sur  / **#/6**.

Paramétrage du WatchOUT DT

- Pour accéder à l'option de paramétrage du WatchOUT, appuyez sur **[2][0][3]** à partir du menu principal de l'Installateur. L'écran suivant apparaît :

PARAM. ZONE-BUS:
ZONE#=001 (0:01)

- Sélectionnez la zone correspondant à la zone BUS et appuyez sur la touche  / **#/6**. Vous pouvez maintenant programmer les paramètres du WatchOUT comme suit :

Zones – Divers : Zone BUS

Raccourcis clavier	Paramètre	Par défaut
[2][0][3][zzz][1]	Diodes LED Définit le mode de fonctionnement des diodes LED.	3 LED
[2][0][3][zzz][1][1]	Arrêt (Off) Désactive le fonctionnement des diodes LED.	
[2][0][3][zzz][1][2]	Rouge seulement Seule la diode rouge fonctionne. Cette option est vivement recommandée pour déjouer toute possibilité d'un éventuel intrus d' "étudier" le comportement du détecteur.	
[2][0][3][zzz][1][3]	3 diodes LED Les 3 diodes LED fonctionnent toutes.	
[2][0][3][zzz][2]	Sensibilité IRP Définit le degré de sensibilité PIR du détecteur (MW + IRP)	Normale
[2][0][3][zzz][2][1]..[4]	Options de degrés de sensibilité 1) Faible 2) Moyen 3) Normal 4) Elevé	
[2][0][3][zzz][3]	Portée MW Définit l'intervalle du canal micro-onde, la valeur maximale étant 23m.	Trimmer
[2][0][3][zzz][3][1]..[7]	Options de réglage de la portée MW 1) Minimum 2) 20% 3) 40% 4) 60% 5) 80% 6) Maximum 7) Potentiomètre (la valeur MW est définie par réglage du potentiomètre sur la carte PCB)	

Zones – Divers : Zone BUS

Raccourcis clavier	Paramètre	Par défaut
[2][0][3][zzz][4]	Logique d'alarme Détermine la logique suivant laquelle le détecteur définira une alarme.	PIR et MW (Micro-onde)
[2][0][3][zzz][4][1]	IRP et MW (Micro-onde) L'alarme est déclenchée quand les deux canaux PIR et MW lancent une alerte (ET Logique).	
[2][0][3][zzz][4][2]	IRP ou MW (Micro-onde) L'alarme est déclenchée quand l'un des deux canaux PIR ou MW lance une alerte (OU Logique).	
[2][0][3][zzz][5]	Type de lentille Définit la lentille en place sur le détecteur.	Grand angle
[2][0][3][zzz][5][1]..[2]	Types de lentilles - Options 1) Grand angle 2) Barrière / Longue portée	
[2][0][3][zzz][6]	Anti-Masque Définit le fonctionnement de la détection par anti-masque.	Activée
[2][0][3][zzz][6][1]..[2]	Options Anti-Masque 1) Désactivée 2) Activée (par défaut)	
[2][0][3][zzz][7]	Arm./ Désarm. Définit le fonctionnement des diodes LED de détection anti-masque lorsque le détecteur est armé.	Non
[2][0][3][zzz][7][1]	Non L'option AM (Anti-masque) est activée. Les diodes LED se comportent selon le paramétrage correspondant.	
[2][0][3][zzz][7][2]	Oui L'option AM (Anti-masque) est désactivée. Les diodes LED sont désactivées.	

Nouveaux paramètres du système










Système : contrôle du système

Raccourcis clavier	Paramètre	Par défaut
[1][2][36]	AM=Autoprotection (Tamper) Sert à déterminer le fonctionnement de la détection Anti-Masque. Oui : toute violation de l'anti-masque provoquera une alarme autoprotection. Non : toute violation de l'anti-masque sera considérée comme évènement de panne.	Réglage par défaut : Non

[1][2][37]	VBR= Autoprotection (Tamper) Sert à déterminer le fonctionnement de la détection par vibrations (seulement si le capteur de vibrations est installé). Oui : la détection de vibrations provoquera une alarme autoprotection. Non : la détection de vibrations sera considérée comme évènement de panne.	Non
-------------------	---	------------

Diagnostic

Le ProSYS vous permet de tester les paramètres de traduisant le fonctionnement du détecteur.

1. Du menu principal de l'utilisateur, appuyez sur la touche  [4] pour accéder au menu de Maintenance.
2. Tapez le code Installateur (ou Sous-installateur) et appuyez sur la touche  / .
3. Appuyez sur les touches [9] [1] pour accéder au menu du Diagnostic des zones BUS.
4. Tapez le numéro de la zone que vous voulez tester et ensuite appuyez sur  / . Le système accomplira alors le test de diagnostic test et une liste des paramètres de test apparaîtra, comme indiquée dans le tableau ci-dessous.
5. A l'aide des touches  /  et  / , visualisez les résultats du test de diagnostic.

User Menu: 4) Maintenance ◊ 9) Diagnostic ◊ 1) Zone Bus

Raccourcis clavier	Paramètre
[4][9][1][zzz]	Alimentation électrique du détecteur : affiche l'alimentation électrique du détecteur. Niveau IRP 1 : affiche le niveau DC du canal IRP 1. Intervalle: 0.1v - 4v. Niveau sonore IRP 1 : affiche le niveau AC du canal PIR 1. Intervalle : 0VAC (pas de bruit) - 4VA. Niveau IRP 2 : affiche le niveau DC du canal IRP 2. Intervalle: 0.1v - 4v. Niveau sonore IRP 2 : affiche le niveau AC du canal IRP 2. Intervalle: 0VAC (pas de bruit) - 4VA. Niveau MW 1 : niveau DC du canal MW 1. Intervalle : 0.1v - 4v. Niveau sonore MW 1 : niveau AC du canal MW 1. (0VAC (pas de bruit) - 4VAC). Niveau MW 2 : niveau DC du canal MW 2. Intervalle : 0.1v - 4v. Niveau sonore MW 2 : niveau AC du canal MW 2. (0VAC (pas de bruit) - 4VAC).

Royaume Uni

National Sales: 0870 60 510000
Tel: +44-161-655-5500
sales@riscogroup.co.uk
technical@riscogroup.co.uk

Suisse

Tel: +41-27-452-24-44
sales-ch@riscogroup.com
support-ch@riscogroup.com

Italie

Tel: +39-02-66590054
info@riscogroup.it
support@riscogroup.it

USA

Toll Free: 1-800-344-2025
Tel: +305-592-3820
sales-usa@riscogroup.com
support-usa@riscogroup.com

Espagne

Tel: +34-91-490-2133
sales-es@riscogroup.com
support-es@riscogroup.com

Brésil

Tel: +55-11-3661-8767
sales-br@riscogroup.com
support-br@riscogroup.com

France

Tel: +33-164-73-28-50
sales-fr@riscogroup.com
support-fr@riscogroup.com

Chine

sales-cn@riscogroup.com
support-cn@riscogroup.com

Belgique

Tel: +32-2522-7622
sales-be@riscogroup.com
support-be@riscogroup.com

Israël

Tel: +972(0)3-963-7777
info@riscogroup.com
support@riscogroup.com