

03819

Module d'extension By-alarm Plus 5 bornes E/S configurables pour contacts sans potentiel, contacts stores ou détecteurs de vibration. S'ils sont programmés comme sortie OC, l'absorption max est 250 mA. Aux bornes +AUX, max 800 mA.

Le module d'extension permet d'augmenter le nombre de zones et de sorties de la centrale lorsque celles qui sont disponibles ne sont pas suffisantes.

Il dispose de sa propre boîte avec fond et couvercle et permet de valider le microswitch pour l'anti-arrachement et l'anti-ouverture (désactivé par défaut) en phase de configuration.

L'emballage comprend 5 résistances 3k3Ω 1/4W, 5 résistances 4k7Ω 1/4W et 5 résistances 15kΩ 1/4W.

## BRANCHEMENTS

Les bornes « T1, T2, T3, T4 et T5 » peuvent être configurées comme :

- Entrée
- Sortie
- Sortie contrôlée

T1, T2, T3, T4 et T5 peuvent être configurées comme « stores » ou « à inertie/vibration »

Le dispositif reçoit l'alimentation et les commandes provenant du BUS et fournit deux sorties d'alimentation auxiliaire à 12 V (« AUX »). Pour l'alimentation auxiliaire (+AUX), brancher le négatif sur l'une des bornes de masse.

La connexion avec la centrale passe par un câble blindé à 4 fils (ou plus).

**Attention : Brancher la gaine sur une des bornes de masse (ou GND) uniquement côté centrale et lui faire suivre tout le BUS sans la brancher à la masse d'autres points.**

La connexion du module d'extension passe par les bornes « + D S - » de la centrale.

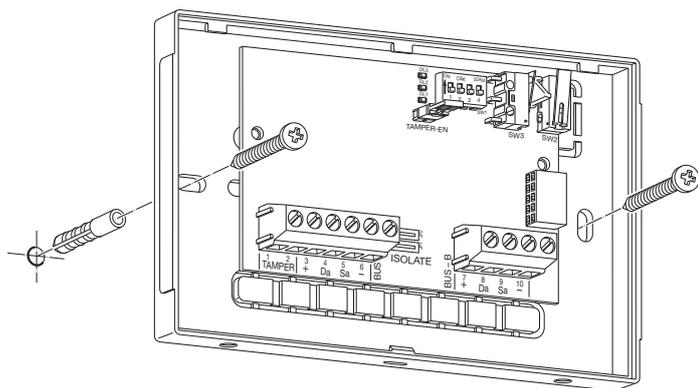
## SIGNALISATIONS DES LEDS

Led	Modalité		Signification
BUS	Clignote	rapidement	Dispositif en service et en phase de configuration
		lentement	Dispositif en service mais pas en phase de configuration
STATUT	1 clignotement bref		Dispositif fonctionnant correctement

En appuyant 3 secondes sur le bouton de configuration « ENROLL », les deux leds signalent l'adresse de la carte : le nombre de fois que la led « BUS » clignote indique le chiffre des dizaines alors que le nombre de fois que la led « STATE » clignote indique le chiffre des unités.

## INSTALLATION

1. Choisir la position appropriée à l'installation.
2. Ouvrir le couvercle en écartant les deux surfaces sur le côté des vis de fixation.
3. Maintenir la base sur le point de fixation et marquer les points de fixation de la base et de la languette anti-arrachement.
4. Faire passer les câbles à travers les orifices passe-câbles.
5. Fixer la base et la languette anti-arrachement à l'aide des vis d'ancrage.
6. Procéder à tous les branchements.
7. Procéder à l'adressage.
8. Monter le couvercle frontal sur la base et insérer les vis de fixation.



## CONFIGURATION

Pour tous les détails, consulter les manuels d'installation du système By-Alarm Plus et du logiciel By-alarm Plus Manager.



## CONSIGNES D'INSTALLATION

L'installation et la configuration doivent être réalisées par des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.

## CARACTÉRISTIQUES

- Tension d'alimentation via bus : de 9 à 15 V
- Consommation de courant : 20 mA
- Courant maximum disponible :
  - aux bornes +AUX : 800 mA
  - pour connexion à la sortie OC : 250 mA
- Température de fonctionnement : de -10 à +40 °C
- Indice de sécurité : 3
- Classe d'isolation : II
- Dimensions (L x H x P) : 80 x 126 x 127 mm
- Poids : 106 g

## CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive CEM. Directive RoHS

Normes EN 50131-3, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 55032, EN IEC 63000.

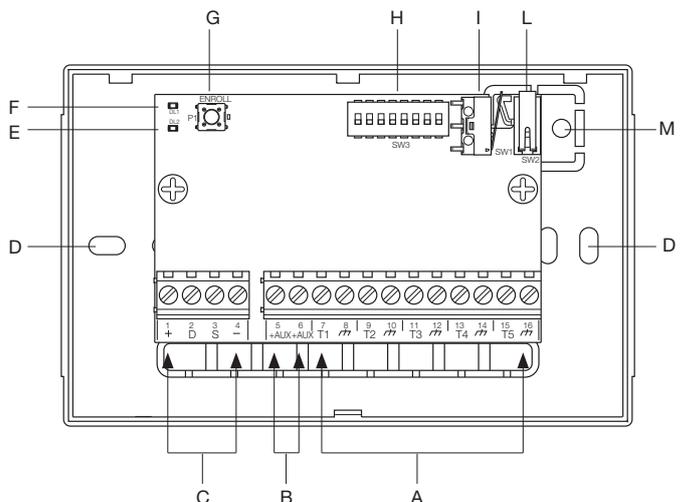
Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



### DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électrotechniques. Outre la gestion autonome, le détenteur pourra également confier gratuitement l'appareil qu'il veut mettre au rebut à un distributeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil aux caractéristiques équivalentes. Les distributeurs de matériel électronique disposant d'une surface de vente supérieure à 400 m<sup>2</sup> retirent les produits électroniques arrivés à la fin de leur cycle de vie à titre gratuit, sans obligation d'achat, à condition que les dimensions de l'appareil ne dépassent pas 25 cm. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retraiter et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent.

## VUE DE FACE



- A : Bornes  
- T1, T2, T3, T4, T5  
-  négatif de l'alimentation (masse ou GND)
- B : Bornes +AUX, +AUX d'alimentation auxiliaire de 12 V
- C : Bornes +, D, S, - pour la connexion du BUS
- D : Orifice de fixation
- E : Led de signalisation « STATE »
- F : Led de signalisation « BUS »
- G : Bouton de configuration « ENROLL »
- H : Dip-switch non utilisés
- I : Microswitch pour alarme anti-arrachement
- L : Microswitch pour alarme anti-ouverture
- M : Orifice pour anti-arrachement

**BRANCHEMENTS**
