BY-ALARM PLUS

03808

Carte 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.

La carte permet d'augmenter le nombre de zones et de sorties de la centrale lorsque celles qui sont disponibles ne sont pas suffisantes.
Le dispositif ne dispose pas de protection sur les bornes. En phase de configuration de la centrale, il est possible de valider/désactiver la protection anti-arrachement et anti-ouverture de la boîte en plastique.
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 12V (« AUX »).
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 de la carte 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

La carte ne dispose pas d'une protection anti-sabotage incorporée et expose éventuellement les câbles utilisés à des effractions.
Il convient donc de protéger les connexions et le dispositif en l'installant dans un boîtier, à savoir :
- boîte de la centrale, à travers les orifices prévus à cet effet
- boîte de dérivation
- tableau électrique

Remarque : Pour être conforme à la norme 50131, la coque utilisée et le dispositif doivent présenter une protection anti-sabotage.

1. Choisir la position appropriée à l'installation. En cas d'utilisation de la boîte de la centrale, ôter l'alimentation en débranchant le réseau (230 V~) et la batterie tampon.
2. Fixer le boîtier du dispositif à l'intérieur de la boîte. En cas d'utilisation de la boîte de la centrale, visser le boîtier en plastique sur les orifices filetés présents sur le fond.
3. Faire passer les câbles à travers les orifices de passage et câbler la carte.
4. Monter le dispositif anti-sabotage servant à protéger la carte.
5. Procéder à l'adressage.
6. Refermer la boîte. En cas d'utilisation de la boîte de la centrale, remettre sous tension (230 V~) et rebrancher la batterie tampon.

CONFIGURATION

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

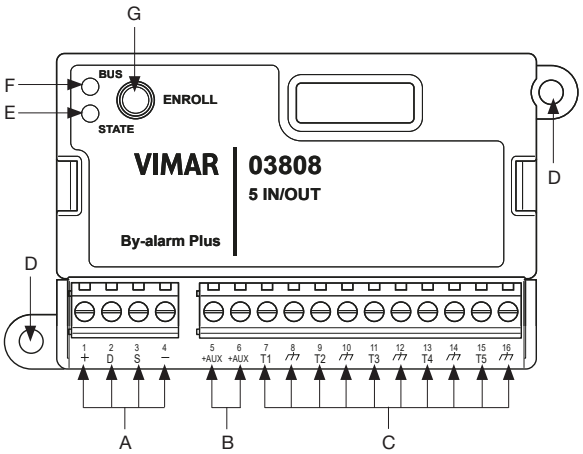
CONSIGNES D'INSTALLATION

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) : 59 x 107 x 22 mm
- Poids : 70 g

VUE DE FACE



A : Bornes +, D, S, - pour la connexion du BUS

B : Bornes +AUX, +AUX d'alimentation auxiliaire de 12 V

C : Bornes
- T1, T2, T3, T4, T5
- ⏚ négatif de l'alimentation (masse ou GND)

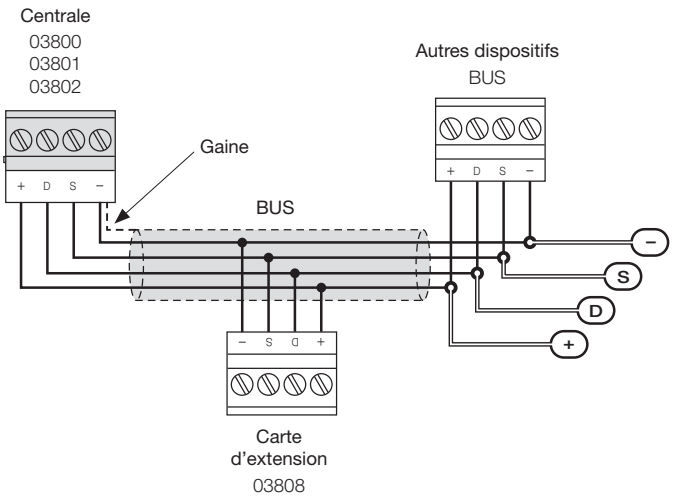
D : Orifice de fixation

E : Led de signalisation « STATE »

F : Led de signalisation « BUS »

G : Bouton de configuration « ENROLL »

BRANCHEMENTS



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 m² 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.

03808 01 2302

VIMAR
Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com