

Clavier de commande By-alarm Plus avec afficheur LCD monochromatique, alimentation 12 Vcc, 23 touches rétroéclairées, 5 leds d'état, pose en saillie.

Le clavier de commande est le périphérique le plus complet pour gérer le système anti-intrusion. L'installateur attribue à chaque clavier les secteurs d'appartenance et les zones de l'installation auxquels les usagers disposant d'un code peuvent accéder et intervenir. L'afficheur graphique visualise toutes les informations à travers une interface utilisateur particulièrement simple et intuitive.

BRANCHEMENTS

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 clavier passe par les bornes « + D S - » de la centrale.

INSTALLATION

1. Choisir une position appropriée à l'installation.
2. Ouvrir le clavier en détachant la façade de l'étrier muni des bornes.
3. Fixer l'étrier au mur. Il est possible de monter l'étrier sur plusieurs types de boîtes d'encastrement (rondes, carrées et rectangulaires) ou directement sur le mur.
4. Faire passer les câbles à travers l'orifice de passage et les câbler sur le bornier.
5. Monter le clavier sur l'étrier en introduisant d'abord les crochets de fixation dans leurs logements puis en poussant le clavier vers le mur.
6. Introduire la vis de blocage dans son logement.

TOUCHES DE NAVIGATION

	Pour accéder aux menus Usager ou Installateur
	Pour retourner au menu précédent
	Pour valider/désactiver ou activer/désactiver
	Pour accéder à la gestion des sorties activables manuellement

SIGNALISATIONS DES LEDS

Led d'activation : OFF	
Led rouge 	Tous les secteurs du clavier sont désinsérés
Led jaune 	Aucune panne en cours
Led bleue 	Toutes les zones appartenant aux secteurs du clavier sont au repos
Led violette 	Toutes les zones appartenant aux secteurs du clavier sont incluses dans le système
Led verte 	La tension d'alimentation primaire (230V~) est absente

Led d'activation : ON	
Led rouge 	Au moins un secteur du clavier est inséré
Led jaune 	Au moins une panne est en cours
Led bleue 	Zones ouvertes appartenant aux secteurs du clavier
Led violette 	Au moins une zone appartenant à un secteur du clavier a été exclue ou neutralisée
Led verte 	La tension d'alimentation primaire (230V~) est présente.

Led d'activation : clignote lentement	
Led rouge 	Tous les secteurs du clavier sont désinsérés. Présence d'une mémoire d'alarme/sabotage sur au moins un secteur du clavier ou présence d'une mémoire d'alarme de système.
Led jaune 	Au moins une panne est en cours ou une mémoire de panne ou l'accès à distance pour l'installateur a été validé.

Led d'activation : clignote rapidement	
Led rouge 	Au moins un secteur du clavier est inséré. Présence d'une alarme/sabotage sur au moins un secteur du clavier ou présence d'une alarme de système.
Led jaune 	Au moins une panne est en cours.
Led verte 	La tension d'alimentation primaire (230V~) est absente et le système a détecté une condition de batterie faible.

SIGNALISATIONS SUR L'AVERTISSEUR SONORE

Les claviers émettent des signaux sonores pour identifier les différents états de l'installation.

Les temps d'entrée, de sortie et de préavis des secteurs validés sont signalés.

Selon la programmation sur la centrale, les claviers peuvent reproduire sur l'avertisseur sonore la signalisation d'alarme.

FONCTIONS D'URGENCE

En combinant certaines touches, il est possible de valider les signalisations suivantes sur le clavier :

- Urgence incendie
- Urgence sanitaire
- Urgence de sécurité publique

La validation de chacune de ces conditions d'urgence comporte la validation des sorties et l'envoi des notifications, conformément à la programmation sur la centrale.

Appuyer simultanément et au moins 3 secondes sur les touches signalées en gris.

Combinaison des touches	Signalisation
	Urgence incendie
	Urgence sanitaire
	Urgence de sécurité publique

AFFICHEUR

L'afficheur LCD 192 x 64 pixels est rétroéclairé, avec possibilité d'en régler la luminosité à travers un menu spécifique.

Les contenus affichés varient en fonction de la situation ou de l'état de la centrale, à savoir :

- **Repos**, à savoir la condition naturelle de fonctionnement de la centrale, sans signalisations d'alarme, sabotage ou panne en cours. Dans cette condition, l'afficheur visualise l'usager connecté sur le système et la date actuelle sur la première ligne, l'heure actuelle sur la deuxième ligne et une série de fonctions disponibles à travers les touches contextuelles correspondantes sur la troisième ligne. Les fonctions disponibles dépendent de l'état du système et de la façon dont il a été configuré.
- **Alarme ou sabotage de zone**, à savoir lorsque la centrale détecte la violation ou signale la violation d'une zone, qu'il s'agisse d'une intrusion ou de l'effraction d'un dispositif. Dans cette condition, la première ligne de l'afficheur signale le type d'alarme : INTRUSION, INCENDIE, SABOTAGE ou ALARME AMBIANTE et la deuxième ligne indique le nom de la zone en condition d'alarme. Si plusieurs zones sont en condition d'alarme, l'afficheur signale la première zone violée dans l'ordre chronologique.
- **Maintenance**, à savoir l'état de fonctionnement dans lequel la centrale doit se trouver pour les opérations de maintenance ou de programmation. Dans cette condition, l'afficheur visualise l'installateur connecté sur le système et la date actuelle sur la première ligne, l'état « Maintenance » sur la deuxième ligne et une série de fonctions disponibles à travers les touches contextuelles correspondantes sur la troisième ligne. Les fonctions disponibles dépendent de l'état du système et de la façon dont il a été configuré.

icônes d'état présentes sur l'afficheur

	Utilisée sur les pages du menu pour indiquer une condition d'alarme en cours. En accédant à la liste des secteurs, l'icône pourrait clignoter devant le nom des secteurs en condition d'alarme.
	En accédant à la liste des alarmes, l'icône qui clignote à côté de la zone en condition d'alarme, indique que l'alarme persiste (par exemple, la zone a été violée et est restée ouverte).
	S'allume au milieu de l'afficheur, sur la page d'accueil du clavier, suite à : - une écriture sur l'installation avec le logiciel By-alarm Plus Manager ; - la modification des descriptions ; - après le rétablissement des données d'usine.
	Pour l'usager, elle indique une phase d'alignement entre la centrale et le clavier durant laquelle le clavier ne peut pas être utilisé (ne répond pas aux touches).

FONCTIONNEMENT

L'usager tape le code PIN au clavier et, dès que la centrale a reconnu le code, il est autorisé à intervenir sur l'installation ou sur une partie seulement.

Pour accéder à leur propre menu, l'usager et l'installateur doivent valider leur code ; pour cela, appuyer sur la touche « MENU » puis taper le code PIN.

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 doit être confiée à des techniciens qualifiés et exécutée 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 : 80 mA
- Température de fonctionnement : de -10 à +40 °C
- Indice de sécurité : 3
- Classe environnementale : III
- Dimensions (L x H x P) : 140 x 150 x 20 mm

CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive CEM. Directive RoHS

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

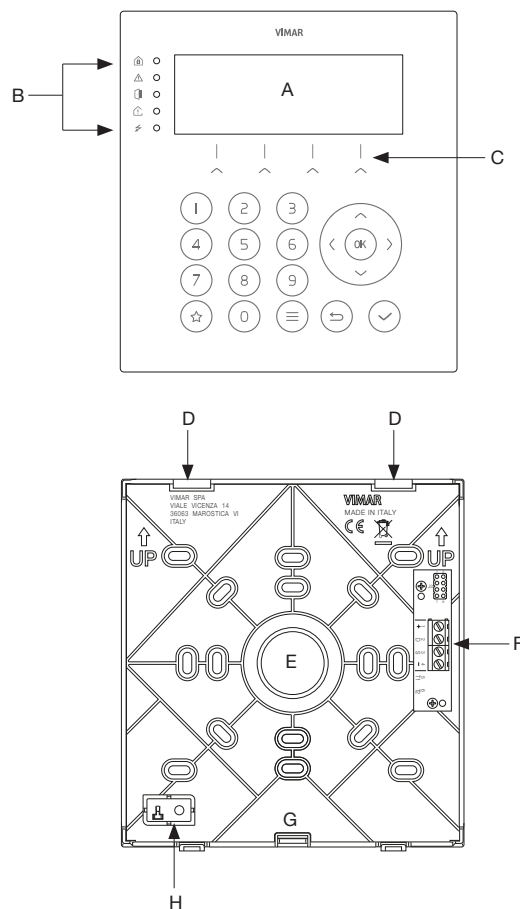
Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

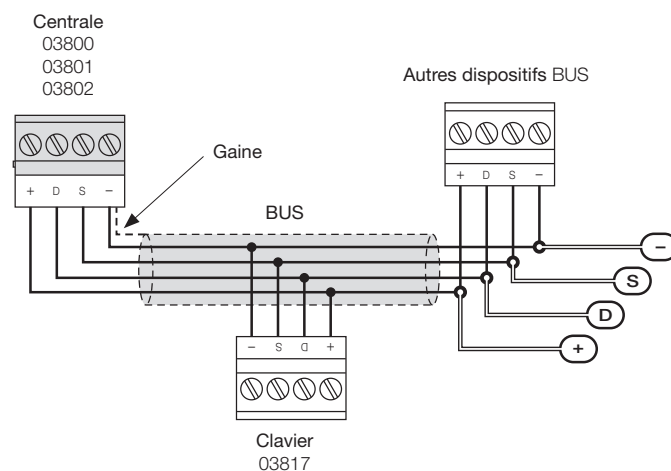
Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électrotechniques. Outre la 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.

VUE AVANT ET INTÉRIEURE



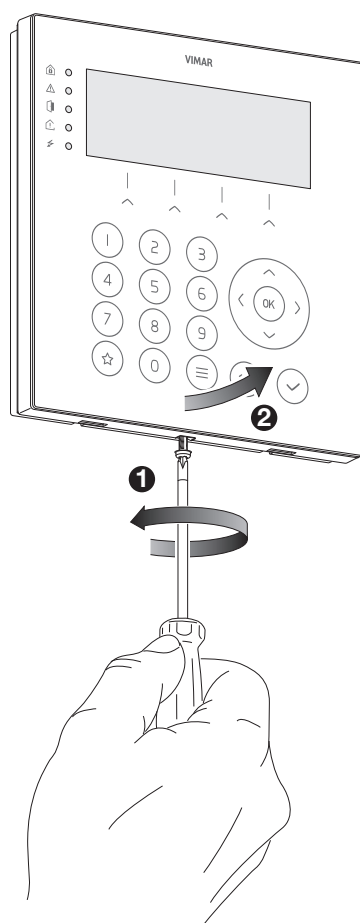
- A : Afficheur
- B : LED de signalisation
- C : Touches contextuelles et fonctions d'urgence
- D : Crochets de fixation
- E : Orifices passe-câbles
- F : Bornes +, D, S, -
- G : Orifice pour vis de fixation
- H : Orifice pour goujon et vis anti-arrachement

BRANCHEMENTS



INSTALLATION

Ouverture



Montage

