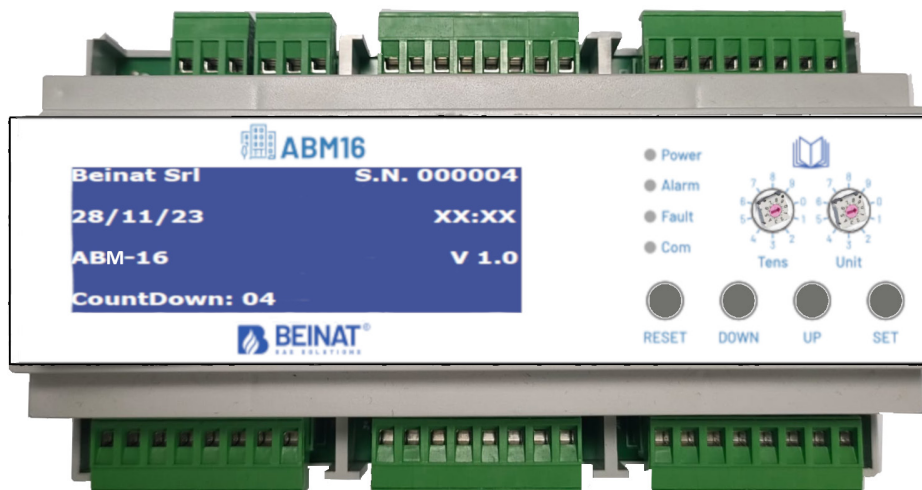


ABM 16 CENTRALE ADRESSABLE 16 ZONES MODBUS RS485

- Alimentation primaire 12 VCC ;
- Possibilité de raccordement jusqu'à 16 dispositifs MODBUS RS485 ;
- Écran LCD 20x4 Bleu et Blanc ;
- Avertissement sonore/visuel pour l'état d'alarme et/ou anomalie des dispositifs connectés ;
- Précision de l'appareil 1% FS ;
- 2 Relais libres de potentiel 10A 250 VCA ;
- Température de fonctionnement -10°C à +60°C ;
- Bouton de Test & Reset intégré ;
- Degré de protection IP20 ;
- Possibilité d'associer un boîtier électrique IP65 ;
- Installation sur barre Omega DIN EN 50092-9 Modules ;
- Dimensions d'encombrement 159x90x58 mm.

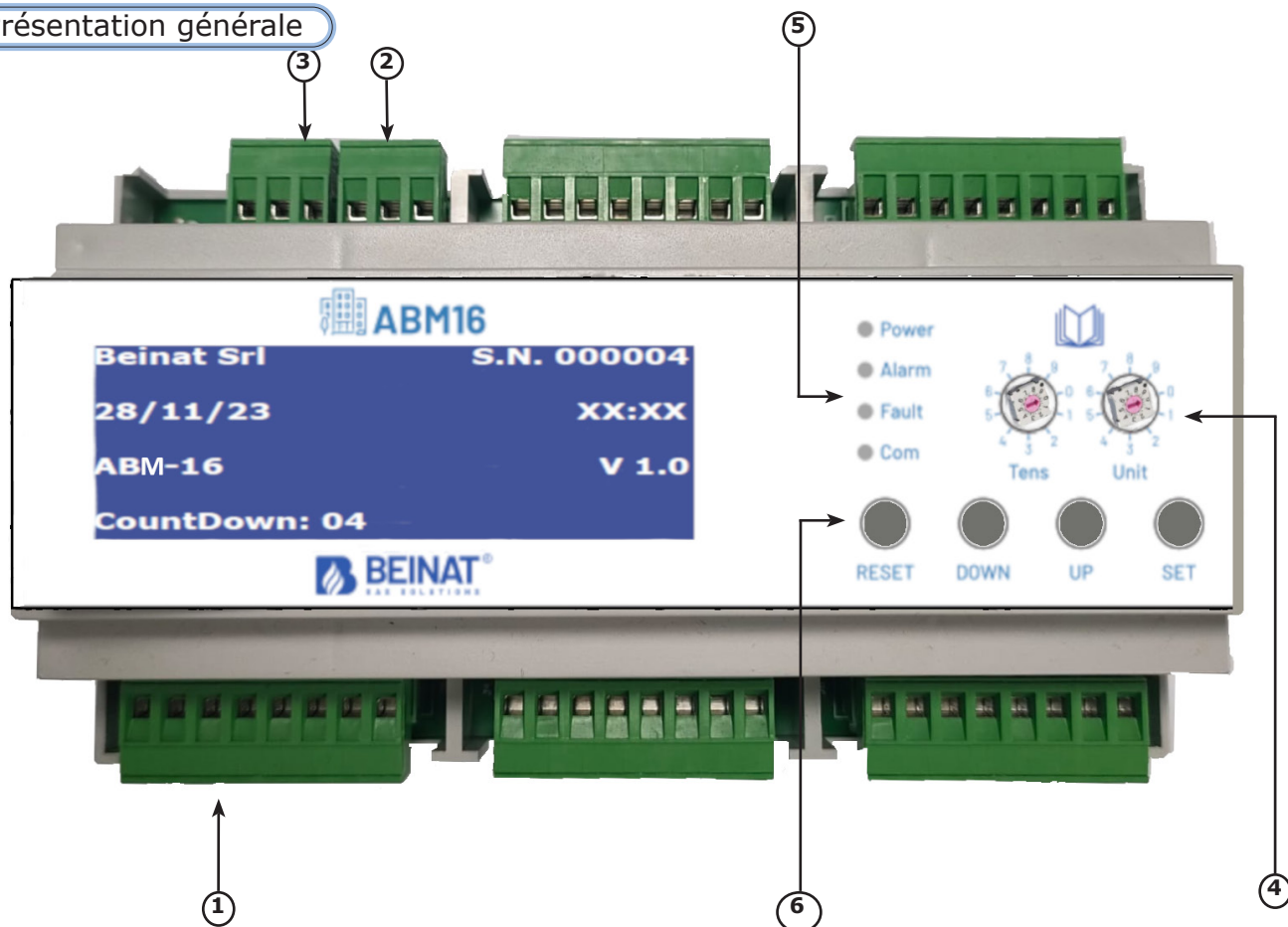
CONFORME À :
EN 50270

Garantie 3 ans à compter de la fabrication



Important : Les opérations de montage/maintenance de l'appareil doivent être effectuées par du personnel qualifié et conformément aux normes et lois en vigueur. Le fabricant décline toute responsabilité quant à l'utilisation de produits devant respecter des normes particulières en matière d'environnement et/ou d'installation.

Présentation générale



1. Bornier Alimentation et contacts Relais :

En partant de la gauche, les bornes 1-2 alimentation 12 VCC, les bornes 3-4-5 relais d'alarme et les bornes 6-7-8 relais de Panne ;

2. Bornier sortie MODBUS RS485 :

En partant de la gauche, on trouve les bornes A-B-C, utilisées pour le raccordement avec le gestionnaire SM640.

3. Bornier entrée MODBUS RS485 :

En partant de la gauche, on trouve les bornes A-B-C, utilisées pour le raccordement avec ABS 16.

4. Boutons rotatifs :

Ils sont utilisés pour donner une adresse aux unités de contrôle afin de pouvoir se raccorder au MODBUS.

5. Voyants de signalisation :

Ils sont utilisés pour indiquer visuellement l'état de l'unité de contrôle.

Power --> Vert ;

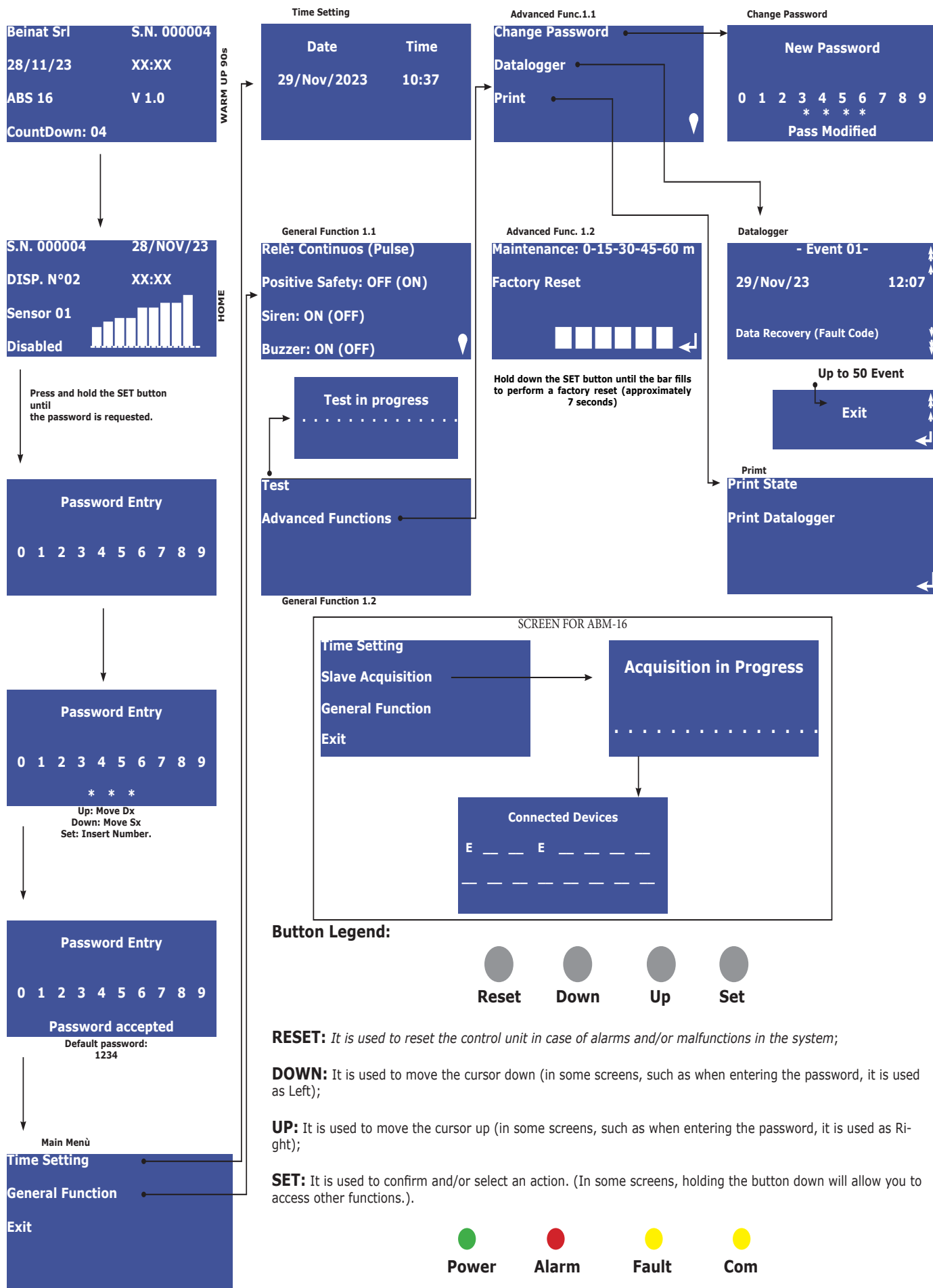
Alarm --> Rouge ;

Fault --> Jaune ;

Com --> Jaune.

6. Panneau de commande :

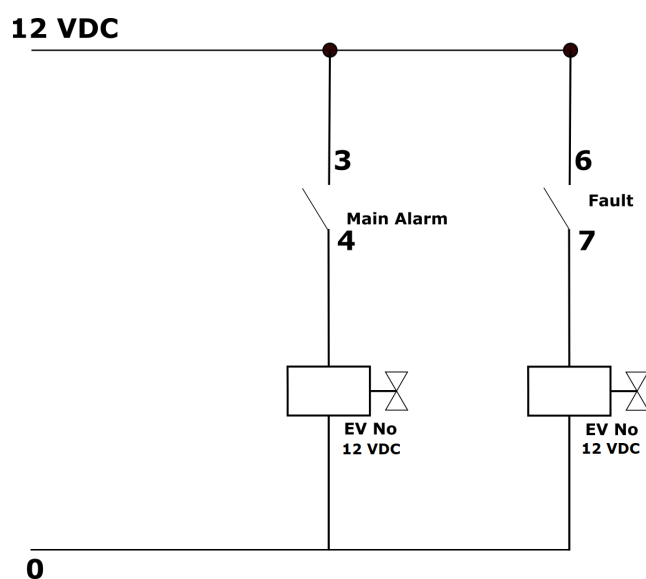
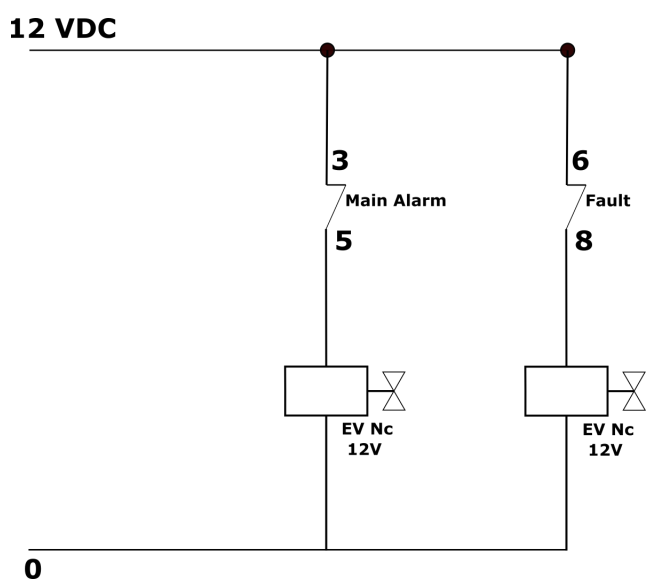
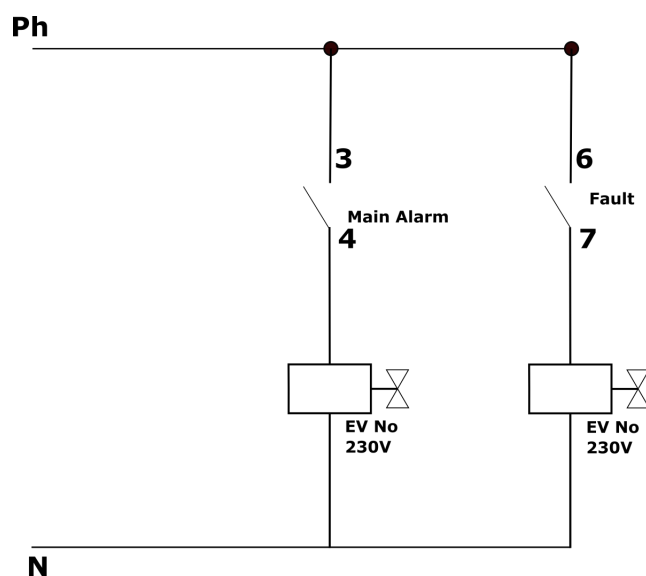
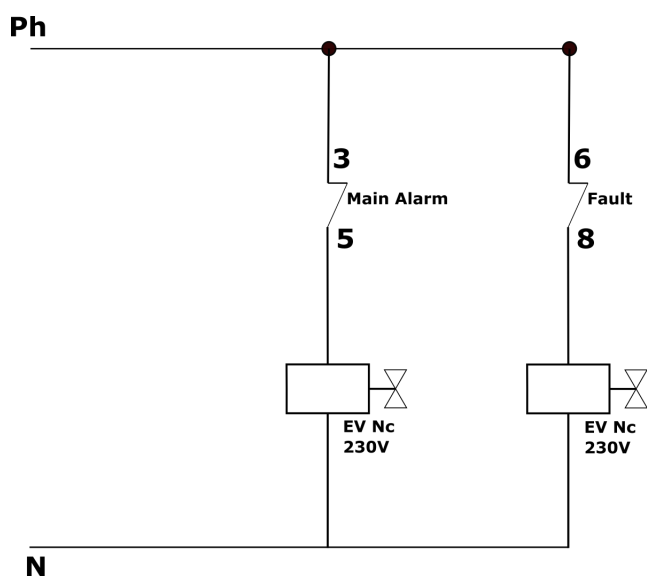
Il sert à naviguer dans les menus de l'unité de commande et à donner des ordres tels que TEST et RESET.



Raccordements électriques

Alimentation et raccordement Relais

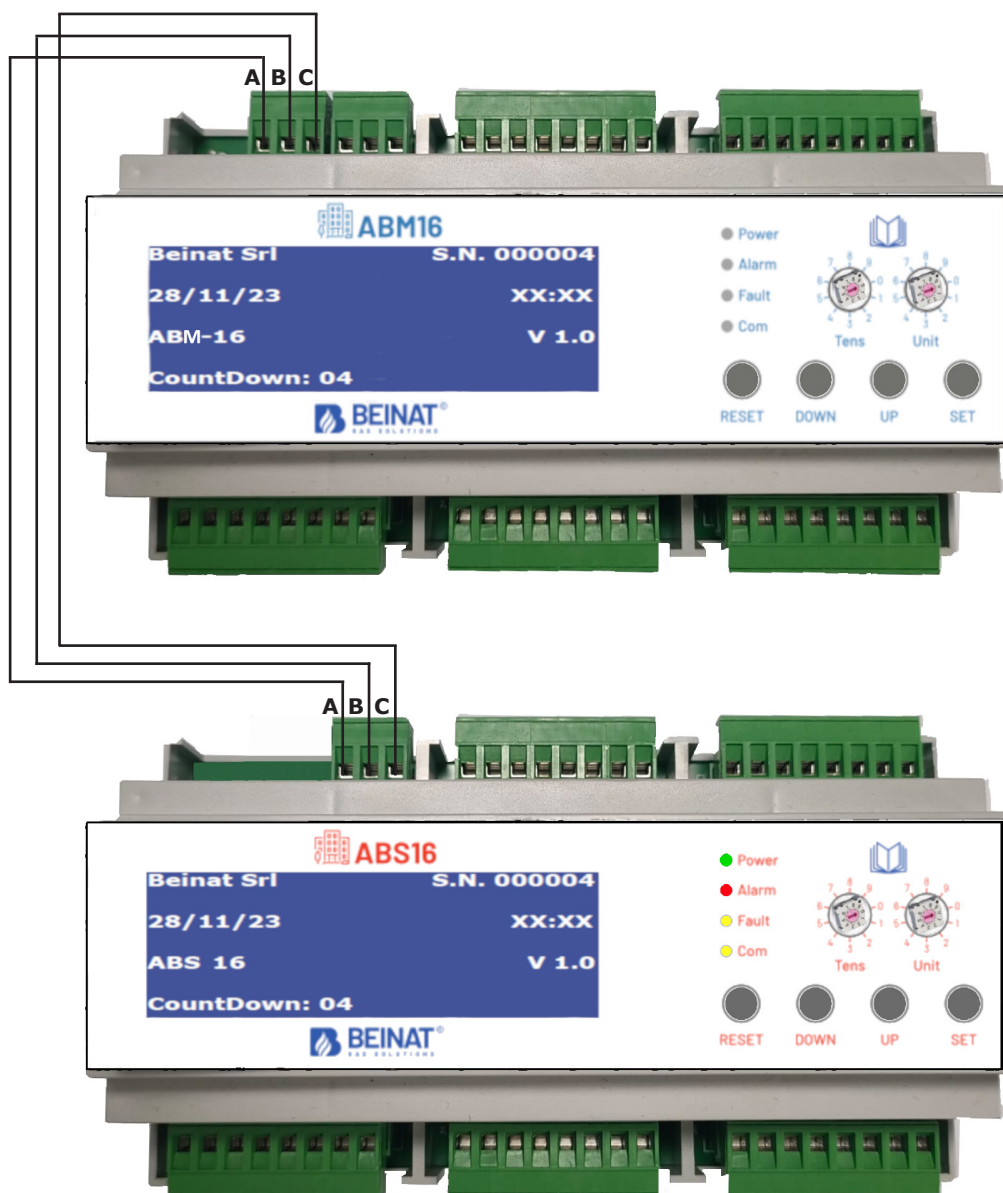
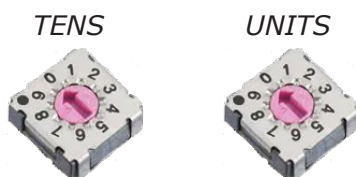
1	2	3	4	5	6	7	8
+	-	C	NO	NC	C	NO	NC
Alimentation électrique 12/15 VCC		Alarme principale Relais			Anomalie Relais		



Saisie de l'adresse sur ABS 16 :

Lors de l'installation du produit, il est nécessaire de raccorder la sortie MODBUS RS485 de l'ABS 16 à l'entrée de l'ABM 16, puis d'entrer l'adresse avec laquelle l'esclave sera reconnu et géré par l'ABM 16. Utiliser ensuite les boutons rotatifs, indiqués sur la centrale comme « Tens » et « Unit », de la manière suivante :

1. Retirer les protections en plastique ;
2. À l'aide d'un tournevis, insérer le numéro d'identification ;
3. Effectuer l'acquisition de l'ABS 16 sur le maître pour vérifier qu'il a été correctement reconnu ;
4. Remettre les protections en plastique en place



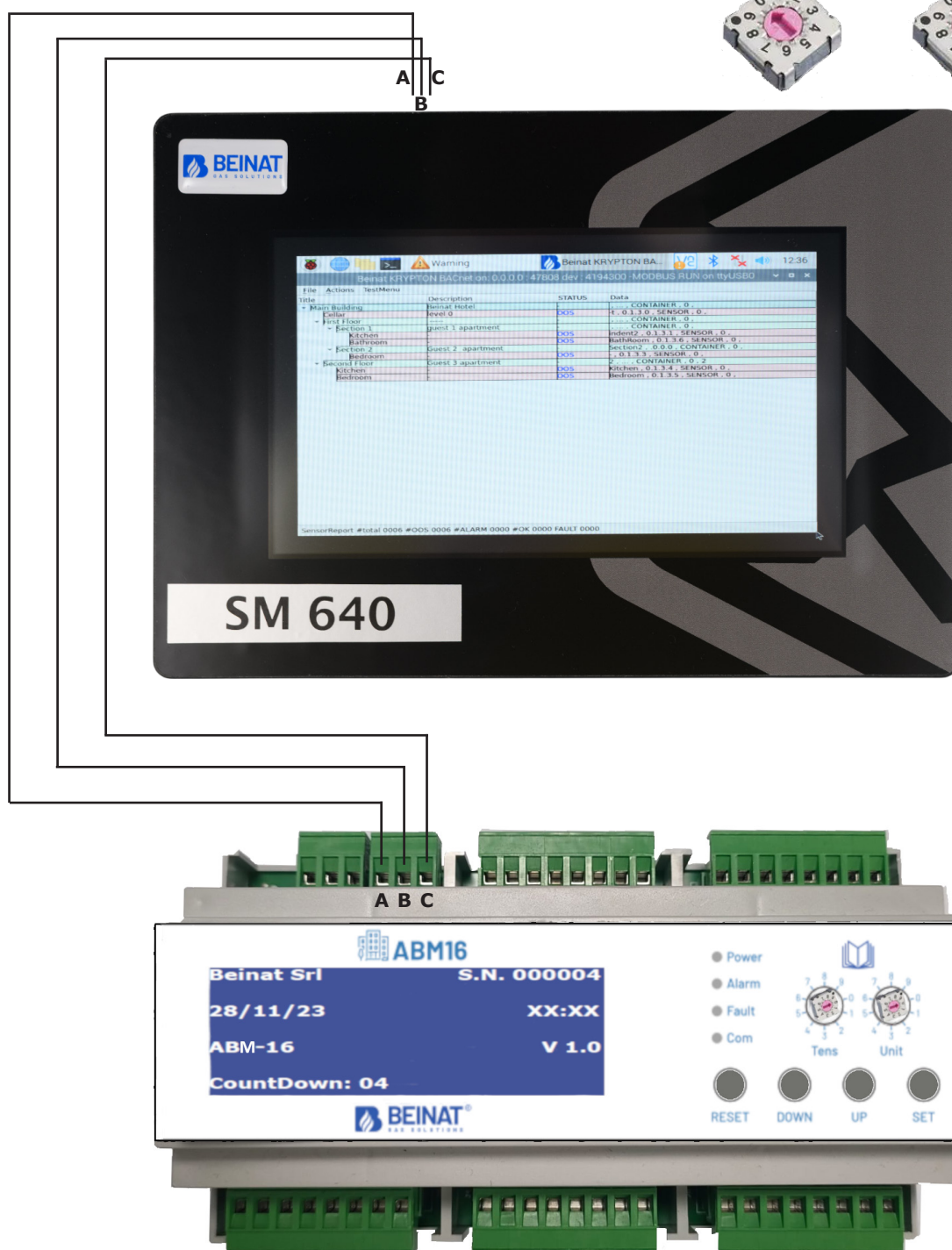
Saisie de l'adresse sur ABM 16 :

Lors de l'installation du produit, il est nécessaire de raccorder la sortie MODBUS RS485 de l'ABM 16 à l'entrée du SM640, puis d'entrer l'adresse avec laquelle le maître sera reconnu et géré. Utiliser ensuite les boutons rotatifs, indiqués sur la centrale comme « Tens » et « Unit », de la manière suivante :

1. Retirer les protections en plastique ;
2. À l'aide d'un tournevis, insérer le numéro d'identification ;
3. Effectuer l'acquisition des ABM 16 sur le Gestionnaire pour vérifier qu'il a été correctement reconnu ;
4. Remettre en place les protections en plastique.

TENS

UNITÉS



Si l'appareil ne s'allume pas :

À l'aide d'un testeur, vérifier que l'alimentation 12 VCC est présente entre les broches 1-2 de la borne d'alimentation ;

En cas d'anomalie :

Vérifier que les raccordements entre l'ABS 16 et les détecteurs qui y sont connectés sont corrects ;
vérifier que la gaine des câbles n'est pas pincée.

Vérifier que sur le capteur où la panne a été détectée, la CARTE de connexion est correctement insérée dans son logement et qu'il n'y a pas de faux contacts.

En cas d'alarmes répétées :

Vérifier l'absence de fuites de gaz dans l'environnement dans lequel ces alarmes ont été relevées ;
Vérifier que, outre le voyant d'alarme, le voyant d'anomalie ne s'allume pas également. Si c'est le cas, effectuer un contrôle général des capteurs, ceux-ci ayant atteint leur « fin de vie ».

Si la centrale déclenche régulièrement l'alarme et ne coupe pas les équipements qui y sont raccordés :

Vérifier que les raccordements aux équipements externes ont été effectués correctement ;
Vérifier que l'alimentation requise par l'équipement raccordé est correcte ;

Si les dispositifs ne sont pas détectés correctement lors de l'acquisition (ABS vers ABM) :

Vérifier que les adresses ont été insérées correctement grâce aux boutons rotatifs.

Si certains numéros sont répétés ou si on entre un numéro supérieur à 32, il est possible que tous les appareils ne soient pas détectés.

Vérifier que les raccordements ont été effectués correctement et qu'aucun câble n'est inversé ou avec la gaine pincée.

Si, après l'acquisition, des erreurs de communication sont détectées avec une partie ou la totalité des capteurs :

Il convient de rappeler que les câbles d'alimentation doivent être installés séparément des câbles de signal.

Pour tout autre problème, contacter la société **BEINAT SRL**

NOTES

ASSURANCE

L'appareil est protégé par l'assurance SOCIETA' REALE MUTUA pour la R.C. PRODUITS pour une valeur maximale de 1 500 000 euros contre les dommages que cet appareil pourrait causer en cas de non-fonctionnement.

GARANTIE

L'appareil est garanti pendant une période de 3 ans à compter de la date de fabrication, sur la base des conditions décrites ci-dessous.

Les composants reconnus défectueux seront remplacés gratuitement, à l'exclusion des étuis en plastique ou aluminium, les sacs, les emballages, batteries éventuelles et fiches techniques

L'appareil doit arriver port franc à l'entreprise BEINAT S.r.l. .

Les pannes dues aux violations de la part de personnel non autorisé sont exclues de la garantie, ainsi que les installations erronées ou les négligences découlant de phénomènes étrangers au fonctionnement normal de l'appareil.

La société BEINAT S.r.l. n'est pas responsable pour d'éventuels dommages, directs ou indirects, causés sur les personnes, animaux ou objets, par des pannes du produit ou la suspension forcée de son utilisation.

ÉLIMINATION EN FIN DE VIE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES



Ce symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne peut pas être traité comme déchet domestique. Au contraire, il doit être remis à un point de tri précis pour le recyclage des appareils électriques et électroniques, comme par exemple : - points de vente, si vous achetez un produit similaire à celui à éliminer - - point de collecte locaux (centres de tri des déchets, centres locaux de recyclage, etc.). Assurez-vous que le produit soit éliminé correctement, vous aiderez à prévenir des conséquences négatives pour l'environnement et la santé, qui pourraient être causés par une élimination inadaptée de ce produit. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour des informations plus détaillées concernant le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre bureau local, votre service d'élimination des déchets domestiques ou le magasin où vous avez acheté ce produit. Attention : dans certains pays de l'Union, le produit ne rentre pas dans le champ d'application de la loi nationale de transposition de la directive européenne 2012/19/UE et donc aucune obligation de tri sélectif en « fin de vie » n'est en vigueur.

TAMPON ET SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR

DATE D'ACHAT

NUMÉRO DE SÉRIE

DATE D'INSTALLATION

SYMBÔLE



IP20



BEINAT S.R.L.

Via Fatebenefratelli 122/C 10077, San Maurizio Canavese (TO) - ITALY

Tél. 0119210484 - Fax. 0119211477

www.beinat.com



Commercial : info@beinat.com

Assistance : ufficiotecnico@beinat.com