

## Le tableau répéteur GMC+

GMC+HNB

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### ALIMENTATION VIA TENSION DU RÉSEAU LOCAL

**Tension** 230 Vac (-15% / + 10%)  
**Consommation** 3 VA nominal

#### CHARGEUR DE TENSION

**Tension** 13,65 Vdc (flottant)  
**Limitation du courant** 100 mA  
**Batterie** 0,8 Ah (option)

#### 24 VDC LOCAL DANS

**Tension** 17,5 ... 29 Vdc  
**Fusible** Auto-réinitialisé 250 mA  
**Courant consommé** 85 mA nominal avec rétro-éclairage activé et chargeur flottant, 35 mA nominal avec rétro-éclairage débranché et chargeur flottant  
**Entrée de 24 Vdc en capacité de charge locale** 220 uF

#### ENTRÉE POUR INTERRUPTEUR TRI-ANGLE

**Fonction** 3 interrupteurs externes peuvent être lus et la boucle est surveillée en cas de rupture de ligne et de court-circuit.

**Utilisé pour** Ex. interrupteur triangle reset pour les services d'incendie, interrupteur « silence » supplémentaire

**Adressage** Adressage de résistance, interrupteurs NO ou NC, tous les interrupteurs en série, résistance sur chaque interrupteur (200, 400, 800 Ohm)

#### Résistance de la fin de boucle

100 Ohm en série

**Longueur maximale** 2,5 m (selon interrupteur)

**Dimensions** 147 x 203 x 40 mm (H x L x P)

#### ARGNET

**Connecteurs** 2 x 3 pôles pour ArgNet entrée & Backup ArgNet sortie

**Connecteurs** 2 x 3 pôles pour Backup ArgNet entrée et Backup ArgNet sortie



Un panneau de commande peut être monté dans le couvercle de la centrale ou placé à distance. Plusieurs panneaux de commande peuvent aussi être branchés sur 1 centrale.

Le panneau avant est universellement multilingue. La langue dans laquelle les panneaux fonctionnent peut être modifiée simplement en appuyant sur la touche « Text – Texte – Tekst ».

Une fenêtre coulissante permet d'afficher le texte à côté des LED dans la bonne langue.

Les panneaux de commande communiquent avec la centrale GMC+ via l'ArgNet.

La centrale peut être entièrement commandée à l'aide des panneaux de commande. Les programmations simples, comme le temps de retardement, peuvent être introduites à l'aide du panneau de commande.

Pour modifier les programmations avancées, il faut utiliser le programme ConfigGMC.

#### Les différents niveaux d'autorisation (EN54-2)

##### • Niveau 1

4 touches sont disponibles pour tous : alarme scroll, test lampes, arrêt buzzer, réglage de la langue.

##### • Niveau 2

Les autres touches sont disponibles dès que la clé spéciale est introduite dans le clavier de commande et est tournée dans la bonne direction.

##### • Niveau 3

Certaines fonctions sous la touche F ne seront accessibles qu'après introduction d'un code.

##### • Niveau 4

En connectant un ordinateur portable au programme ConfigGMC, il est possible de voir toute la programmation et toutes les données.

En enlevant la clé du panneau de commande et en la remplaçant par un connecteur spécial, on peut avoir accès à l'ensemble du réseau ArgNet. Par l'intermédiaire du connecteur spécial et d'une interface ArgNet <> USB, on peut connecter un ordinateur portable ou un PC à l'ArgNet. Sur le PC portable, on peut effectuer toutes les programmations ConfigGMC pour configurer entièrement la centrale, et ce sans que la centrale ou les panneaux de commande ne soi(en)t ouvert(e)s. Vous pouvez également demander de cette manière les informations de mesure (par ex. les valeurs de mesure des détecteurs, la consommation de courant sur les boucles ou la consommation de courant par les utilisateurs externes) et les avertissements de contenu.

#### Câblage ArgNet : câblage entre les centrales et les tableaux répéteurs

##### Câblage RF

	maintien de fonction de 1 heure
- Nexans Pyrolyon-tel	1P 0,9 mm2
- Sans halogène	(MBZH)
- Longueur maximale	1,2 km
- Résistance de fin de boucle	100 Ohm

**Attention :** Les autres types de câbles, comme les UTP, sont interdits.

Code de l'article	Nom de l'article
11105100	Tableau répéteur 24 V
11105101	Tableau répéteur 230 V