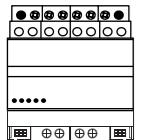




## Module d'actionneur analogique REG/quadruple

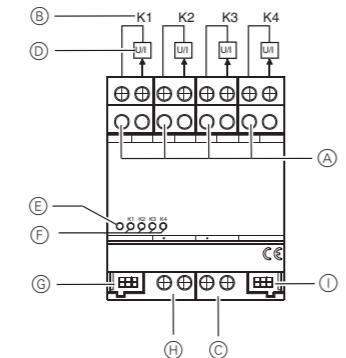
Notice d'utilisation



Réf. MTN682292



### Raccordements, affichages et éléments de commande



- (A) Potentiel de référence pour les sorties K1...K4
- (B) Sorties analogiques K1..K4
- (C) Tension d'alimentation externe pour (D)
- (D) Actionneur analogique (p. ex. composants de réglage analogiques, etc.)
- (E) LED d'état (rouge) du module d'actionneur analogique
- (F) LED d'état (jaune) des quatre sorties analogiques
- (G) Connecteur du système, 6 pôles, pour raccordement du module
- (H) Raccordement tension auxiliaire
- (I) Connecteur du système, 6 pôles, pour extensions futures

### Pour votre sécurité

#### DANGER

**Danger de mort dû au courant électrique.**  
Seuls des électriciens sont autorisés à monter et à raccorder l'appareil. Respectez les prescriptions nationales ainsi que les directives KNX en vigueur.

### Installation du module

Lors de l'installation d'un module, il est important de respecter les règles fondamentales suivantes :

- Un module max. peut être raccordé.
- Le remplacement d'un module contre un autre module de type identique, p. ex. en cas de défaut, peut être effectué lorsque l'appareil est en marche (mettre le module hors tension !). Après un tel échange, l'actionneur analogique effectue une réinitialisation après env. 25 s. Ceci permet de réinitialiser toutes les sorties de l'actionneur analogique et des modules raccordés et de les remettre dans leur état initial.
- Le retrait ou l'ajout de modules sans adaptation de l'élaboration du projet ainsi que le téléchargement subséquent dans l'actionneur analogique sont interdits car cela peut entraîner un dysfonctionnement du système.

### LED d'état

**État de l'appareil (rouge) pendant la mise en service du module :**

Marche	Le module est opérationnel (autotest ok)
Clinote rapidement	Le module est actuellement initialisé
Clinote lentement	Module non projeté (dans l'appareil KNX)
Arrêt	Le module est initialisé et mis en service Condition préalable : la LED doit auparavant avoir été allumée !

**État de l'appareil (rouge) en fonctionnement normal :**

Marche	Le module n'est pas opérationnel (erreur)
Arrêt	Le module est initialisé et programmé Condition préalable : la LED doit auparavant avoir été allumée !

Clinote lentement = 1/s ; clinote rapidement = 2/s

Signaux de sortie K1...K4 (jaune) :

LED éteinte : le signal de sortie est égal à zéro

LED allumée : le signal de sortie est supérieur à zéro

### Caractéristiques techniques

Tension auxiliaire :	24 V CA ±10 %
Consommation de courant	max. 120 mA
au niveau du connecteur	
système :	6 mA
Température ambiante :	-5 °C à +45 °C
Temp. stockage/transport :	-25 °C à +70 °C
Humidité	
Environnement/entrepot/transport :	max. 93 % d'humidité relative, pas de condensation
Raccordements	
Sorties, alimentation :	Bornes à vis
monofilaire :	0,5 mm <sup>2</sup> à 4 mm <sup>2</sup>
câble fin	
(sans embout) :	0,34 mm <sup>2</sup> à 4 mm <sup>2</sup>
câble fin	
(avec embout) :	0,14 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>
Raccordement à l'appareil	
KNX :	système d'enfichage à 6 pôles
Sorties analogiques	
Nombre :	4
Plages :	0 ... 1 V CC, 0 ... 10 V CC, 0 ... 20 mA CC, 4 ... 20 mA CC
Impédance mesure de la tension :	> 1 kΩ
Impédance mesure de courant :	< 500 Ω
Indice de protection :	IP 20 selon DIN EN 60529
Largeur de l'appareil :	4 UL = env. 72 mm

### Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service clientèle central de votre pays.  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

En raison d'un développement constant des normes et matériaux, les caractéristiques et données techniques concernant les dimensions ne seront valables qu'après confirmation de la part de nos départements techniques.