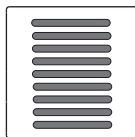


## Régulateur de température ambiante à usage collectif

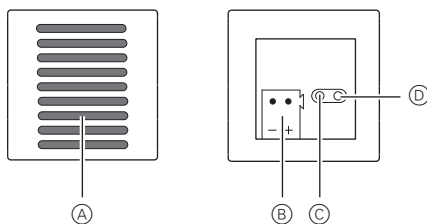
Notice d'utilisation



Réf. MTN6221-03../MTN6221-04..



### Raccordements, affichages et éléments de commande



Face avant:

(A) Ouvertures pour thermostat

Face arrière:

(B) Raccordement au bus

(C) Touche de programmation

(D) LED de programmation

### Accessoires nécessaires

- Complétez le régulateur avec un cadre au design Système M.

### 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.

### Se familiariser avec le régulateur

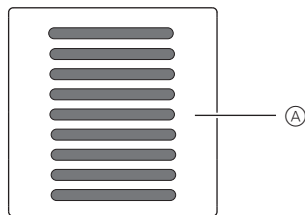
Le **régulateur de température ambiante à usage collectif** (désignée ci-après **régulateur**) est conçue pour l'usage collectif (école, hôpital, bâtiment public etc.). Tous les réglages concernant le réglage de la température ambiante peuvent être paramétrés uniquement via le logiciel KNX (ETS). Le régulateur ne dispose ni d'éléments de commande ni d'éléments d'affichage de telle sorte qu'il est protégé contre tout mauvais usage par des intrus.

#### Fonctions de l'unité de contrôle de température ambiante à usage collectif:

- Chauffage/refroidissement avec une sortie de régulateur
- Chauffage/refroidissement avec des sorties de régulateur séparées
- Chauffage/refroidissement avec deux sorties de régulateur
- Chauffage/refroidissement (2 niveaux) avec quatre sorties de régulateur

Le régulateur est directement raccordé à KNX et paramétré par un installateur-électricien via l'ETS.

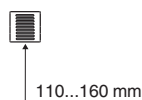
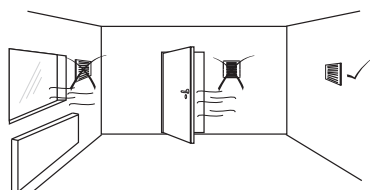
#### Étendue de la fourniture



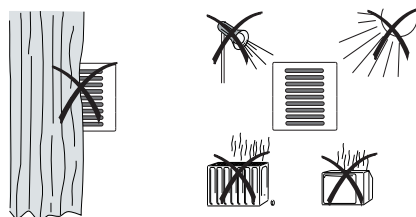
(A) Régulateur

### Lieu de montage

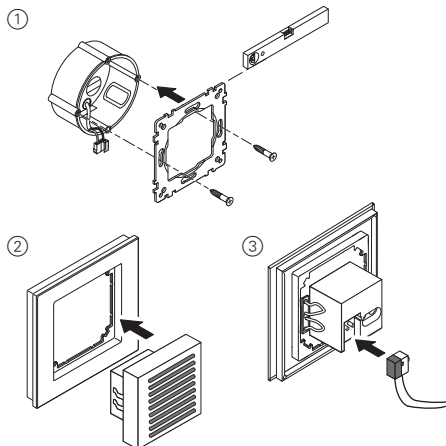
Pour que l'unité de contrôle de température ambiante intégrée puisse fonctionner correctement, il convient de respecter les règles suivantes lors de la sélection du lieu de montage :



### Sources de perturbation

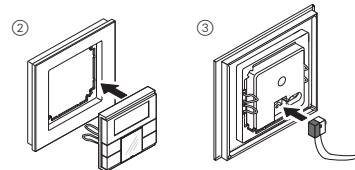
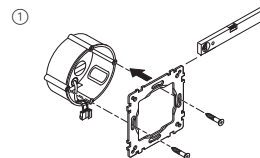


### Montage du régulateur



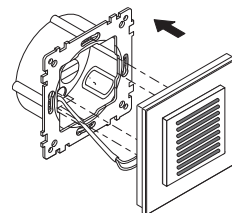
### Mettre le régulateur en service

- Activer la programmation du régulateur.



- Chargez l'adresse physique et l'application depuis l'ETS dans le régulateur : La LED de programmation rouge s'éteint.

(3)



### Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : via KNX

Connexion : Borne de raccordement de bus

Plage de mesure : 0 à 40 °C

Précision de mesure : + 1 K, dépend du lieu de montage. Décalage paramétrable

Type de régulateur : 2 points  
Régulation PI continue  
Régulation PI à commutation (PWM)

Mode du régulateur : Chauffage avec 1 sortie de régulateur  
Refroidissement avec 1 sortie de régulateur  
Chauffage et refroidissement avec des sorties de régulateur séparées  
Chauffage à 2 niveaux avec 2 sorties de régulateur  
Refroidissement à 2 niveaux avec 2 sorties de régulateur  
Chauffage 2 niveaux et refroidissement 2 niveaux avec 4 sorties de régulateur

Indice de protection: IP 20

### Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier

F - 92500 Rueil-Malmaison

Tél: +33 0825 012 999

<http://www.schneider-electric.fr>

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.