



# Notice d'utilisation et d'installation

**MiPro remote**

0020218376



**BE (fr)**

# Sommaire

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Sécurité.....</b>	<b>3</b>	<b>A</b>	<b>Pour l'utilisateur.....</b>	<b>13</b>
1.1	Pour l'utilisateur .....	3	A.1	Niveau de commande.....	13
1.2	Consignes de sécurité générales à destination de l'utilisateur .....	3	A.2	Dépannage .....	15
1.3	Pour l'installateur spécialisé .....	4	<b>B</b>	<b>Pour l'installateur spécialisé ....</b>	<b>15</b>
1.4	Consignes de sécurité générales à destination du professionnel qualifié .....	5	B.1	Guide d'installation .....	15
<b>2</b>	<b>Pour l'utilisateur.....</b>	<b>6</b>	B.2	Accès technicien.....	15
2.1	Remarques relatives à la documentation .....	6	B.3	Messages d'erreur .....	16
2.2	Description du produit.....	6	B.4	Défauts .....	16
2.3	Fonctionnement .....	7			
2.4	Message d'entretien .....	7			
2.5	Message d'erreur.....	7			
2.6	Dépannage .....	7			
2.7	Entretien .....	7			
2.8	Mise hors service.....	7			
2.9	Recyclage et mise au rebut .....	7			
2.10	Garantie et service après-vente.....	8			
<b>3</b>	<b>Pour l'installateur spécialisé .....</b>	<b>8</b>			
3.1	Remarques relatives à la documentation .....	8			
3.2	Description du produit.....	8			
3.3	Montage .....	8			
3.4	Montage de la télécommande à l'intérieur du logement .....	9			
3.5	Installation électrique .....	9			
3.6	Mise en fonctionnement.....	10			
3.7	Remise du produit à l'utilisateur.....	10			
3.8	Fonctionnement .....	10			
3.9	Fonctions de commande et d'affichage.....	11			
3.10	Dépannage .....	11			
3.11	Mise hors service.....	11			
3.12	Recyclage et mise au rebut .....	12			
3.13	Service après-vente.....	12			
3.14	Caractéristiques techniques .....	12			
<b>Annexe</b>	<b>.....</b>	<b>13</b>			

## 1 Sécurité

### 1.1 Pour l'utilisateur

#### 1.1.1 Utilisation conforme

Toute utilisation incorrecte ou non conforme risque d'endommager le produit et d'autres biens matériels.

Ce produit a été conçu pour commander une zone à distance par le biais d'une interface eBUS.

Le fonctionnement nécessite les composants suivants :

#### – MiPro

L'utilisation conforme du produit suppose :

- le respect des notices d'utilisation fournies avec le produit ainsi que les autres composants de l'installation
- le respect de toutes les conditions d'inspection et de maintenance qui figurent dans les notices.

Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans ainsi que des personnes qui ne sont pas en pleine possession de leurs capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou encore qui manquent d'expérience ou de connaissances, à condition qu'elles aient été formées pour utiliser le produit en toute sécu-

rité, qu'elles comprennent les risques encourus ou qu'elles soient correctement encadrées. Les enfants ne doivent pas jouer avec ce produit. Le nettoyage et l'entretien courant du produit ne doivent surtout pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Toute utilisation autre que celle décrite dans la présente notice ou au-delà du cadre stipulé dans la notice sera considérée comme non conforme. Toute utilisation directement commerciale et industrielle sera également considérée comme non conforme.

#### **Attention !**

Toute utilisation abusive est interdite.

### 1.2 Consignes de sécurité générales à destination de l'utilisateur

#### 1.2.1 Danger en cas d'erreur de manipulation

Toute erreur de manipulation présente un danger pour vous-même, pour des tiers et peut aussi provoquer des dommages matériels.

- ▶ Lisez soigneusement la présente notice et l'ensemble des documents complémentaires applicables, et tout par-

# 1 Sécurité

ticulièrement le chapitre « Sécurité » et les avertissements.

- ▶ N'exécutez que les tâches pour lesquelles la présente notice d'utilisation fournit des instructions.

## 1.2.2 Risque de dommages matériels sous l'effet du gel

- ▶ Assurez-vous que l'installation de chauffage reste en service dans tous les cas lorsqu'il gèle, mais aussi que toutes les pièces sont suffisamment chauffées.
- ▶ Si vous ne pouvez pas faire en sorte que l'installation de chauffage reste en service, faites-la vidanger par un installateur spécialisé.

## 1.3 Pour l'installateur spécialisé

### 1.3.1 Utilisation conforme

Toute utilisation incorrecte ou non conforme risque d'endommager le produit et d'autres biens matériels.

Ce produit a été conçu pour commander une zone à distance par le biais d'une interface eBUS.

Le fonctionnement nécessite les composants suivants :

- **MiPro**

L'utilisation conforme suppose :

- le respect des notices d'utilisation, d'installation et de maintenance du produit ainsi que des autres composants de l'installation
- une installation et un montage conformes aux critères d'homologation du produit et du système
- le respect de toutes les conditions d'inspection et de maintenance qui figurent dans les notices.

L'utilisation conforme de l'appareil suppose, en outre, une installation conforme au code IP.

Toute utilisation autre que celle décrite dans la présente notice ou au-delà du cadre stipulé dans la notice sera considérée comme non conforme. Toute utilisation directement commerciale et industrielle sera également considérée comme non conforme.

### **Attention !**

Toute utilisation abusive est interdite.



## **1.4 Consignes de sécurité générales à destination du professionnel qualifié**

### **1.4.1 Danger en cas de qualification insuffisante**

Les opérations suivantes ne peuvent être effectuées que par des professionnels suffisamment qualifiés :

- Montage
- Démontage
- Installation
- Mise en service
- Inspection et maintenance
- Réparation
- Mise hors service
- ▶ Conformez-vous aux notices fournies avec le produit.
- ▶ Conformez-vous systématiquement à l'état de la technique.
- ▶ Respectez les directives, normes, législations et autres dispositions en vigueur.

### **1.4.2 Risque de dommages matériels sous l'effet du gel**

- ▶ N'installez pas le produit dans une pièce exposée à un risque de gel.

### **1.4.3 Risque de dommage matériel dû à l'utilisation d'un outil inapproprié**

- ▶ Pour serrer ou desserrer les raccords vissés, utilisez l'outil approprié.

### **1.4.4 Prescriptions (directives, lois, normes)**

- ▶ Veuillez respecter les prescriptions, normes, directives et lois en vigueur dans le pays.



## 2 Pour l'utilisateur

### 2 Pour l'utilisateur

#### 2.1 Remarques relatives à la documentation

##### 2.1.1 Respect des documents complémentaires applicables

- ▶ Conformez-vous impérativement à toutes les notices d'utilisation qui accompagnent les composants de l'installation.

##### 2.1.2 Conservation des documents

- ▶ Conservez soigneusement cette notice ainsi que tous les autres documents complémentaires applicables pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

##### 2.1.3 Validité de la notice

Cette notice s'applique exclusivement à :

##### MiPro remote – référence d'article

Belgique	0020218376
----------	------------

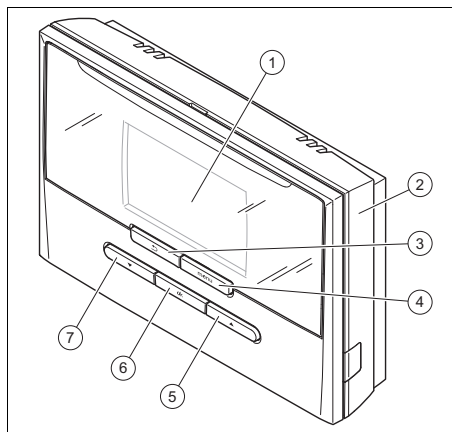
##### 2.1.4 Nomenclature

Dans un souci de simplification, les termes employés sont les suivants :

- Boîtier de gestion : renvoie au boîtier de gestion **MiPro**.
- Télécommande : renvoie à la télécommande **MiPro remote**.

### 2.2 Description du produit

#### 2.2.1 Structure de l'appareil



- |   |               |   |                         |
|---|---------------|---|-------------------------|
| 1 | Écran         | 5 | Touche fléchée « haut » |
| 2 | Socle mural   | 6 | Touche OK               |
| 3 | Touche Retour | 7 | Touche fléchée « bas »  |
| 4 | Touche Menu   |   |                         |

#### 2.2.2 Fonction principale

Le produit envoie des données au boîtier de gestion comme la température ambiante actuelle. En retour, le boîtier de gestion transmet au produit des données que vous pouvez visualiser à l'écran.

Le produit sert notamment à régler le mode de fonctionnement, les plages horaires ou la température.

#### 2.2.3 Prévention des dysfonctionnements

- ▶ Veillez à ce que l'air ambiant puisse circuler librement autour du boîtier de gestion et que ce dernier ne soit pas recouvert par des meubles, rideaux ou autres objets.
- ▶ Veillez à ce que toutes les vannes thermostatiques des radiateurs soient complètement ouvertes dans la pièce où est installé le boîtier de gestion.

### 2.2.4 Plaque signalétique

La plaque signalétique se trouve à l'intérieur du produit et n'est pas accessible de l'extérieur.

### 2.2.5 Marquage CE



Le marquage CE atteste que les appareils sont conformes aux exigences élémentaires des directives applicables, conformément à la plaque signalétique.

La déclaration de conformité est disponible chez le fabricant.

### 2.3 Fonctionnement

La télécommande ne fonctionne qu'avec le boîtier de gestion **MiPro**. C'est pourquoi il faut aussi prendre connaissance de la notice d'utilisation du boîtier de gestion.

La notice d'utilisation du boîtier de gestion donne des informations concernant

- La structure de commande.
- Le concept d'utilisation, exemple à l'appui.
- Une description détaillée des fonctions d'affichage et de commande que l'on retrouve également sur la télécommande.

Niveau de commande (→ page 13)

### 2.4 Message d'entretien

Lorsqu'une intervention de maintenance est nécessaire, l'écran de la télécommande affiche la mention **Entretien**.

Vous pouvez relever le message de maintenance effectif sur l'écran du régulateur et vous référer à la notice d'utilisation du régulateur pour savoir quelles sont les opérations à effectuer.

### 2.5 Message d'erreur

Si une erreur survient sur l'installation de chauffage, le texte **Défaut** s'affiche à l'écran de la télécommande. L'installateur agréé doit dépanner ou réparer l'installation de chauffage pour éviter un endommagement ou une panne de l'installation de chauffage.

- ▶ Contactez un installateur spécialisé.

### 2.6 Dépannage

Dépannage des anomalies de fonctionnement (→ annexe A)

### 2.7 Entretien

#### 2.7.1 Entretien du produit

- ▶ Nettoyez l'habillage avec un chiffon humecté d'eau savonneuse.
- ▶ N'utilisez pas d'aérosol, de produit abrasif, de produit vaisselle, de détergent solvanté ou chloré.

### 2.8 Mise hors service

#### 2.8.1 Mise hors service de l'appareil

Pour changer le produit ou le retirer, il faut mettre l'installation de chauffage hors service.

- ▶ Confiez cette intervention à un installateur spécialisé.

### 2.9 Recyclage et mise au rebut

- ▶ Confiez la mise au rebut de l'emballage à l'installateur spécialisé qui a installé l'appareil.



Si le produit porte ce symbole :

- ▶ Dans ce cas, ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères.
- ▶ Éliminez le produit auprès d'un point de collecte d'équipements électriques et électroniques usagés.



Si le produit renferme des piles qui portent ce symbole, cela signifie que les

## 3 Pour l'installateur spécialisé

pires peuvent contenir des substances nocives ou polluantes.

- ▶ Dans ce cas, déposez les piles dans un point de collecte de piles usagées.

### 2.10 Garantie et service après-vente

#### 2.10.1 Garantie

Pour obtenir des informations concernant la garantie constructeur, veuillez contacter l'adresse indiquée au verso.

#### 2.10.2 Service client

Les coordonnées de notre service après-vente sont indiquées au verso ou sur le site [www.bulex.be](http://www.bulex.be).

## 3 Pour l'installateur spécialisé

### 3.1 Remarques relatives à la documentation

#### 3.1.1 Respect des documents complémentaires applicables

- ▶ Conformez-vous impérativement à toutes les notices d'utilisation et d'installation qui accompagnent les composants de l'installation.

#### 3.1.2 Conservation des documents

- ▶ Remettez cette notice et l'ensemble des documents complémentaires applicables à l'utilisateur.

#### 3.1.3 Validité de la notice

Cette notice s'applique exclusivement à :

#### MiPro remote – référence d'article


Belgique	0020218376
----------	------------

## 3.2 Description du produit

### 3.2.1 Plaque signalétique

La plaque signalétique se trouve sur le circuit imprimé du produit et n'est plus accessible de l'extérieur une fois que ce dernier a été monté sur un mur.

Les informations qui figurent sur la plaque signalétique sont les suivantes :

Mention figurant sur la plaque signalétique	Signification
Numéro de série	sert à l'identification, 7e au 16e chiffre = référence d'article du produit
MiPro remote	Désignation du produit
V	Tension nominale
mA	Courant assigné
	Lire la notice

### 3.2.2 Marquage CE



Le marquage CE atteste que les appareils sont conformes aux exigences élémentaires des directives applicables, conformément à la plaque signalétique.

La déclaration de conformité est disponible chez le fabricant.

## 3.3 Montage

### 3.3.1 Contrôle du contenu de la livraison

- ▶ Vérifiez que le contenu de la livraison est complet.

Nombre	Sommaire
1	Télécommande
1	Matériel de fixation (2 vis et 2 chevilles)
1	Notice d'utilisation et d'installation



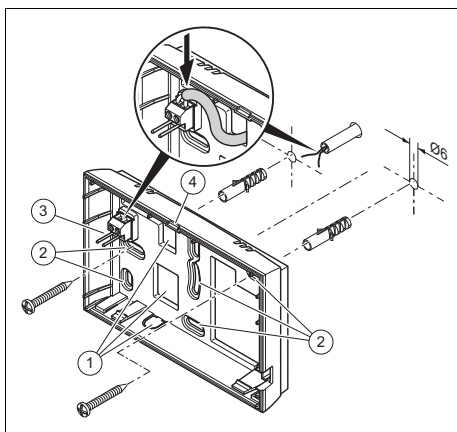
## Pour l'installateur spécialisé 3

### 3.3.2 Exigences concernant les câbles

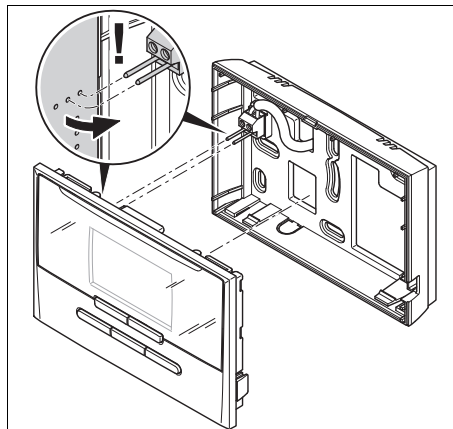
- Pour le câblage, utilisez des câbles habituellement disponibles dans le commerce.
  - Section minimale:  $\geq 0,75 \text{ mm}^2$
  - Longueur maximale de câble:  $\leq 125 \text{ m}$

### 3.4 Montage de la télécommande à l'intérieur du logement

1. Placez la télécommande sur un mur intérieur du séjour, de sorte qu'elle puisse mesurer efficacement la température ambiante.
  - Hauteur de montage : 1,5 m



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 Orifices pour traversée de câble | 3 Réglette à broches avec bornes pour câble eBUS |
| 2 Orifices de fixation             | 4 Fente d'ouverture                              |
2. Vissez le socle mural conformément à l'illustration.
  3. Procédez au raccordement de la ligne eBUS. (→ page 9)



4. Pressez la télécommande dans le socle mural avec précaution.

### 3.5 Installation électrique

L'installation électrique doit être réalisée exclusivement par un électricien qualifié.

#### 3.5.1 Polarité

Il n'est pas nécessaire de faire attention à la polarité lors du raccordement du câble eBUS. La communication ne sera pas perturbée si vous intervertissez les câbles de raccordement.

#### 3.5.2 Raccordement de la télécommande au générateur de chaleur

1. Faites cheminer les câbles secteur et les fréquences bus séparément à partir d'une longueur de 10 m.
2. Pour ouvrir le boîtier électrique du générateur de chaleur, procédez comme indiqué dans la notice d'installation du générateur de chaleur.

**Conditions:** Le générateur de chaleur n'est pas relié à l'eBUS par le biais de l'eBUS interface.

- Branchez la ligne eBUS sur les cosses eBUS prévues à cet effet dans le socle mural de la télécommande.
- Branchez la ligne eBUS sur les cosses eBUS du générateur de chaleur.

## 3 Pour l'installateur spécialisé

### 3.6 Mise en fonctionnement

Lorsque vous effectuez la mise en fonctionnement initiale, juste après l'installation électrique, les installations assistées des composants ainsi que de la télécommande se lancent automatiquement.

Tous les paramètres que vous avez définis par le biais de l'installation assistée pourront être modifiés par la suite par le biais du niveau de commande utilisateur ou du niveau réservé à l'installateur.

Guide d'installation (→ page 15)

#### 3.6.1 Paramétrage de la langue et de l'adresse sur la télécommande

1. Utilisez la fonction **Langue** pour sélectionner la langue qui convient.
2. Utilisez la fonction **Adresse MiPro Remote** pour spécifier l'adresse grâce à laquelle le régulateur pourra communiquer avec la télécommande.
3. Commencez systématiquement par l'adresse 1.
4. Incrémentez l'adresse pour chaque télécommande supplémentaire.

#### 3.6.2 Paramétrage de l'influence de la température ambiante et de la zone sur le régulateur

1. Réglez la fonction **Influence T° amb.** sur **Décal.** ou **Thermos.** si vous voulez utiliser également la sonde de température ambiante de la télécommande.
2. Regardez dans quelle zone se trouve la télécommande.
3. Faites défiler les affichages à l'écran jusqu'à la zone où se trouve la télécommande.
4. Réglez la fonction **Zone activée** sur **Oui** pour cette zone.
5. Utilisez la fonction **Affectation zone** pour spécifier l'adresse de la télécommande correspondant à cette zone.

### 3.6.3 Modification ultérieure des réglages

Tous les réglages que vous avez effectués par l'intermédiaire de l'installation assistée peuvent être modifiés ultérieurement en passant par le niveau de commande utilisateur ou le menu réservé à l'installateur.

Accès technicien (→ page 15)

Vue d'ensemble des fonctions d'affichage et de commande (→ notice d'utilisation, annexe A)

### 3.7 Remise du produit à l'utilisateur

- ▶ Informez l'utilisateur du fonctionnement et des modalités de manipulation du produit.
- ▶ Remettez-lui tous les documents et notices relatifs à l'appareil qui lui sont destinés et qui devront être conservés.
- ▶ Indiquez à l'utilisateur la référence d'article du produit.
- ▶ Parcourez la notice d'utilisation en compagnie de l'utilisateur.
- ▶ Répondez à toutes ses questions.
- ▶ Insistez particulièrement sur les avertissements de sécurité que l'utilisateur doit impérativement respecter.

### 3.8 Fonctionnement

La télécommande ne fonctionne qu'avec le boîtier de gestion **MiPro**. C'est pourquoi il faut aussi prendre connaissance de la notice d'utilisation du boîtier de gestion.

La notice d'utilisation du boîtier de gestion donne des informations concernant

- La structure de commande.
- Le concept d'utilisation, exemple à l'appui.
- Une description détaillée des fonctions d'affichage et de commande que l'on retrouve également sur la télécommande.

Niveau de commande (→ page 13)

### 3.9 Fonctions de commande et d'affichage

La télécommande offre un niveau de commande utilisateur et un menu réservé à l'installateur.

Pour accéder aux possibilités de réglage et de visualisation réservées au professionnel qualifié, appuyez sur la touche Menu (5 s min.) → **Saisie du code d'accès** (96) → Appuyez sur la touche OK → **Accès technicien**.

Si vous ne connaissez pas le code, vous avez la possibilité de le supprimer avec la fonction **Réglages d'usine** (→ page 11). Cette fonction réinitialise toutes les valeurs de réglage que vous avez paramétrées avec le guide d'installation de la télécommande.

Niveau de commande (→ page 13)

Accès technicien (→ page 15)

Vous reviendrez sur l'affichage de base du niveau de commande utilisateur si vous appuyez sur la touche Menu (5 s au min.) ou si vous n'actionnez aucun élément de commande pendant 5 minutes.

L'indication de chemin d'accès au début de la description d'une fonction signale comment accéder à cette fonction au sein de la structure des menus.

#### 3.9.1 Retour aux réglages d'usine

Cette fonction sert à réinitialiser toutes les valeurs de réglage que vous avez paramétrées avec le guide d'installation de la télécommande.

Pour accéder directement à la fonction **Réglages d'usine**, activez la télécommande en actionnant une touche, puis appuyez sur les deux touches fléchées en même temps pendant 10 secondes au minimum.

#### 3.9.2 Réglage de l'adresse de la télécommande

**Accès technicien** → **Adresse MiPro Remote**

– Cette fonction sert à régler l'adresse de la télécommande.

Chaque télécommande est affectée à une adresse définie, en commençant par l'adresse 1. Les télécommandes suivantes sont numérotées à la suite.

### 3.10 Dépannage

#### 3.10.1 Mesures de dépannage des défauts et des anomalies de fonctionnement

Si une erreur se produit dans l'installation de chauffage, l'affichage de base indique la mention **Défaut**.

Dépannage des défauts de fonctionnement (→ annexe B)

Dépannage des anomalies de fonctionnement (→ annexe B)

### 3.11 Mise hors service

#### 3.11.1 Mise hors service de l'installation de chauffage

► Mettez hors service tous les composants du système de l'installation de chauffage, comme décrit dans les instructions d'installation des composants individuels du système.

##### 3.11.1.1 Retrait du régulateur hors du mur

1. Introduisez le tournevis dans la fente du socle mural .
2. Retirez avec précaution la télécommande du socle mural.
3. Débranchez la ligne eBUS de la réglette à broches de la télécommande et du bornier du générateur de chaleur.
4. Dévissez le socle mural du mur.

## 3 Pour l'installateur spécialisé

### 3.12 Recyclage et mise au rebut

#### Mise au rebut de l'emballage

- ▶ Procédez à la mise au rebut de l'emballage dans les règles.
- ▶ Conformez-vous à toutes les prescriptions en vigueur.

### 3.13 Service après-vente

Les coordonnées du service client figurent dans la notice d'installation du régulateur.

### 3.14 Caractéristiques techniques

#### 3.14.1 Télécommande

Tension nominale	24 V ---
Tension de choc mesurée	330 V
Degré de pollution	2
Courant assigné	< 50 mA
Section des câbles de raccordement	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Type de protection	IP 20
Classe de protection	III
Température pour le contrôle de pression des billes	75 °C
Température ambiante max. admissible	0 ... 60 °C
Humidité amb. act	20 ... 95 %
Principe de fonctionnement	Type 1
Hauteur	97 mm
Largeur	147 mm
Profondeur	27 mm

## Annexe

## A Pour l'utilisateur

## A.1 Niveau de commande

Niveau de réglage	Valeurs		Unité	Pas, sélection	Réglages d'usine
	min.	max.			
<b>ZONE1 →</b>					
Mode Chauffage				Arrêt, Auto, Réduit	Auto
Mode Rafraîchiss.				Arrêt, Auto, Réduit	Auto
<b>ZONE1 → Prog. chauffage → Lundi à Dimanche</b>					
Période 1 à période 7 : début - fin	00:00	24:00	h:min	00:10	Lun à ven : 00:00 - 06:00 : 15 °C 06:00 - 22:00 : 20 °C 22:00 - 24:00 : 15 °C Sa : 00:00 - 07:30 : 15 °C 07:30 - 23:30 : 20 °C 23:30 - 24:00 : 15 °C Di : 00:00 - 07:30 : 15 °C 07:30 - 22:00 : 20 °C 22:00 - 24:00 : 15 °C
Période 1 à période 7 : température	5	30	°C	0,5	
<b>ZONE1 → Prog. chauffage → Copier un jour → Lundi à Dimanche</b>					
Copier vers				Lundi -> vendredi, Lundi -> dimanche, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dimanche	
<b>ZONE1 → Prog. rafraîchiss. → Lundi à Dimanche</b>					
Période 1 à période 7 : début - fin	00:00	24:00	h:min	00:10	Lun à ven : 00:00 - 6:00 : <b>Off</b> 06:00 - 22:00 : <b>On</b> 22:00 - 24:00 : <b>Off</b> Sa : 00:00 - 7:30 : <b>Off</b> 7:30 - 23:30 : <b>On</b> 23:30 - 24:00 : <b>Off</b> Di : 00:00 - 7:30 : <b>Off</b> 07:30 - 22:00 : <b>On</b> 22:00 - 24:00 : <b>Off</b>
Période 1 à période 7 : <b>On, Off</b>				<b>On, Off</b>	

## Annexe

Niveau de réglage	Valeurs		Unité	Pas, sélection	Réglages d'usine
	min.	max.			
<b>ZONE1 → Prog. rafraichiss. → Copier un jour → Lundi à Dimanche</b>					
<b>Copier vers</b>				<b>Lundi -&gt; vendredi, Lundi -&gt; dimanche, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dimanche</b>	
<b>ZONE1 →</b>					
<b>T° rafr. de jour</b>	15	30	°C	0,5	24
<b>ZONE1 → Demande temporaire →</b>					
	5	30	°C	0,5	21
<b>Heure de fin:</b>	00:00	23:50	h:min	00:10	
<b>ZONE1 →</b>					
<b>T° mode réduit</b>	5	30	°C	0,5	15
<b>ZONE1 → Vacances → Paramètres →</b>					
<b>Début :</b>	01.01.01	31.12.99	jj.mm.aa	jour.mois.année	01.01.14
<b>Fin :</b>	01.01.01	31.12.99	jj.mm.aa	jour.mois.année	01.01.14
<b>Température :</b>	5	30	°C	1	15
<b>ZONE1 → Vacances →</b>					
<b>Désactiver</b>	<b>Fonction Vacances désactivée</b>				
<b>Réglages →</b>					
<b>Langue</b>				Langue sélectionnable	English
<b>Verrouill. touches</b>				<b>Arrêt, Marche</b>	<b>Arrêt</b>
<b>Contraste écran</b>	1	15		1	9

## A.2 Dépannage

Anomalie	Cause possible	Mesure
Écran sombre	Défaut logiciel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Éteignez tous les générateurs de chaleur pendant environ 1 minute en agissant sur les interrupteurs principaux.</li> <li>2. Si le défaut est toujours présent, contactez votre installateur agréé.</li> </ol>
Affichage qui ne réagit pas à la manipulation des touches	Défaut logiciel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Éteignez tous les générateurs de chaleur pendant environ 1 minute en agissant sur les interrupteurs principaux.</li> <li>2. Si le défaut est toujours présent, contactez votre installateur agréé.</li> </ol>
Écran d'affichage : <b>Touches verrouillées</b> <b>Appuyer sur OK 3 s pour déverrouiller</b> , modification des réglages et des valeurs impossible	Le verrouillage des touches est activé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour changer des valeurs, suivez les consignes à l'écran.</li> <li>2. Reportez-vous aussi à la section consacrée à l'activation de la fonction <b>Verrouill. touches</b> (→ notice d'utilisation du régulateur).</li> </ol>

## B Pour l'installateur spécialisé

### B.1 Guide d'installation

Réglage	Valeurs		Pas, sélection	Réglages d'usine
	min.	max.		
Langue			Langues sélectionnables	English
Adresse MiPro Remote	1	8	1	1
Configuration installation <sup>1)</sup>				

1) La touche OK permet d'accéder à la **Configuration installation**config. installation du niveau réservé à l'installateur.

### B.2 Accès technicien

Niveau de réglage	Valeurs		Pas, sélection	Réglages d'usine
	min.	max.		
Accès technicien →				
Langue			Langue sélectionnable	English
Adresse MiPro Remote	1	8	1	1

# Annexe

## B.3 Messages d'erreur

Message	Cause possible	Mesure
Défaut	Capteur de température ambiante défectueux	► Remplacez la télécommande.
	Adresse de télécommande manquante	► Utilisez la fonction <b>Adresse télécommande</b> de la télécommande pour régler l'adresse qui convient.
	Affectation des zones manquante	► Utilisez la fonction <b>Affectation zones</b> du boîtier de gestion pour spécifier l'adresse qui convient pour la télécommande.
	Défauts dans l'installation de chauffage	► Évaluez les messages d'erreur dans le boîtier de gestion.

## B.4 Défauts

Anomalie	Cause possible	Mesure
Écran sombre	Défaut logiciel	► Mettez l'interrupteur du générateur de chaleur qui alimente la télécommande en position arrêt, puis en position marche.
	Pas d'alimentation électrique au niveau du générateur de chaleur	► Rétablissez l'alimentation électrique du générateur de chaleur qui alimente la télécommande.
	Produit défectueux	► Remplacez l'appareil.
Affichage qui ne réagit pas à la manipulation des touches	Défaut logiciel	► Mettez l'interrupteur du générateur de chaleur qui alimente la télécommande en position arrêt, puis en position marche.
	Produit défectueux	► Remplacez l'appareil.
Aucune modification possible dans le menu réservé à l'installateur	Code d'accès au menu réservé à l'installateur inconnu	► Réinitialisez la télécommande pour restaurer le réglage d'usine (→ page 11).









**Constructeur/Fournisseur**

**Bulex**

Golden Hopestraat 15 – 1620 Drogenbos

Tel. 02 555-1313 – Fax 02 555-1314

info@bulex.com – www.bulex.be



0020218407\_02

0020218407\_02 – 12.12.2017

© Ces notices relèvent de la législation relative aux droits d'auteur et toute reproduction ou diffusion, qu'elle soit totale ou partielle, nécessite l'autorisation écrite du fabricant.  
Sous réserve de modifications techniques.