Conrad sur INTERNET www.conrad.fr

NOTICE

Thermostat mural MAX !

Code : 000560920

X

Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !

X

Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/01-14/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !



1. Introduction et conformité d'utilisation

Le thermostat mural MAX! est la centrale de commande de votre système de régulation thermique de votre système MAX!. Avec le thermostat mural MAX!, vous pourrez réguler jusqu'à 8 thermostats de radiateur MAX! à l'intérieur d'une pièce.

Le thermostat mural MAX! est équipé d'un capteur interne qui mesure automatiquement la température de la pièce et qui communique cycliquement avec les thermostats de radiateur.

La communication entre les composants MAX! se fait de manière bidirectionnelle. Ainsi, vous êtes certain que les informations envoyées parviennent bien au récepteur.

Les configurations du thermostat mural MAX! se font indépendamment des modes du système utilisés. Vous avez la possibilité de sélectionner entre les deux modes suivants :

Mode maison MAX!

C'est une solution pour l'ensemble de la maison. Avec un MAX! Cube, la configuration de tous les appareils reconnus de la maison se fait de manière très simple grâce au logiciel MAX!. En utilisant le MAX! Cube, vous pourrez combiner au sein de la même installation des systèmes MAX! pour radiateur et des systèmes MAX! pour une pièce. Avec le mode maison MAX!, vous serez également en mesure d'utiliser l'interrupteur MAX! Eco comme commande maîtresse sur tous les appareils de la pièce.

Mode pièce MAX!

Dans le mode pièce, vous pourrez effectuer la configuration de tous les appareils reconnus dans la pièce en toute tranquillité sur le thermostat mural MAX!. Ce sont au total 8 thermostats de radiateur MAX! et 8 contacts de fenêtre MAX! qui pourront être détectés et pilotés par le thermostat mural MAX!. Le thermostat mural MAX! est équipé d'un capteur interne qui mesure automatiquement la température de la pièce et qui communique cycliquement avec les thermostats de radiateur.

Ce mode peut être étendu à un mode pour toute la maison à l'aide d'un MAX! Cube.

2. Aperçu

(A) Plaque de montage(B) Cadre interchangeable

(C) Interrupteur



19. Caractéristiques techniques

| Description courte : | BC-RT-TRX-CyG-2 | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| Tension d'alimentation : | 3 V | | | | |
| Tension d'alimentation : | 2x LR03 / micro / AAA | | | | |
| Consommation électrique : | 30 mA max. | | | | |
| Durée de vie des piles : | 2 ans | | | | |
| Indice de protection : | IP20 | | | | |
| Température de fonctionnement : | +5° C à +55° C | | | | |
| Dimensions (I x h x p) | 86 mm x 86 mm x 21,5 mm | | | | |
| Poids : | 168g (sans les piles) | | | | |
| Fréquence radio : | 868,3 MHz | | | | |
| Catégorie de récépteur : | SRD classe 2 | | | | |
| Type Portée radio en champ libre : | > 100 m | | | | |
| Duty Cycle: | <1% par h | | | | |
| Écran : | LCD | | | | |



Avec le système «pièce» MAX! (sans le Cube), le thermostat mural MAX! est réinitialisé à la configuration par défaut de la manière suivante :

- Maintenez la touche Mode enfoncée pendant plus de 3 secondes.

- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) l'entrée de menu «rES».
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- S'affiche alors à l'écran le symbole «ACC», confirmez la réinitialisation par défaut en appuyant sur la touche OK.



Si le thermostat mural MAX! est associé à un MAX! Cube, le menu de configuration de l'appareil est verrouillé.

Vous pouvez cependant effectuer une réinitialisation en suivant la procédure suivante :

- Ôtez une pile et attendez 60 secondes.
- Maintenez enfoncées les touche température réduite (C), OK et (-) simultanément et replacez les piles
- Une fois que le symbole rES apprait à l'écran, la réinitialisation est se lance et vous pouvez lâcher les touches.
- Vous pouvez maintenant commencer le réglage.

17. Conseils pour un fonctionnement sans fil

La transmission radio est réalisée sur une voie de communication non exclusive. Il est donc possible qu'il y ait des perturbations. Des interférences peuvent subvenir avec des commutations, des moteurs électriques ou des appareils électriques défectueux. La portée dans des bâtiments peut fortement varier de celle en champ libre. Outre la puissance d'émission et les caractéristiques de réception du récepteur, les influences environnementales, comme l'humidité relative de l'air ou la structure des bâtiments, peuvent jouer un rôle prépondérant.

Le fabricant déclare que le présent produit est conforme aux exigences fondamentales et aux autres prescriptions importantes de la directive 1999/5/CE.

18. Dépannage

| Code d'erreur | Problème | Réparation | |
|--|--|---|--|
| Symbole pile (| Tension de batterie trop faible | Remplacer les piles | |
| F4 | Un MAX! Cube est déjà associé associé au Cube (dans le logiciel) procédez à la réinitialisation. L'app peut ensuite être à nouveau associ | | |
| F5 | Sonde de température défectueuse | Remplacer l'appareil | |
| Symbole d'antenne qui clignote lentement | La connexion avec les composants MAX! associés est perdue | Vérifiez l'alimentation électrique et les batteries des composants MAX! associés | |
| Symbole d'antenne qui clignote rapidement | La limite de rapport cyclique est atteinte | Après environ une heure d'attente, l'appareil peut reprendre la communication radio | |

3. Utilisation et affichage



- (A) Mode automatique (Auto), mode manuel (Manu), mode vacances (a), mode Boost (Boost), symbole fenêtre ouverte (), symbole verrouillage d'interface ()
- (B) Jour de la semaine, symbole batterie faible (→) synchronisation radio (^(Q)), température de confort/baisse de température ((↔), heure/date
- (C) Périodes réglées dans la programmation hebdomadaire
- (D) Touche confort (*) : pour basculer en température de confort
- (E) Touche baisse (C) : pour basculer à une température réduite
- (F) Touche mode/menu : pour le changement du mode de fonctionnement et l'ouverture du menu de configuration; quitter/retour au menu
- (G) Touche Boost/OK : pour confirmer les paramètres et activer la fonction Boost
- (H) Touche (-) : pour abaisser la température ciblée, naviguer dans le menu
- (I) Touche (+) : pour augmenter la température ciblée, naviguer dans le menu
- (J) Température ciblée/actuelle

4. Consignes de sécurité



Toute utilisation autre que celle décrite dans ce présent mode d'emploi sera déclarée non conforme et exclura tout droit à la garantie et toute responsabilité vis-à-vis du constructeur. Ceci s'applique également aux éventuelles transformations ou modifications du produit. Les appareils sont conçus uniquement pour un usage dans le cadre privé.



Cet appareil n'est pas un jouet, ne laissez pas les enfants jouer avec. Ne laissez pas les matériaux d'emballage sans surveillance, ils pourraient constituer un jouet très dangereux pour les enfants. N'ouvrez pas l'appareil, il ne contient aucune pièce que l'utilisateur doit entretenir. En cas de panne, envoyez l'appareil à notre service.



Utilisez l'appareil uniquement dans des espaces clos et évitez les influences de l'humidité, de la poussière, du rayonnement solaire ou de la chaleur.

5. Placement des piles (changement)

1. État initial à la livraison

Si vous allumez l'appareil pour la première fois, enlevez d'abord la plaque de montage située à l'arrière du thermostat mural MAX!.

- Pour ce faire, maintenez fixement le thermostat mural MAX! dans une main et retirez la plaque de montage depuis l'un des coins.

2. État une fois monté

Une fois monté, le thermostat mural MAX! s'enlève facilement de son cadre et de sa plaque de montage.

- Retirez le thermostat mural MAX! ainsi que son cadre du mur en tirant latéralement sur le cadre.

Changement de piles

Faites pivoter le thermostat mural MAX! sur sa face arrière pour enlever ou placer des piles. Après avoir retiré les piles, il est préférable d'attendre environ 60 secondes.

- Insérez 2 piles LR03 (AAA/micro) en respectant le sens de polarité grâce aux repères situés dans le compartiment à piles.
- Replacez le thermostat mural MAX! dans le cadre (B).





Le symbole batterie faible () vous indique que les piles doivent être remplacées. Si est également affiché à l'écran un symbole «V» ou «S», cela signifie que les piles de l'un des thermostats de radiateur (V) ou celles d'un contact de fenêtre (S) doivent être remplacées. Les piles normales ne doivent en aucun cas êtres rechargées. Cette action présente un risque d'explosion. Les piles ne doivent pas être jetées dans le feu. Les piles ne doivent être court-circuitées.

6. Réglez la date et l'heure (dAt)

Si vous venez de placer ou de changer des piles, l'appareil affichera pendant une courte période le numéro de version du matériel puis vous demandera automatiquement de renseigner la date et l'heure. A l'aide des touches (-) et (+), vous pourrez modifier les valeurs et ensuite les valider à l'aide de la touche OK.

- Réglez l'année, le mois et le jour et confirmez la saisie à l'aide de la touche OK.

Mois et jour :

| 20 | 11 | | | - | |
|----|----|--|--|---|--|

2302 ° · · · 12 · 18 · 24

- Réglez maintenant l'heure et confirmez la saisie à l'aide de la touche OK.



Une fois que vous avez renseigné l'heure et la date, le thermostat mural MAX! bascule en mode normal.

15.7 Réglage du cycle de détartrage (dEC)

Afin de protéger votre système contre le tartre, un cycle de détartrage est effectué une fois par semaine par les thermostats de radiateur. L'heure de cette fonction peut être modifiée (par défaut le samedi à 12h00).

- Maintenez la touche Mode enfoncée pendant plus de 3 secondes.
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) l'entrée de menu «dEC».
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) le jour de la semaine.
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) l'heure.
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Lorsque le cycle de détartrage est en cours, un symbole «CAL» apparaît à l'écran.

15.8 Réglage de la fonction d'ouverture des fenêtres (12, AEr)

Le thermostat mural MAX! régule automatiquement la température de la pièce en aérant afin de réduire vos coûts en chauffage. Pendant l'opération, un symbole «fenêtre ouverte» () est affiché sur l'écran du thermostat mural et sur tous les appareils reconnus.

En association avec un contact de fenêtre MAX!, l'heure d'ouverture et de fermeture de la fenêtre est détectée avec précision. La température, pendant l'ouverture de la fenêtre, est réduite à 12 °C (par défaut). Si le contact de fenêtre MAX! enregistre une fermeture de la fenêtre, tous les thermostats de radiateur MAX! qui sont installés dans la pièce sont réinitialisés à leur mode d'origine.

- Maintenez la touche Mode enfoncée pendant plus de 3 secondes.
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) l'entrée de menu «AEr».
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Modifiez la température à l'aide des touches (+) et (-).
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.

15.9 Réglage de la compensation de température

La température est mesurée au niveau du thermostat mural MAX!. Pour cette raison, il est possible qu'il fasse plus froid ou plus chaud à un autre endroit de la pièce. Afin de compenser cela, une compensation «Offset» de la température peut être réglé (±3.5°C). Par exemple, si une température de 18 °C est mesurée pour une température de 20 °C, une compensation de -2,0°C est réglable.

- Maintenez la touche Menu enfoncée pendant plus de 3 secondes.
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) l'entrée de menu «tOF».
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Modifiez la température à l'aide des touches (+) et (-).
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.

16. Réinitialisation de l'état par défaut/Reset (rES)

La configuration par défaut du thermostat mural MAX! peut être rétablie manuellement par exemple pour associer le système automatisé d'une pièce à un MAX! Cube ou pour restaurer un système en cas de panne. Par cette procédure, vous perdrez tous les réglages et informations des appareils associés.



Avec le système «maison» MAX! (avec MAX! Cube), vous supprimez d'abord l'appareil dans le logiciel MAX!.

15.5 Réglage de la fonction Boost (BOOST, bOS)

La fonction Boost utilise la sensibilité thermique humaine. Le réchauffement d'une pièce dure en général plus de 5 minutes, la chaleur diffusée par les radiateurs peut cependant être ressentie immédiatement. En cas d'activation, la valve du radiateur est immédiatement ouverte à 80% pendant 5 minutes (réglage par défaut).

- Appuyez brièvement sur la touche OK pour activer la fonction boost.
- Après l'écoulement de la période du Boost, le thermostat de radiateur rebascule dans le mode précédemment actif (Auto/Manu) avec température correspondante.

- La fonction Boost peut être désactivée à tout moment en appuyant une nouvelle fois sur la touche OK.

La durée de fonctionnement restante est comptée à rebours toutes les secondes (ex : de 300 à 000) et le symbole **BOOST** apparaîtra à l'écran.

La durée et l'ouverture de la valve de la fonction Boost s'adaptent individuellement.

- Maintenez la touche Mode enfoncée pendant plus de 3 secondes.
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) l'entrée de menu bOS.
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Réglez à l'aide des touches (+) et (-) la durée du Boost de 0 à 60 minutes (0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 60 min). En sélectionnant 0, la fonction est désactivée.
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Réglez ensuite l'ouverture de la valve à l'aide des touches (+) et (-) de 0 à 100 % par paliers de 5 %.
- Plus la valve est ouverte, plus le radiateur est chaud.
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.



0

Avec une durée longue de Boost et une ouverture de valve importante, le radiateur peut être brûlant. Vérifiez, après modification du paramétrage par défaut, que le radiateur ne chauffe pas trop.

La chaleur dégagée n'a aucun effet immédiat si le radiateur est couvert (par ex. par un canapé).

Si la durée de la fonction Boost (ex : sur le MAX! Cube) est réglée de telle manière que l'affichage à l'écran dépasse une valeur de 999 secondes, la durée sera représentée en minutes.

15.6 Réglage du mode vacances (m)

Le mode vacances peut être utilisé si vous partez ou si vous organisez une soirée pendant une période définie et qu'une température fixe doit être maintenue.

- Appuyez plusieurs fois brièvement sur la touche Mode jusqu'à ce que le symbole valise () apparaisse à l'écran.
- Renseignez l'heure jusqu'à laquelle la température doit être conservée.
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Renseignez la date jusqu'à laquelle le mode vacances doit être maintenu.
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.

- Réglez la température et appuyez sur la touche OK. L'affichage clignote en guise de confirmation. La température réglée est conservée jusqu'à l'heure prédéfinie. Le thermostat de radiateur bascule ensuite en mode Auto. Les commandes radio d'un contact de fenêtre par exemple ou le cycle de détartrage hebdomadaire sont maintenues.



Si votre thermostat MAX! est connecté à un MAX! Cube, ce dernier mettra à jour automatiquement lui aussi l'heure et la date.

Si vous l'utilisez sans MAX! Cube, vous pourrez à tout moment modifier l'heure et la date avec la fonction «dAt» que vous pourrez retrouver dans le menu. (Voir chapitre 16).

7. Montage

Vous pouvez visser/coller le thermostat mural MAX! au mur à l'intérieur du cadre fourni ou l'intégrer à un programme d'interrupteur existant (Pour plus de précision concernant la compatibilité, reportez-vous au chapitre 9).

Montage avec bandes adhésives :

- Choisissez un endroit pour le fixer. La surface d'appui doit être propre, sèche et non grasse.
- Posez le thermostat mural MAX! une fois assemblé. Pour ce faire, collez les bandes adhésives à l'arrière de la plaque de montage (A). Faites attention à ne pas recouvrir l'inscription située à l'arrière.



- Retirez le film des bandes adhésives.
- Pressez maintenant le thermostat mural MAX! assemblé contre la face arrière sur le mur dans la position souhaitée.

Montage à vis :

- Choisissez un emplacement de montage adapté.



Assurez-vous qu'aucun câble ne passe par l'intérieur du mur.

- Maintenez la plaque de montage dans la position de montage souhaitée. Assurez-vous que la flèche présente sur la face avant de la plaque de montage pointe bien vers le haut.
- Dessinez deux des trous de perçage A en fonction de la plaque de montage (disposés en diagonale) à l'aide d'un crayon sur mur. Les trous de perçage B peuvent être utilisés dans le cas d'un montage sur une boîte d'encastrement.



- Percez les trous prédessinés. Pour les murs en pierre, utilisez un foret de 5 mm pour la cheville. (pour les murs en bois, vous pouvez utiliser une mèche de 1,5 mm pour faciliter le passage des vis.)
- Montez la plaque de montage en posant les vis et chevilles fournies.
- Placez maintenant le thermostat mural MAX! à l'intérieur du cadre sur la plaque de montage. Assurez-vous que la flèche située à l'arrière du thermostat mural pointe bien vers le haut et que les clips de la plaque de montage s'enclipsent bien dans les ouvertures du thermostat mural.



8. Montage dans des cadres d'interrupteur classiques

Vous pouvez intégrer le thermostat mural MAX! aussi bien dans le cadre fourni mais également dans le cadre d'autres constructeurs ou dans des cadres multiples avec interrupteurs. Dans les deux cas, il vous sera possible d'effectuer un montage à l'aide de bandes adhésives ou de vis. Pour le cas d'un montage au sein d'un système multiple, vous devez faire attention que la plaque de montage du thermostat mural MAX! soit accolée et bien alignée aux plaques de montages/ anneaux porteurs déjà fixés.

Le thermostat mural MAX! peut s'adapter aux cadres des constructeurs suivants :

| Constructeur | Cadre |
|--------------|---|
| Berker | S.1, B.1, B.3, B.7 Glas |
| ELSO | Joy |
| GIRA | System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Espirit |
| merten | 1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan |
| JUNG | A 500, AS 500, A plus, A creation |

9. Reconnaissance du matériel

Pour pouvoir utiliser le thermostat mural MAX! dans son installation, il doit au préalable être reconnu. La reconnaissance du matériel est différente en fonction du mode de système que vous utilisez. Choisissez votre mode de système (maison ou pièce) et suivez les instructions suivantes :

Mode maison MAX!

Dans le mode «maison» MAX!, tous les réglages et les programmations (ex : programmation hebdomadaire) peuvent être effectués directement sur le logiciel MAX!.

- Démarrez le logiciel local MAX! et cliquez sur «nouvel appareil».
- Activez le mode de reconnaissance sur le thermostat mural MAX! en appuyant longtemps (plus de 3 secondes) sur la touche OK.





15.2 Basculement entre l'affichage de la date et de l'heure (t-d)

Par défaut, c'est l'heure qui est affichée à l'écran. À partir du menu, vous pouvez remplacer l'affichage de l'heure par celui de la date.

- Pour ce faire, restez appuyé (plus de 3 secondes) sur la touche Mode du menu de configuration.
- Sélectionnez l'entrée du menu «t-d» à l'aide des touches (+) et (-) et validez à l'aide de la touche OK.
- Réglez à l'aide des touches (+) et (-) l'affichage à l'écran.
- Validez votre sélection avec la touche OK.

15.3 Modification de l'affichage de l'écran avec température ciblée ou température réelle

Par défaut, l'écran affichera la température ciblée. À partir du menu, vous pourrez afficher la température actuelle à la place de la température ciblée.

- Ouvrez le menu de configuration en maintenant la touche Mode enfoncée.
- Sélectionnez l'entrée du menu «S-A» à l'aide des touches (+) et (-) et validez à l'aide de la touche OK.
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) «SEt» pour la température ciblée et «ACt» pour la température actuelle.
- Confirmez votre choix en appuyant sur la touche OK.

Si vous sélectionnez l'affichage de la température actuelle, en cas de changement depuis la température ciblée (ou également en cas de changement de mode), un symbole «SEt» apparaîtra à l'écran pendant 5 secondes. Ensuite, l'affichage revient automatiquement sur la température actuelle.

15.4 Réglage de la température de confort et de la température réduite

Les touches confort (\bigstar) et réduit (**C**) servent à basculer en toute simplicité entre température de confort et température réduite. Par défaut, ces valeurs sont fixées à 21,0°C et 17,0°C.

En utilisant le MAX! Cube, vous pourrez adapter les valeurs à l'aide des touches adaptées (température confort/réduite) en procédant comme suivant :

- Maintenez la touche confort (*)/réduite (() appuyée pour adapter la température de confort/réduite.
- Apparaît alors à l'écran le symbole approprié et la température de confort/réduite correspondante.
- Modifiez la température à l'aide des touches (+) et (-).
- Confirmez votre choix en appuyant sur la touche OK.

Même en mode Auto, la température peut à tout moment être modifiée en utilisant les touches. Ce changement se maintient jusqu'à la prochaine étape de programmation.



- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.

- Répétez cette opération jusqu'à ce que des températures de référence soient attribuées pour l'ensemble de la journée (de 0h00 à 23h59).

En mode Auto, la programmation hebdomadaire réglée est automatiquement prise en charge par les thermostats de radiateur MAX! reconnus et la température pourra à tout moment être modifiée en appuyant simplement sur les touches (-) et (+) ou sur les touches confort (*) et réduction (). La température modifiée est alors conservée jusqu'au prochain changement de programmation.

Programmation hebdomadaire : exemples

Avec le thermostat mural MAX!, vous pouvez assigner jusqu'à 6 heures de chauffage par journée (13 points de commutation) avec des températures personnalisées. Par défaut, l'appareil dispose de la programmation hebdomadaire suivante :

Du lundi au vendredi :

de 00h00 à 6h00 : $17,0 \ ^{\circ}C$ de 06h00 à 9h00 : $21,0 \ ^{\circ}C$ de 09h00 à 17h00 : $17,0 \ ^{\circ}C$ de 17h00 à 23h00 : $21,0 \ ^{\circ}C$ de 23h00 à 23h59 : $17,0 \ ^{\circ}C$



A l'écran, des barres pour les phases de chauffage seront toujours affichées lorsque la température réglée pour la période en cours est plus importante que la température réduite réglée. Si vous souhaitez qu'une pièce (par ex. la salle de bain) soit également chauffée pendant l'heure du midi, vous pourrez effectuer une programmation comme celle qui suit :

Du lundi au dimanche :

de 00h00 à 6h00 : 15,0 °C de 06h00 à 9h00 : 23,0 °C de 09h00 à 12h00 : 17,0°C de 12h00 à 14h00 : 19,0°C de 14h00 à 18h00 : 17,0°C de 18h00 à 22h00 : 21,0°C de 22h00 à 23h59 : 15,0°C

- Un symbole d'antenne apparaît alors à l'écran et le thermostat mural MAX! apparaît dans le logiciel MAX!.
- Appuyez maintenant sur «suivant» sur le logiciel pour donner un nom à l'appareil et pour lui attribuer une pièce.

- Le thermostat mural MAX! est maintenant intégré dans le système et peut être configuré dans la pièce correspondante sur le logiciel.



Dès que le thermostat mural MAX! est reconnu par le MAX! Cube, celui-ci reçoit les informations concernant l'heure, la date et la programmation hebdomadaire du MAX! Cube.



Si vous complétez ultérieurement votre système avec un MAX! Cube, il vous sera nécessaire, avant de reconnaître le MAX! Cube, de réinitialiser tous les appareils (dont le thermostat mural MAX!). Par cette procédure, vous perdrez tous les réglages et toutes les programmations hebdomadaires enregistrées.

Mode pièce MAX!

Dans le mode «pièce» MAX!, vous pourrez contrôler jusqu'à 8 thermostats de radiateur MAX! et 8 contacts de fenêtre MAX! avec le thermostat mural MAX!. Pour ce faire, détectez les appareils directement sur les thermostats muraux MAX!. Ceux-ci intégreront les paramètres du thermostat mural MAX! (ex : mode, température, programmation hebdomadaire).

Procédez comme suit pour la reconnaissance des appareils :

- Changez tout d'abord l'appareil à associer (ex : thermostat de radiateur MAX!) en suivant les consignes du mode d'emploi de l'appareil concerné dans le mode de reconnaissance du matériel.
- Activez le mode de reconnaissance sur le thermostat mural MAX! en appuyant longtemps sur la touche OK.



- A l'écran doit apparaître un symbole d'antenne (^(M)) et le temps de reconnaissance restant (30 secondes).

- Le thermostat mural MAX! basculera automatiquement en mode normal une fois la reconnaissance accomplie.

10. Reconnaissance des composants MAX! (UnL)



Dans le mode «maison» MAX!, vous effectuerez la reconnaissance du matériel pour le thermostat mural MAX! en utilisant le logiciel MAX!.



Dans le mode «pièce», utilisez la fonction «UnL» dans le menu pour détecter les appareils reliés au thermostat mural MAX! (ex : thermostat de radiateur MAX!). Par cette procédure, tous les composants sans fil du système seront reconnus simultanément.

Procédez comme suit pour la reconnaissance du matériel :

- Maintenez la touche Mode (28) enfoncée pendant plus de 3 secondes.
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) l'entrée de menu UnL (Unlearn).
- Validez votre sélection avec la touche OK.
- S'affiche alors à l'écran le symbole ACC (Accept). Confirmez le processus de reconnaissance à l'aide de la touche OK.
- Une fois la fonction UnL utilisée, tous les appareils associés au thermostat mural MAX! sont supprimés, une réinitialisation n'est pas nécessaire.

11. Modes de fonctionnement (Auto / Manu / Mode vacances / Boost)

Vous avez la possibilité de basculer entre les modes Auto, Manu, fonction vacances et Boost :

Auto : Programmation hebdomadaire - Régulation automatique de la température en fonction de la programmation effectuée.

Manu : Fonctionnement manuel - la température se règle manuellement à l'aide des touches (+) et (-).

Mode vacances (m) : Réglez une température qui devra être conservée jusqu'à une heure précise.

Boost (BOOST) : Réglage de la fonction Boost



Dans le mode «maison» MAX!, procédez au réglage du thermostat mural MAX! sur le logiciel MAX!



Dans le mode «pièces» MAX!, vous pouvez changer les fonctions en appuyant brièvement sur la touche Mode.

0

Si le mode de fonctionnement ou la température d'un appareil de la pièce est modifié, tous les thermostats de radiateurs associés effectueront également la même modification.

12. Sécurité enfant / Verrouillage de l'interface (a)

L'utilisation du thermostat mural MAX! peut être verrouillée afin d'empêcher toute modification indésirable des paramètres ou tout contact par inadvertance.

- Pour activer/désactiver le verrouillage, appuyez brièvement et simultanément sur les touches Mode et OK.
- Une fois activé, le symbole de verrouillage () apparaît à l'écran.

13. Réglages de pauses pour le chauffage (ON)

Si le chauffage est coupé pendant l'été, vous pourrez économiser les piles des thermostats de radiateur MAX!. Pendant cette période, les valves restent totalement ouvertes. La protection antitartre sera toujours active.

- Appuyez sur la touche (+) en mode manuel (Manu) jusqu'à ce que l'indication «ON» apparaisse à l'écran.
- Pour terminer, quittez le mode manuel (Manu) ou appuyez sur la touche (-).

14. Réglage de la fonction antigel (OFF)

Si la pièce ne doit pas être chauffée, les valves de radiateur peuvent être fermées. Elles ne seront ouvertes qu'en cas de risque de gel. La protection antitartre sera toujours active. Procédez comme suit pour l'activation des appareils :

- Appuyez sur la touche (-) en mode manuel (Manu) jusqu'à ce que l'indication «OFF» apparaisse à l'écran.
- Pour terminer, quittez le mode manuel (Manu) ou appuyez sur la touche (+).

15. Menu de configuration



Si vous utilisez le thermostat mural MAX! en mode «maison» MAX!, vous pouvez régler tranquillement les fonctions décrites dans les chapitres suivants à l'aide du logiciel MAX! dans chaque pièce.



Les étapes suivantes vous indiquent comment le réglage de ces fonctions doit être effectué dans le mode «pièce» MAX!. En association avec le MAX! Cube, ces fonctions sont désactivées sur le thermostat mural MAX!.

En utilisant le mode «pièce», les réglages s'effectueront dans le menu de configuration. Le menu est accessible sur le thermostat mural MAX! en appuyant longtemps (plus de 3 secondes) sur la touche Mode.

Vous pourrez naviguer à travers le menu à l'aide des touches (-) et (+) et valider avec la touche OK. En appuyant une nouvelle fois sur la touche Mode, vous retournerez sur le niveau précédent du menu. Après 60 secondes d'inactivité, le menu se ferme automatiquement. Vous pouvez réaliser les réglages suivants :

- dAt : Modification de la date et de l'heure (partie 7)
- UnL: Annulation la détection des composants sans fil (UnL) (partie 11)
- Pro : Réglage de la programmation hebdomadaire (partie 16.1)
- t-d : Basculement entre l'affichage de la date et de l'heure (partie 16.2)
- *C Réglage de la température de confort et de la température réduite (partie 16.4)
- S-A: Modification de l'affichage de l'écran avec température ciblée ou température réelle (partie 16.3)
- **bOS :** Réglage de l'ouverture de la valve et de la durée de la fonction Boost (partie 16.5)
- Réglage du mode vacances (partie 16.6)
- dEC : Réglage du cycle de détartrage (partie 16.7)
- **AEr :** Réglage de la température d'ouverture des fenêtres pour une réduction automatique de la température par aération (partie 16.8)
- tOF: Réglage de la compensation de température (partie 16.9)
- rES : Réinitialisation des réglages d'usine (partie 18)

15.1 Réglage de la programmation hebdomadaire (Pro)

Dans la programmation hebdomadaire, vous pourrez régler jusqu'à 6 phases de chauffage distinctes par jour de la semaine (13 points de commutation). La programmation s'effectue pour les jours sélectionnés en renseignant les températures pour une période de 00h00 à 23h59.

- Maintenez la touche Mode enfoncée pendant plus de 3 secondes. S'affiche alors à l'écran le symbole «Pro».
- Confirmez votre choix en appuyant sur la touche OK. S'affiche alors à l'écran le symbole «dAy».
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) un jour de la semaine, tous les jours ouvrés, le week-end ou la semaine complète.
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Réglez maintenant l'heure de fin à l'aide des touches (+) et (-) de la première partie «heure» (ex : 6h00, pour la période allant de 00h00 à 6h00).
- Validez votre sélection à l'aide de la touche OK.
- Sélectionnez à l'aide des touches (+) et (-) la température de votre choix pour la période sélectionnée précédemment (ex : 17,0 °C).