

PROGRAMMABLE À ONDES RADIO

THERMOSTAT D'APPARTEMENT NUMÉRIQUE

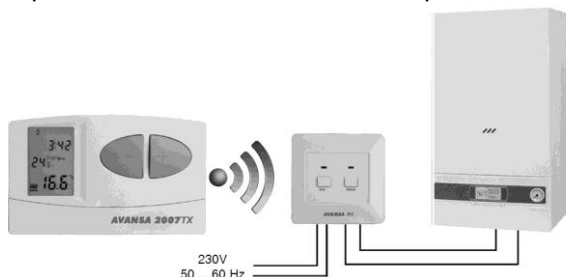
AVANSA 2007 TX



Mode d'emploi

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU THERMOSTAT

AVANSA 2007TX thermostat d'appartement avec mise en marche manuelle est adapté à la régulation de la plupart des chaudières vendues en Slovaquie. Il peut être connecté à n'importe quelle chaudière à gaz disposant d'une connexion pour thermostat d'appartement à double fil ou à un appareil de climatisation, indépendamment du fait qu'il fonctionne sous 24 V ou 230 V. L'appareil peut être programmé individuellement selon vos besoins, de sorte que le système de chauffage (récupération de chaleur) démarre à l'heure et à la température souhaitées, chauffe (refroidit) votre appartement, votre bureau et, outre le confort, contribue également à réduire les coûts énergétiques. Pour chaque jour de la semaine, il est possible de créer un programme de température indépendant. Il est possible de programmer 6 temps d'activation différents (par paliers de 10 minutes) pour chaque jour, avec une température librement réglable (par paliers de 0,5 °C) pour chacun des 6 temps d'activation. L'appareil se compose de deux unités : une unité de régulation mobile (thermostat) et une unité réceptrice qui sert à contrôler la chaudière. La connexion entre le thermostat et le récepteur est assurée par des ondes radiofréquence, donc il n'est pas nécessaire de poser un câblage entre le thermostat et la chaudière. Les deux unités sont préparamétrées par le fabricant pour fonctionner sur la même fréquence.



Le thermostat et le récepteur disposent de leur propre code de sécurité. celui-ci raison ne peuvent inconnus, extérieure radiofréquence signaux perturber sécurisé fonctionnement de l'appareil. La mobilité du thermostat présente les avantages suivants :

- Il n'est pas nécessaire de poser un câblage, ce qui est avantageux notamment lors de la rénovation de bâtiments anciens,
- Il est possible de choisir un emplacement optimal pour le thermostat pendant l'utilisation,
- Son utilisation est avantageuse notamment dans les cas où l'on souhaite utiliser le thermostat à différents moments de la journée dans différentes pièces (par exemple, le jour dans le salon, mais le soir dans la chambre à coucher).

Le capteur intégré dans le thermostat a une portée d'environ 50 m dans l'espace libre. Cette distance peut être fortement réduite dans le bâtiment, notamment dans les cas où des structures en acier ou des murs en béton armé se trouvent entre les ondes radio. La sensibilité d'activation optionnelle est de $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (paramétrage de base recommandé par le fabricant pour le chauffage par radiateurs) ou (recommandé réglage pour au sol

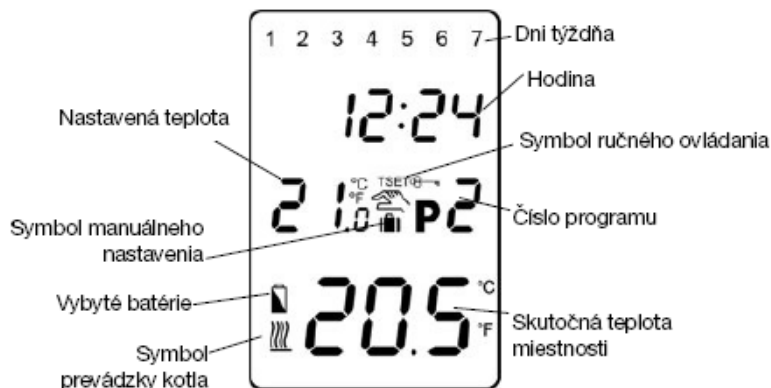
chauffage). Il s'agit de la différence de température qui se produit entre la température réglée et la température réellement mesurée dans la pièce au moment de l'activation du thermostat. Dans le cas d'un réglage de base du fabricant, par exemple à 20°C , l'appareil allumera la chaudière dès que la température atteindra $19,8^{\circ}\text{C}$ ou moins, et l'éteindra dès que la température atteindra $20,2^{\circ}\text{C}$ ou plus. (Pour modifier la sensibilité réglée par le fabricant $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ voir le point 2.3) Le thermostat à fréquence radio que vous avez acheté peut être éventuellement étendu avec une prise de type AVANSA TX, sans aucune installation et facilement

possible commande n'importe électrique
 appareil (par exemple chauffage, pompe, radiateur thermique, etc.)

fonctionnant sous 230V (50 Hz, max. 10A). (Pour des informations détaillées, visitez notre site Internet.) Le thermostat est équipé d'une fonction de protection de la pompe. Cette fonction sert à

éviter le bouchage de la pompe. Elle allume la chaudière tous les jours à 12h00 pendant une minute, si la chaudière n'a pas été allumée par le programme (par exemple, en été) pendant plus de 24 heures. Pour activer la fonction de protection de la pompe, voir le point 2.4. Si, pour une raison quelconque (par exemple, une coupure de courant), l'alimentation électrique du récepteur est interrompue, le fonctionnement de la chaudière est également suspendu. Peu de temps après la coupure de courant, l'appareil redémarre automatiquement et reprend son fonctionnement selon le programme réglé.

Zobrazené symboly na displeji:



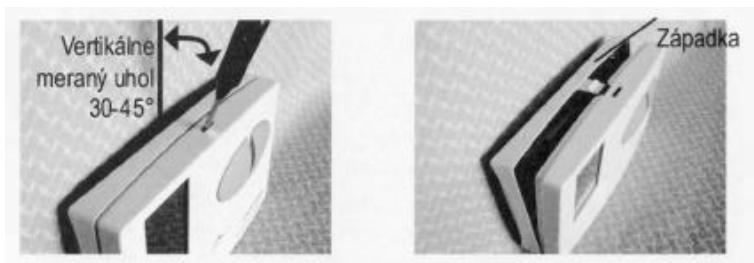
1. INSTALLATION DE L'APPAREIL

Le thermostat AVANSA 2007TX est mobile. Dans les pièces où vous vous trouvez régulièrement ou pendant une longue période, il est conseillé de le placer de manière à ce qu'il soit dans la direction du flux d'air naturel de la pièce, mais sans être exposé à un courant d'air ou à des influences thermiques excessives (par exemple, rayonnement solaire, réfrigérateur, cheminée, etc.). Son emplacement optimal est à 1,5 m au-dessus du sol.

Il peut être placé soit sur son propre support, soit fixé au mur.
Avertissement important ! Si vos pièces sont équipées de vannes thermostatiques sur les radiateurs, remplacez ces vannes thermostatiques par des commandes manuelles ou réglez-les sur le niveau maximal de température dans la pièce où vous souhaitez installer le thermostat. Sinon, la tête thermostatique peut perturber la régulation de la température dans l'appartement.

2. MISE EN SERVICE DU THERMOSTAT, PARAMÉTRAGE DE BASE

2.1.INSERTION DES PILES Appuyez sur le verrou situé sur le côté supérieur du couvercle du thermostat pour séparer la partie arrière du thermostat comme indiqué sur la figure.



Le porte-batterie se trouve à l'intérieur du couvercle avant. Insérez 2 piles alcalines AA (type LR6) dans le porte-batterie. Respectez les polarités indiquées. Après l'insertion des piles, des symboles clignotants indiquant le jour, l'heure, le numéro du programme ainsi que la température intérieure réglée et mesurée apparaîtront sur l'affichage. (Si les informations mentionnées ne s'affichent pas, appuyez sur le bouton "RESET" à l'aide d'un objet en bois ou en plastique. N'utilisez pas de matériau conducteur électrique ou un crayon à graphite.) Pour ramener le thermostat à sa position de base, appuyez sur le bouton

"SET". Après avoir appuyé sur le bouton "SET", le clignotement s'arrête, le thermostat revient à sa position de base d'usine et le réglage peut commencer.

2.2 PARAMÉTRAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE ACTUELLES

Appuyez sur le bouton "DAY". Sur l'écran, seul le numéro du jour clignote, les heures et minutes sont visibles. Sur le couvercle avant de l'appareil se trouvent de grands boutons

à l'aide desquels vous pouvez paramétrer l'ordre du jour actuel (par exemple 1. lundi, 2. mardi, 3. mercredi, etc.). Appuyez à nouveau sur le bouton "DAY", ce qui arrête le clignotement du numéro du jour. Ensuite, les données horaires clignotent constamment. À l'aide du bouton

réglez l'heure actuelle (l'heure). Appuyez à nouveau sur le bouton "DAY". À présent, les données horaires cesseront de clignoter. Pendant ce temps, les données des minutes et des secondes continueront à clignoter. À l'aide du bouton ou , réglez les minutes et les secondes actuelles. En appuyant plusieurs fois sur le bouton "DAY", vous reviendrez au début du réglage et pourrez modifier les données déjà réglées. Appuyez sur le bouton "SET" pour enregistrer vos réglages et quitter le mode de programmation. L'affichage revient à sa position de base. (Le mode de programmation s'arrête automatiquement si aucune valeur n'est saisie pendant 10 secondes, et l'affichage est à sa position de base.)

2.3 PARAMÉTRAGE DE LA SENSIBILITÉ D'ALLUMAGE

La sensibilité d'allumage est paramétrée en usine à $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (cette valeur s'affiche sur l'écran comme le symbole "5:1"), mais peut être modifiée en $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (cette valeur s'affiche sur l'écran comme le symbole "5:2"). Pour paramétrer la sensibilité d'allumage souhaitée, procédez comme suit : Appuyez sur le bouton "SET" pour que le thermostat passe en position de base. Appuyez successivement sur les boutons "DAY" et "COPY" ainsi que sur les grands boutons

sur l'affichage, soit sous forme du symbole "5:1", (plage de sensibilité $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$), soit sous forme du symbole "5:2" (plage de sensibilité $(+0/-0,2^{\circ})$). Appuyez sur le bouton "SET" pour enregistrer vos réglages et quitter le mode de programmation. (Le mode de programmation s'arrête automatiquement si aucune valeur n'est saisie pendant 10 secondes, et l'affichage est à sa position de base.)

En appuyant sur "RESET", la sensibilité d'activation est réinitialisée à la valeur d'origine $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ("5:1"). La sensibilité d'activation, réglée d'usine, $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (cette valeur s'affiche sur l'écran sous forme du symbole "°"), nous recommandons pour le chauffage central (radiateurs) le réglage $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (cette valeur s'affiche sur l'écran sous forme du symbole "°"), nous recommandons pour le chauffage par le sol.

2.4 ACTIVATION DE LA FONCTION DE PROTECTION DE LA POMPE Cette fonction est désactivée d'usine. L'activation ou la désactivation de l'appareil est possible si l'appareil est à sa position de base et que vous appuyez successivement sur les boutons : "SET", "DAY", "PROG" et les grands boutons. L'allumage possible : "HP:OF"

(désactivé) ou "HP:On" (activé). Appuyez sur le bouton "SET" pour sauvegarder vos paramètres et quitter le mode de programmation. L'écran revient à la position de base. (Le mode de programmation s'arrête automatiquement si aucune valeur n'est saisie pendant 10 secondes, et l'écran est à la position de base.) En appuyant sur le bouton "RESET", la fonction de protection de la pompe est à nouveau inactive "HP:OF" (désactivé).

3. PROGRAMMATION DU THERMOSTAT En mode de programmation, l'heure d'allumage avec la température correspondante peut être paramétrée. L'appareil peut être programmé pour une période hebdomadaire. Le fonctionnement est automatique, les programmes se répètent cycliquement. Le thermostat peut être allumé quotidiennement 6 fois, toujours à une température différente. Les températures paramétrées sont toujours valides jusqu'au prochain allumage. Exemple : la température paramétrée pour le programme P1 est valide jusqu'à l'heure d'allumage du programme P2. Si le programme P2 est activé, la température valide est celle paramétrée pour le programme P2.

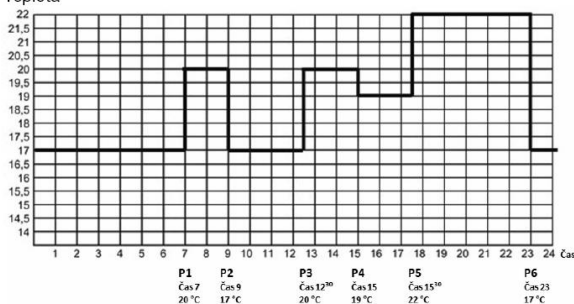
Les paramètres d'usine pour les programmes quotidiens sont les suivants :

P1 7:00 20°C	P4 15:00 19°C
P2 9:00 17°C	P5 17:30 22°C
P3 12:30 20°C	P6 23:00 17°C

Diagramme de température quotidienne sur 24 heures, selon le réglage de base dans Teplota

d'usine :

Bien sûr, ce réglage peut être modifié selon les besoins, dans le but d'obtenir le diagramme le plus avantageux.



3.1 ÉTAPES INDIVIDUELLES DE LA PROGRAMMATION •

Appuyez sur «SET» pour que le thermostat revienne à la position de base. • Appuyez à nouveau sur «SET» et maintenez appuyé, tout en appuyant également sur «PROG». Ainsi, vous entrez dans le mode de programmation et l'affichage montre les chiffres correspondant aux jours individuels de la semaine (1 2 3 4 5 6 7).

• À l'aide du bouton ou choisissez un jour ou tous les jours

de la semaine, pour lesquels vous souhaitez programmer. Si vous prévoyez le même programme toute la semaine, sélectionnez tous les jours à la fois (1 2 3 4 5 6 7), afin de ne pas avoir à programmer chaque jour séparément. Si vous souhaitez un programme différent pour chaque jour, vous devrez programmer séparément chaque jour. Si vous souhaitez le même programme pour certains jours, il suffit de le programmer une seule fois, et en appuyant sur le bouton «COPY», le programme sera copié sur le jour demandé, conformément au point 3.2. • Appuyez à nouveau sur le bouton «PROG». Le prochain pas du programmation suit, à savoir le réglage de l'heure de démarrage du programme P1. et le signal horaire clignote sur l'affichage. • En appuyant sur le bouton réglage de l'heure de départ

du programme P1. (le réglage de l'heure est possible après 10 min.) • Appuyez à nouveau sur le bouton «PROG». Il s'agit maintenant de l'étape suivante de la programmation, à savoir le réglage de la température du programme P1, l'affichage clignote avec le symbole de la température.

• Appuyez à nouveau sur le bouton «PROG». Il s'agit maintenant de l'étape suivante de la programmation, à savoir le réglage de l'heure de départ du programme P2, l'affichage clignote avec le symbole de l'heure.

De manière similaire à la méthode comme précédente décrite

programmez les paramètres du programme P6. • Après avoir réglé la température P6, en appuyant plusieurs fois sur le bouton «PROG», vous pouvez vérifier les valeurs réglées ou les modifier en répétant les étapes précédentes. • Une fois que toutes les valeurs sont réglées, appuyez sur le bouton «SET» pour sauvegarder vos paramètres et sortir du mode de programmation, le dispositif revient alors à la position de base. (Le mode de programmation s'arrête automatiquement si aucune valeur n'est saisie pendant 10 secondes, et le thermostat est à la position de base.) • En répétant les étapes de programmation, vous pouvez modifier à tout moment et autant de fois que souhaité les valeurs réglées.

3.2 COPIE D'UN PROGRAMME À L'AIDE DU BOUTON

"COPY" • Appuyez sur le bouton «SET» pour que le thermostat revienne à la position de base. • Maintenez appuyé le bouton «COPY» pendant environ 5 secondes, ce qui active la fonction «COPY». Si, à la place des symboles horaires, l'affichage affiche le mot «COPY» et le chiffre 1 (numéro d'ordre du jour), l'appareil est prêt à copier. • À l'aide des grands boutons

ou sur le couvercle avant

de l'appareil, sélectionnez le jour (par ex. 2) dont vous souhaitez copier le programme sur un autre jour ou d'autres jours. • En appuyant sur le bouton «COPY», vous pouvez copier le programme du jour sélectionné. Après la copie du programme, le signal indiquant le numéro d'ordre du jour cesse de clignoter, le numéro est visible de manière continue, en même temps le mot «COPY» est allumé. • À l'aide des grands boutons

ou sur le couvercle avant du pré-

de l'appareil, sélectionnez le jour (par ex. 3) sur lequel vous souhaitez copier le programme sélectionné (par ex. 2). Ensuite, appuyez sur le bouton «COPY» pour copier le programme du jour sélectionné.

• À l'aide des grands boutons



ou



sur le couvercle avant

d'appareil, vous pouvez choisir n'importe quel jour de la semaine et en appuyant sur «COPY», vous pouvez copier le programme du jour sélectionné (par ex. 2) • Une fois la programmation terminée, appuyez sur le bouton «SET» pour enregistrer vos paramètres et quitter le mode de programmation, ce qui ramènera l'appareil à sa position de base. (Le mode de programmation s'arrête automatiquement si aucune valeur n'est saisie pendant 15 secondes et le thermostat revient à sa position de base.) • Si le thermostat est à nouveau en position de base, vous pouvez copier le programme d'un autre jour/autres jours en suivant les étapes ci-dessus.

3.3 VÉRIFICATION DU PROGRAMME • Appuyez sur le bouton «PROG». À l'écran sont affichés : le numéro d'ordre du jour, le symbole d'activation du programme P1, ainsi que les données temporelles et thermiques correspondantes. (Aucune valeur ne clignote). En appuyant plusieurs fois sur le bouton «PROG», vous pouvez vérifier la validité du programme P2, P3, etc. • En appuyant sur le bouton



ou



et «PROG».

• Après la vérification des programmes, appuyez sur le bouton «SET» pour revenir à la position de base de l'affichage. (Environ après 10 secondes, l'affichage revient automatiquement à la position de base).

3.4 EFFACEMENT DU PROGRAMME En appuyant sur le bouton «RESET», les programmes réglés sont effacés et il est possible de réinitialiser le thermostat à la configuration d'usine. Après la «réinitialisation», les valeurs réglées d'usine sont valides.

4. TEMPORAIRE MODIFICATION TEMPÉRATURE PARAMÈTRE

SELON LE PROGRAMME Pour effectuer une modification manuelle plus simple de la température, dans le paramétrage de base, prédéfini par le fabricant, à côté du grand bouton



la valeur attribuée 18°C et au bouton



la valeur 22°C. Si vous souhaitez modifier manuellement la température, d'un

appui sur le bouton

ou au bouton

s'allume automatiquement

niveau de température prédéfini par le fabricant attribué au bouton. Par exemple, si le programme en cours est P3, qui est réglé à 19°C, en cas de besoin, vous pouvez simplement, d'un seul appui sur le bouton, assurer une température confortable de 22°C. Pour régler cette température, il n'est pas nécessaire de la saisir manuellement plusieurs fois en appuyant sur le bouton

En appuyant plusieurs fois de suite sur les boutons

ou

est

il est bien sûr possible d'augmenter ou de diminuer la température de 22°C prédéfinie par le fabricant, par paliers de 0,5°C, selon les besoins actuels. À côté des grands boutons attribuée par le fabricant

température d'économie, respectivement la température de confort attribuée peut être modifiée librement selon la procédure suivante :

-Pour la configuration de la température d'économie, appuyez et maintenez appuyé le bouton "SET" et appuyez ensuite une fois sur le bouton

boutons

ou

et ensuite

réglez le niveau de température que vous souhaitez

OU

nastavte Vami požadovaný

à l'aide du bouton

niveau de température confortable. Après avoir réglé le niveau de température souhaité, appuyez à nouveau sur le bouton "SET" pour enregistrer le niveau de température réglé (après environ 15 secondes, les copies de programmes seront confirmées automatiquement et le thermostat reviendra à sa position de base). Si vous souhaitez que votre appareil fonctionne temporairement différemment du programme réglé (par exemple pendant les vacances ou les périodes de congés d'hiver), sélectionnez l'une des options de réglage suivantes :

4.1

MODIFICATION

TEMPÉRATURE

VERS

SUIVANT

ACTIVATION DU PROGRAMME

En appuyant sur les grands boutons



ou



sur le couvercle avant du pri-

de l'appareil, vous pouvez régler la température souhaitée. Selon les valeurs réglées, la chaudière sera commandée jusqu'à ce qu'un autre programme soit activé



symbole apparaît sur l'écran

, ce qui

signifie que le thermostat est commandé manuellement. Sur l'écran, l'heure exacte et le temps restant avant la fin de la fonction de commande manuelle s'afficheront alternativement (par exemple 1H:02, c'est-à-dire 1 heure et 2 minutes). Après ce délai, le symbole

revient au programme réglé. Si vous souhaitez revenir au programme d'origine avant la prochaine activation, appuyez sur le bouton "SET".

4.2 MODIFICATION DE LA TEMPÉRATURE POUR UN INTERVALLE DE 1 ... 9 HEURES (PROGRAMME PARTY) En appuyant sur le bouton

réglez la température souhaitée et

appuyez sur le bouton «DAY». Le symbole



et le chiffre

1, ce qui signifie l'heure d'ajustement (en heures). Dans ce cas, le numéro du programme ne s'affiche pas sur l'écran (par exemple P3). En appuyant plusieurs fois sur le bouton "DAY", les heures souhaitées sont réglées de 1 à 9. Pendant la durée réglée (par exemple 4 heures), la température ajustée (par exemple 24°C) est maintenue. Sur l'écran, l'heure exacte et le temps restant pendant lequel la fonction de commande manuelle est active s'afficheront alternativement (par exemple 3H: 20, c'est-à-dire 3 heures et 20 minutes). Après la durée réglée, le symbole

apparaît sur l'écran et l'appareil

retourne au programme réglé. Si vous appuyez sur le bouton «SET» avant l'expiration de la durée de la température modifiée, la température réglée sera interrompue, et l'appareil reviendra au programme d'origine.

4.3 MODIFICATION DE LA TEMPÉRATURE POUR UN INTERVALLE DE 1 ... 99 JOURS (PROGRAMME DE VACANCES) À l'aide des boutons

ou  réglez la température souhaitée. La commande manuelle est symbolisée par . Appuyez sur le bouton "HOLD" pendant au moins 2 secondes. Sur l'écran apparaît  et à la place de l'heure d:01, c'est-à-dire le nombre de jours. Le clignotement signifie que le nombre de jours peut être réglé librement. À l'aide des boutons

réglez le nombre de jours souhaités (par exemple 10). Sur l'écran, l'heure exacte et le nombre de jours pendant lesquels la fonction de commande manuelle est encore active s'afficheront alternativement. Après le  du nombre de jours réglés, le symbole disparaît et l'appareil revient au programme réglé. Si vous souhaitez revenir au programme d'origine avant la prochaine activation, appuyez sur le bouton "SET" pour interrompre l'ajustement de température pendant la durée programmée et l'appareil fonctionnera selon le programme.

4.4 MODIFICATION TEMPÉRATURE VERS SUIVANT

INTERVENTION MANUELLE

À l'aide des boutons  ou  réglez la température souhaitée.

La commande manuelle est symbolisée par . Appuyez sur le bouton "HOLD". Sur l'écran, le symbole  apparaît à côté de la température et le  disparaît. L'appareil maintient la température réglée jusqu'à l'intervention manuelle suivante. Vous pouvez ajuster la température réglée en appuyant sur les boutons

sans désactiver la fonction de commande manuelle.

 ou  bez zrušenia funkcie ručného ovládania.

En appuyant sur le bouton "SET", vous annulez la modification de la température et l'appareil fonctionnera selon le programme.

5. ALLUMAGE DE L'ÉCLAIRAGE DU RÉFÉRENT Appuyez sur le bouton "LIGHT" pour allumer l'éclairage arrière du référent pendant 10 secondes. Si vous appuyez sur d'autres boutons pendant cette période, l'éclairage arrière s'éteindra 10 secondes après l'appui sur le dernier bouton.

6. CHANGEMENT DES PILES La durée de vie des piles est d'environ 1 an, mais l'utilisation fréquente de l'éclairage arrière peut la raccourcir considérablement. Si le symbole de tension basse des piles apparaît

symbole de tension basse des piles



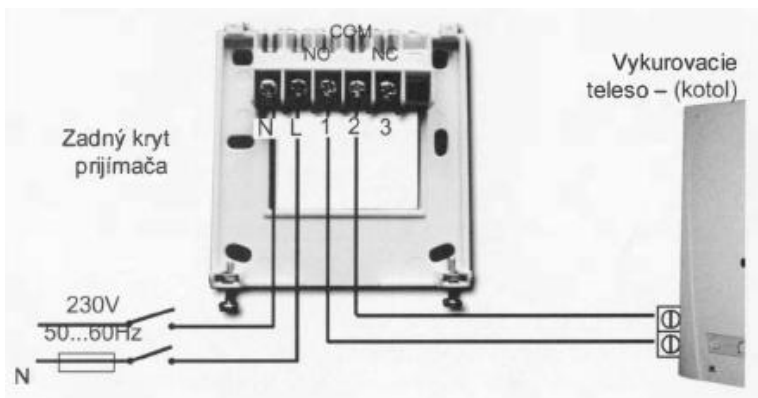
, cela signifie que les piles

doivent être remplacées. (voir l'article n° 2) Après le remplacement des piles, il faut réinitialiser l'heure exacte. Cependant, les programmes programmés à l'avance restent sauvegardés même sans pile, il n'est pas nécessaire de les reprogrammer. Cependant, si vous appuyez sur le bouton "RESET", les programmes programmés seront effacés et l'appareil sera réinitialisé aux paramètres d'usine.

7. RÉCEPTEUR 7.1 INSTALLATION ET RACCORDEMENT DU

RÉCEPTEUR Installez le récepteur près de la chaudière sur un mur (mais pas sous le couvercle de la chaudière). Le récepteur ne doit pas être exposé à l'humidité. Le raccordement du récepteur

odborníkoví. ^{vers chaudière} Uvol'nite 2 ^{confiez-le} skrutky ^{à des raisons de sécurité} nachádzajúce sa na spodnej časti prijímača. Dbajte na to, aby ste ich neodstránili úplne. Následne oddel'te predný kryt prijímača a potom pripevnite zadný kryt prijímača priloženými skrutkami na stenu do blízkosti kotla. Označenia pripájacích bodov N, L, 1, 2, 3 sú viditeľné vlišané do umelej hmoty nad prípojkami.



Phase Le récepteur doit être raccordé à la tension réseau de 230 V. Pour créer le raccordement réseau, nous recommandons de réaliser un câblage fixe au lieu d'utiliser une fiche. Ainsi, il est possible

d'éviter un arrêt intempestif du courant. Le câble neutre du réseau doit être raccordé au point N et le câble de phase au point L. Nous recommandons également l'installation d'un interrupteur, afin que le récepteur puisse être éteint en cas de besoin. Le récepteur commande la chaudière à l'aide de contacts relais, dont les points de raccordement sont les suivants : 1 (NO), 2 (COM), 3 (NC). Pour commander l'unité de chauffage, il est nécessaire de raccorder le câble de raccordement de la chaudière aux bornes 1 (NO) et 2 (COM). Pour commander l'unité de refroidissement, il est nécessaire de raccorder le câble de raccordement de l'unité de refroidissement aux bornes 2 (COM) et 3 (NC).

AVERTISSEMENT ! Lors de la création des connexions pour le dispositif de chauffage et de refroidissement, veuillez impérativement à respecter les instructions du fabricant !

La tension qui apparaît sur la borne 1, 2 ou 3 dépend uniquement du système commandé. Pour cette raison, le paramètre du câble utilisé est déterminé en fonction du type d'appareil commandé. La longueur du câble n'est pas importante. Vous pouvez installer le récepteur soit à côté de la chaudière, soit à une distance plus grande. Toutefois, n'installez jamais le récepteur sous le couvercle de la chaudière. Si, en raison de circonstances diverses, la distance entre l'émetteur et le récepteur est trop grande et le lien radiofréquence devient incertain, installez le récepteur plus près du thermostat.

7.2 MISE EN SERVICE DU RÉCEPTEUR Connectez le récepteur au réseau électrique. Au cours de quelques secondes, les systèmes à fréquence radio (thermostat et récepteur) se connectent aux fréquences réglées. Pour vérifier, appuyez plusieurs fois sur le bouton

sur le thermostat jusqu'à ce que la température réglée dépasse la température réelle dans la pièce de 2 à 3°C. Ensuite, au cours de quelques secondes,



l'icône doit apparaître sur l'écran montrant l'état allumé.

En même temps, le LED rouge sur le récepteur doit s'allumer, indiquant que le récepteur a reçu le signal de l'émetteur (thermostat).

Si ce n'est pas le cas, il est nécessaire de reconfigurer l'ensemble du système. Pour le reconfigurer, appuyez et maintenez le bouton "M/A" sur le récepteur jusqu'à (environ 10 secondes) ce que le LED vert commence à clignoter. Ensuite, appuyez et maintenez d'abord le bouton "SET" sur le thermostat, puis appuyez et maintenez le bouton "DAY" sur le thermostat jusqu'à (environ 10 secondes) ce que le LED vert cesse de clignoter et s'éteigne, afin que le récepteur "apprenne" le code de sécurité de l'émetteur (thermostat). Le code de sécurité est automatiquement mémorisé par le système et ne sera pas perdu même en cas de coupure d'électricité. Attention ! Appuyer simultanément et maintenir les boutons "SET" et "DAY" pendant 10 secondes entraîne la génération d'un nouveau code de sécurité pour le thermostat. Le récepteur reconnaîtra ce nouveau code uniquement après une reconfiguration. Après une configuration réussie, n'appuyez pas simultanément et ne maintenez pas les boutons "SET" et "DAY" sur le thermostat, ni le bouton "M/A" sur le récepteur sans raison.

7.3 VÉRIFICATION DE LA PORTÉE À l'aide du bouton "TEST", il est possible de vérifier si les deux unités se trouvent dans la portée de la liaison radiofréquence. Pour les vérifier, appuyez et maintenez (environ 2 secondes) le bouton "TEST". Le thermostat commence alors à émettre pendant 2 minutes, à intervalles de 5 secondes, alternativement un signal de commande pour l'extinction et l'allumage du récepteur (sur l'écran, le symbole



apparaît et s'éteint alternativement (). La réception du signal de commande est sur la dans l'unité signalée par l'allumage, respectivement l'extinction du LED rouge. Dans le cas où V la ze réception ne unité

enregistre pas les signaux émis par le thermostat, les deux unités se trouvent hors de la portée de l'émetteur radiofréquence et il est nécessaire de les rapprocher l'une de l'autre.

7.4 COMMANDE MANUELLE DE L'UNITÉ RÉCEPTRICE En appuyant sur le bouton "MANUAL", le thermostat est déconnecté de l'unité réceptrice et la chaudière connectée à l'unité réceptrice peut être allumée ou éteinte manuellement, sans possibilité de contrôle

en degré de température. Un éclairage continu du LED vert indique l'activation de la fonction "MANUAL". L'allumage ou l'extinction de la chaudière peuvent être effectués en appuyant sur le bouton "M/A". (En position allumée, le LED rouge s'allume.) Une pression répétée sur le bouton "MANUAL" rétablit le fonctionnement du thermostat (le LED vert s'éteint).

7.5 COMMENT ÉVITER LES INFLUENCES EXTERNES Aucun facteur externe (radio, téléphone mobile, etc.) n'affecte pratiquement pas le fonctionnement de l'appareil. Si malgré cela, vous constatez une panne, il est nécessaire de reconfigurer l'ensemble du système conformément à la description donnée au point 7.2.a.

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques du thermostat (émetteur) :

-plage de mesure de la température :	0-35°C (par paliers de 0,1°C)
- plage de mesure réglable de température:	7-35°C (par paliers de 0,5°C)
-précision de la température mesurée :	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- sensibilité d'activation réglable:	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (pour le chauffage par radiateur) $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (pour le chauffage par le sol)
-température recommandée de stockage :	-10°C ... +60°C -
tension d'alimentation :	2x1,5V piles alcalines (type LR6; dimension AA)
- Puissance :	1,3mW
-durée de vie de la batterie :	environ 1 an
-dimensions :	130 x 80 x 35 mm (sans support)
-fréquence d'exploitation :	868,35 MHz
-poids :	155 g
- type de capteur thermique:	NTC 10kQ $\pm 1\%$ à 25°C
- classe de protection:	IP 30

Caractéristiques techniques du récepteur :

- Puissance :	6W
-tension d'alimentation :	230 V AC, 50 Hz
-tension d'alimentation :	24V AC / DC... 250V AC
- intensité réglable:	6A (charge inductive 2A)
- portée:	environ 50m dans l'espace intérieur
-poids :	150 g
Poids total de l'appareil:	environ 500 g (thermostat+récepteur+support)

PROGRAMMATION EN BREF

Réglage de la date et de l'heure : à l'aide des boutons "DAY" et

ou

Programmation : appuyer et maintenir enfoncé le bouton "SET",
appuyer simultanément sur le bouton "PROG", puis régler le degré de
température en appuyant sur le bouton "PROG" et

,ou

copie des programmes récurrents à l'aide du bouton "COPY"

Vérification du programme : à l'aide des boutons "PROG" et

ou

Réinitialisation répétée: à l'aide des boutons "M/A", "SET" et
"DAY" (voir chapitre 7.2) Vérification de la portée d'efficacité:

appuyer sur le bouton "TEST" pendant plus de 2 secondes

Modification temporaire de la température programmée:

- jusqu'au prochain cycle de programmation: appuyer sur les

boutons ou - pour une période de 1...9 heures: appuyer sur les

boutons

ou

appuyer sur le bouton "DAY" - pour une période de

1...99 jours: appuyer sur les boutons

ou

appuyer sur le bouton "HOLD" pendant 2 secondes -

jusqu'au prochain ajustement: appuyer sur les boutons

ou

appuyer sur le bouton "HOLD"