

Le chronothermostat digital programmable d'Avidsen est idéal pour contrôler la température d'une pièce (chambre, cuisine, etc.) et est très simple d'utilisation. Il permet d'actionner un appareil de chauffage ou de climatisation à chaque fois que la température ambiante est inférieure ou supérieure à une température de référence choisie au préalable par l'utilisateur. De plus, vous pouvez configurer un programme de chauffage/climatisation différent au cours d'une même journée, un programme spécifique pour un jour de la semaine, pour les 5 jours ouvrés, pour un week-end ou pour une semaine entière. Vous pouvez aussi choisir la fonction de verrouillage pour éviter une utilisation non autorisée. L'installation est très simple grâce au montage pas à pas décrit dans le manuel. La fixation et le branchement peuvent être réalisés aussi bien par un spécialiste que par un particulier.

IMPORTANT : lire attentivement le mode d'emploi avant de procéder à l'installation.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'UTILISATION DES BATTERIES

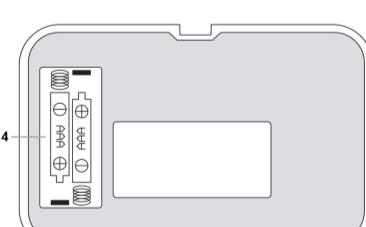
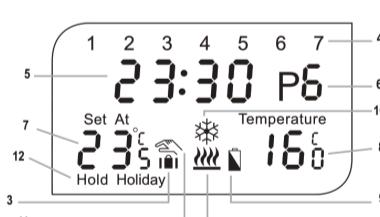
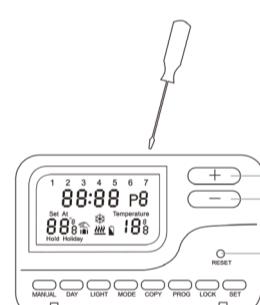
- Utiliser exclusivement des batteries dont les dimensions et le voltage sont conformes aux indications.
- S'assurer d'avoir mis en place les piles en respectant les polarités indiquées dans le logement des piles. Des polarités non respectées peuvent endommager le chronothermostat.
- Ne pas mélanger les types de piles, par exemple une pile alcaline avec une pile zinc-carbone, ou bien d'anciennes piles avec de nouvelles.
- Dans le cas où le chronothermostat ne serait pas utilisé pendant une longue durée, le débrancher des appareils qui y sont connectés et retirer les piles pour prévenir les dommages causés par d'éventuels écoulements ou pertes de liquides des piles.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE CONCERNANT L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DU CHRONOTHERMOSTAT

- Le chronothermostat digital d'Avidsen est conçu pour une utilisation exclusivement en intérieur (locaux fermés, garages, halls d'entrée, etc.). Ne pas installer dans un environnement extérieur ou dans un endroit directement exposé à la pluie.
- Ne pas installer dans des endroits très humides.
- Le chronothermostat ne peut agir que sur un seul appareil. Le branchement de plusieurs appareils en cascade ou en série (un radiateur et un ventilateur, par exemple) ne permet pas de garantir le bon fonctionnement du dispositif. Ne pas brancher le chronothermostat à un conditionneur d'air/climatiseur.
- Couper le courant dans toute la maison avant de brancher un appareil.
- Faire attention au câblage destiné au branchement de l'appareil et au réseau d'électricité : une erreur de connexion ou une protection des câbles électriques pas assez fiable peut endommager le dispositif et compromettre la sécurité de l'utilisateur.

N.B : la société AVIDSEN décline toute responsabilité pour les dommages éventuels causés par une installation non conforme ou par une utilisation du dispositif différente de celle décrite dans le présent manuel.

DESCRIPTION



1-2	Boutons d'augmentation/diminution
3	Bouton Reset
4	Jour de la semaine
5	Heure actuelle
6	Période de commutation
7	Température sélectionnée
8	Température actuelle
9	Indicateur de charge des piles
10	Indicateur du mode actif
11	Symbole du fonctionnement manuel
12	Symbole du mode MANUAL
13	Symbole du mode Vacances
14	Logement batterie

INSTALLATION

- Percer des trous dans le mur en veillant à ce qu'ils

correspondent aux trous visibles sur le couvercle du thermostat.

- Insérer les chevilles (fournies) dans le mur.
- Poser le couvercle sur le mur en alignant les trous.
- Insérer les vis (fournies) dans les trous du couvercle et les fixer avec un tournevis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température réglable : 5°C - 35°C (pas de 0,5°C)

Plage de température sur l'écran : 0°C - 40°C (pas de 0,1°C)

Rétroéclairage : orange

Capacité de charge : 6(2) A, 230 V

Piles : CC 3 V 2 x AAA (non fournies)

Précision : ± 1 °C

Indicateur d'énergie faible

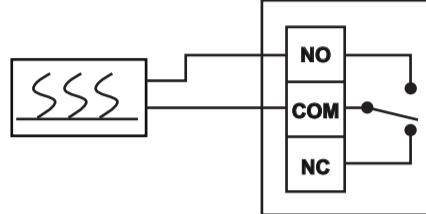
Température de stockage : -10°C à +40°C

Dimensions : 119 x 80 x 26 mm

INSTALLATION

Branchements électriques :

Au dos du couvercle du thermostat, se trouve une plaque à bornes pour le branchement électrique.



1 (NC), 2 (COM), 3 (NO)

Le relais de sortie du thermostat a trois points de connexion sans potentiels, à savoir n. 1 (NO); No. 2 (COM) et n. 3 (NO), qui sont situées sous un couvercle intérieur côté intérieur du panneau arrière. Pour commander chauffage, relier les deux conducteurs de connexion du dispositif à contrôler aux bornes n. 3 (NO) et n. 2 (COM), soit aux bornes normalement ouvertes du relais, tandis que les deux conducteurs de connexion du dispositif de refroidissement doivent être connectés aux bornes n. 2 (COM) et n. 1 (NC), ou aux bornes normalement fermés du relais.

IMPORTANT : on ne peut brancher qu'un seul appareil (radiateur, ventilateur, chaudière).

Le branchement de plusieurs appareils en cascade ou en série (un radiateur et un ventilateur, par exemple) ne permet pas de garantir le bon fonctionnement du dispositif. Ne pas brancher le chronothermostat à un conditionneur d'air/climatiseur.

PROGRAMMATION ET UTILISATION

1) RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

La première chose à faire est d'entrer le jour de la semaine et l'heure actuelle selon les instructions ci-dessous :

- appuyer sur le bouton « DAY ». Le numéro du jour commence à clignoter. Utiliser les boutons - et + pour modifier le jour
- en appuyant de nouveau sur le bouton « DAY », l'heure se met à clignoter. Utiliser les boutons - et + pour régler l'heure. Faire de même pour régler les minutes. Pour confirmer, appuyer sur « SET ». Les données correctes sont ainsi enregistrées et l'appareil affiche de nouveau l'écran d'accueil (si aucun bouton n'est actionné pendant au moins 15 secondes, les paramètres sont automatiquement confirmés et le dispositif revient à l'écran d'accueil)

2) PROGRAMMATION

Le dispositif peut être programmé pour une période d'une semaine. Son fonctionnement est automatique et cyclique. Il répètera les programmes qui ont été entrés en six temps de commutation séparés. Il est possible de choisir, pour chaque jour de la semaine, une température selon vos envies. Elle peut être choisie pour chaque temps de commutation.

La température choisie pour une période déterminée restera valide jusqu'au prochain changement. Ainsi, le thermostat maintiendra la température programmée pour le temps de commutation P1 jusqu'à ce que le temps de commutation P2 soit rajouté. Après le passage au temps P2, la température sélectionnée pour la période P2 sera valide.

Remarque : Le logiciel du thermostat est habilité à augmenter le niveau des périodes à paramétrier seulement en fonction des numéros de série (P1, P2, etc.). Avec les paramètres d'usine, le dispositif effectuera le changement de périodes suivant pour chaque jour de la semaine.

Les périodes et les températures peuvent être modifiées :

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

2.1) Crédit d'un programme

- Appuyer sur le bouton « SET » pour accéder à l'écran d'accueil.
- Appuyer de nouveau sur le bouton « SET », le maintenir enfoncé et appuyer en même temps sur le bouton « PROG ». Le dispositif est alors en mode programmation et les numéros qui indiquent les jours de la semaine (1 2 3 4 5 6 7) clignotent sur l'écran.

Sélectionner le jour à programmer ou tous les jours de la semaine en appuyant plusieurs fois sur les boutons - et + sur le boîtier du dispositif. Si vous souhaitez appliquer le même programme à tous les jours de la semaine, il faut choisir simultanément tous les jours de la semaine (1 2 3 4 5 6 7). De cette façon, il n'est pas nécessaire de programmer chaque jour séparément. Si vous souhaitez créer un programme différent pour chaque jour, vous devez programmer chaque jour l'un après l'autre. (Si vous souhaitez appliquer un même programme à plusieurs jours, il vous suffit de créer ce programme une seule fois et de l'appliquer aux autres jours choisis grâce au bouton « COPY », conformément aux instructions du paragraphe 2.2). Appuyer de nouveau sur le bouton « PROG », puis régler l'heure de démarrage de la période P1. L'heure clignote et peut être réglée en utilisant les boutons + et - sur le côté droit du thermostat. Appuyer de nouveau sur le bouton « PROG » pour régler la température en utilisant les boutons + et - pour augmenter ou diminuer la valeur. Pour paramétriser d'autres périodes (P2, 3, 4, 5, 6), répéter l'opération.

2.2) Copie d'un programme

Tout d'abord, appuyer sur le bouton « SET » pour accéder à l'écran d'accueil. Puis appuyer sur le bouton « COPY » pendant environ 3 secondes pour activer la fonction « COPIE ». Le mot « COPY » (COPIE) apparaît à la place des indicateurs de temps et le numéro « 1 » qui clignote indique « lundi ». Toutes les conditions sont réunies pour procéder à la copie d'un programme.

- Sélectionner le jour pour lequel vous voulez copier le

programme en utilisant les boutons présents sur le boîtier du dispositif.

- Appuyer sur le bouton « COPY » pour copier le programme du jour sélectionné. Après cela, le numéro qui indique le jour et le mot COPY arrêtent de clignoter.

Répéter la même opération pour les autres jours pour lesquels vous souhaitez que ce programme soit répété. Enfin, appuyer sur le bouton « SET » pour enregistrer les modifications (si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant au moins 15 secondes, les modifications sont automatiquement enregistrées). Le dispositif retourne ensuite à l'écran d'accueil.

ATTENTION ! La fonction « COPIE » est disponible uniquement si les jours de la semaine ont été programmés à part.

2.3) Modification du programme

Le programme paramétré précédemment peut être modifié à tout moment en répétant les étapes de la programmation.

- Une période active précédemment peut être désactivée en réglant l'heure de démarrage de la période à - : - En utilisant le bouton « SET » pour accéder à l'écran de programmation et en appuyant sur les boutons « SET » et « PROG » pour sélectionner le jour pour lequel vous souhaitez désactiver la programmation.
- Appuyer de nouveau sur « PROG » pour sélectionner la période pour laquelle vous souhaitez désactiver la programmation, puis appuyer sur le bouton « DAY » à la suite de quoi apparaît le symbole - : - sur la période pour laquelle vous souhaitez désactiver la programmation.
- Pour la réactiver, il suffit de répéter la même procédure jusqu'à ce que l'heure et la température n'apparaissent plus à la place du symbole - : -
- Une fois les modifications effectuées, appuyer sur « SET » pour enregistrer. Après environ 1 minute, les modifications sont automatiquement enregistrées. Le dispositif retourne ensuite à l'écran d'accueil.
- Si vous souhaitez avoir un programme totalement différent, appuyez sur le bouton « RESET » pour réinitialiser le dispositif (cela efface le programme et les paramètres de base). Pour appuyer sur le bouton, ne pas utiliser d'objets qui pourraient conduire l'électricité, comme par exemple une mine de crayon. Ensuite, entrer de nouveau les paramètres de base du thermostat et créer le nouveau programme en suivant les instructions de la section 2.

3) MODIFICATION TEMPORAIRE DE LA TEMPÉRATURE CORRESPONDANT AU PROGRAMME

Si vous souhaitez utiliser temporairement le dispositif d'une façon différente de celle programmée (durant les jours fériés ou les vacances d'hiver, par exemple), vous pouvez choisir parmi les options décrites dans les paragraphes 3.1-3.4. Pour simplifier la modification manuelle de la température, les températures 18°C et 22°C sont associées respectivement aux boutons - et + selon les paramètres d'usine.

Lorsqu'on modifie la température manuellement, si on appuie une fois sur le bouton - ou +, la température atteint la valeur associée au bouton. Par exemple, si la période P3 garantit une température de 19°C, on peut atteindre une température standard de 22°C si nécessaire en appuyant une seule fois sur le bouton. Il n'est pas nécessaire d'appuyer plusieurs fois pour augmenter la température par pas de 0,5°C. On peut, par la suite, utiliser les boutons - et + pour modifier la température par pas de 0,5°C conformément aux exigences actuelles. Les valeurs des températures « économie » ou « confort », associées aux boutons, peuvent être modifiées en suivant les instructions ci-dessous :

Pour régler la température « économie », appuyer sur le bouton « SET » et le maintenir enfoncé tout en appuyant sur le bouton - . Ensuite, régler la température en utilisant les boutons - et + . Une fois la température réglée, appuyer sur le bouton « SET » pour enregistrer la modification (après environ 15 secondes, les modifications sont automatiquement enregistrées). Le dispositif retourne ensuite à l'écran d'accueil.

Pour régler la température « confort », appuyer sur le bouton « SET » et le maintenir enfoncé tout en appuyant sur le bouton + . Ensuite, régler la température en utilisant les boutons - et + . Une fois la température réglée, appuyer sur le bouton « SET » pour enregistrer la modification (après environ 15 secondes, les modifications sont automatiquement enregistrées). Le dispositif retourne ensuite à l'écran d'accueil.

Pour régler la température « économie », appuyer sur le bouton « SET » et le maintenir enfoncé tout en appuyant sur le bouton - . Ensuite, régler la température en utilisant les boutons - et + . Une fois la température réglée, appuyer sur le bouton « SET » pour enregistrer la modification (après environ 15 secondes, les modifications sont automatiquement enregistrées). Le dispositif retourne ensuite à l'écran d'accueil.

3.1) Mode manuel (MANUAL)

Choisir la température grâce aux boutons - et + sur le boîtier du dispositif et appuyer sur le bouton « MANUAL ». Le dispositif contrôlera la chaudière en fonction de la valeur choisie.

Pour reprendre une utilisation programmée du thermostat, appuyer sur « SET ».

3.2) Modification de la température jusqu'au prochain programme paramétré

Régler la température en utilisant les boutons - et + sur le boîtier du dispositif. Apparaît alors sur l'écran l'icône qui indique que le thermostat a été actionné avec une commande manuelle.

Le dispositif va contrôler la chaudière selon la valeur choisie jusqu'au changement suivant prévu par le programme.

Pendant cette modification temporaire, les segments qui indiquent le temps sur l'écran montrent, en alternance, l'heure et le temps qui reste à la commande manuelle (par exemple : 1 H: 0 2, soit 1 heure et 2 minutes). Une fois le temps écoulé, l'icône disparaît et le dispositif reprend le programme qui a été paramétré. Si vous souhaitez reprendre le programme paramétré sans attendre le changement suivant, appuyez sur « SET ».

3.3) Modification de la température pendant 1 à 9 heures (programme période courte)

Régler la température en utilisant les boutons - et + sur le boîtier du dispositif, puis appuyer sur le bouton « MANUAL » et le maintenir enfoncé pendant au moins 2 secondes.

Apparaît alors sur l'écran l'icône avec l'inscription « d:01 » qui remplace le temps. Elle indique la durée de la modification en jours. Choisir la durée souhaitée (entre 1 et 99) en utilisant les boutons - et + (1 jour équivaut à 24 heures). Le programme vacances commence environ 10 secondes après le réglage. Le dispositif maintient alors la température pendant une durée déterminée. La température choisie peut être modifiée librement pendant la durée du programme sans en sortir. Pendant cette modification temporaire, les segments qui indiquent le temps sur l'écran montrent, en alternance, l'heure et le temps qui reste à la commande manuelle (par exemple : d: 03, soit 3 jours).

This programmable digital chronothermostat is ideal to control the temperature of any room (bedroom, kitchen, etc.) and is very easy to use. Allows for the operation of heating/cooling equipment, when the temperature of the environment to be monitored is lower/higher than a user-preset reference temperature. You can also set a different heating/cooling program for one day, a day of the week, for 5 days, for a weekend or for the entire week and activate the screen lock function to prevent unauthorised use. Very easy installation, thanks to the step by step manual instructions. Mounting and connection can be made either by a technician or any other person.

IMPORTANT: carefully read the manual of use before the installation.

PRECAUTIONS ON BATTERY USE

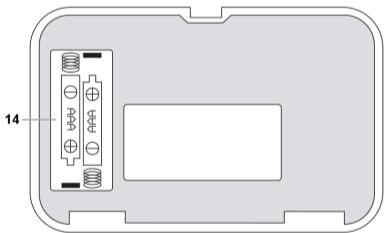
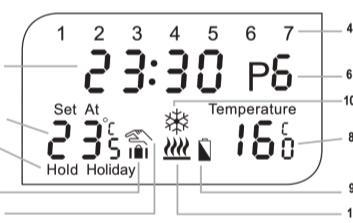
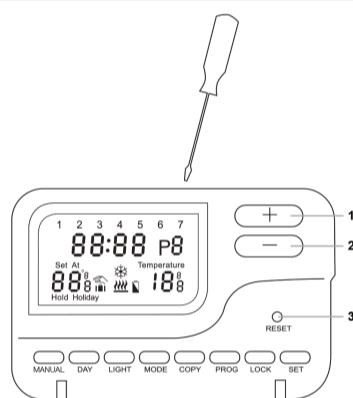
- Use only batteries of indicated size and voltage.
- Make sure you plug the batteries observing the correct polarity as indicated in the battery compartment. Battery connection with incorrect polarity may damage the chronothermostat.
- Do not mix different types of batteries such as an alkaline and a zinc carbon, or old batteries with new batteries.
- If you expect not to use the chronothermostat for a long period, disconnect it from the equipment and remove the batteries to prevent damage resulting from possible battery leakage.

PRECAUTIONS ON INSTALLATION AND USE OF THE CHRONOTHERMOSTAT

- The wireless digital thermostat is exclusively for indoor use (closed rooms, garages, porches etc.). Do not install outdoors or in locations directly exposed to rain.
- Do not install in places with high humidity.
- The thermostat can operate one device only. The connection of several equipment in cascade or in series (for example, a heater and a fan) does not guarantee the correct functioning of the device.
- Cut off mains power before connecting any device.
- Use the utmost caution when making wirings for connecting with equipment and electricity mains: a wrong connection or unreliable shielding of electrical cables may cause damage to the device and jeopardize your safety.

Note: The company AVIDSEN waives any responsibility for damage caused by improper installation or use of the device other than described in this manual.

DESCRIPTION



1-2	Increase/decrease button
3	Reset button
4	Weekday
5	Current time
6	Switching period
7	Selected temperature
8	Current temperature
9	Battery level indicator
10	Operating mode indicator
11	Manual operating
12	MANUAL mode
13	Holiday mode icon
14	Battery compartment

INSTALLATION

- Drill holes in the wall, making sure they match with the holes on the thermostat cover.
- Insert anchors (provided) into the wall.
- Place the cover on the wall by aligning it with the holes.
- Insert screws through the holes (supplied) on the cover and secure them with a screwdriver.

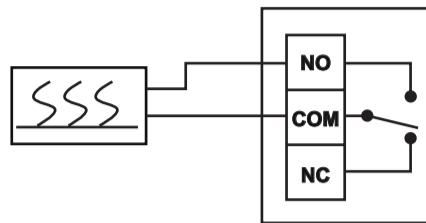
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Adjustable temperature range: 5°C - 35°C (with 0.5°C increments)
Temperature range on Display: 0°C - 40°C (with 0.1°C increments)
Backlight: orange
Load capacity: 6(2) A, 230 V
Batteries: DC 3V 2xAAA (not provided)
Accuracy: ±1°C
Discharged battery indicator
Storage temperature: -10°C to +40°C
Dimensions: 119x80x26 mm

INSTALLATION

Electrical connections:

A terminal for electrical connection is located on the back of the thermostat cover.



1 (NC), 2 (COM), 3 (NO)

The thermostat output relay has three connection points without potential, that is to say, no. 1 (NC) no. 2 (COM) and no. 3 (NO), which are located under an internal cover on the inside of the rear panel. To control the heating, connect the two connecting conductors of the device to be checked to terminals no. 3 (NO) and no. 2 (COM), that is to say, to the normally open terminals of the relay, while the two connecting conductors of the cooling equipment must be connected to terminals no. 2 (COM) and no. 1 (NC), that is to say, to the normally closed terminals of the relay. **IMPORTANT:** You can only and connect a single appliance (stove, fan, boiler). The connection of several equipment in cascade or in series (for example, a heater and a fan) does not guarantee the correct functioning of the device. Do not connect the thermostat to a conditioner/air conditioning.

PROGRAMMING AND USE

1) SETTING DATE AND TIME

As a first step, and you must set the day of the week and the current time as follows:

- press "DAY", the day number starts flashing, use the - and + buttons to change the day.
- press the "DAY" button again, the time will flash, use the - and + buttons to set the time, follow the same procedure to set the minutes, confirm by pressing the "SET" button. At this point, the correct data is recorded and the device returns to the main screen (if you do not press any buttons for 15 seconds the settings are automatically confirmed and the device returns to the main screen).

2) PROGRAMMING

The device can be programmed for a period of one week. Its operation is automatic and will cyclically repeat the programs that have been entered into six separate switching times. You can select the temperature at your discretion for each day of the week and for each switching time. The set temperature for a set period will remain valid until the next change.

La temperatura impostata per un determinato periodo rimarrà valida fino al momento dello cambio successivo. Consequently, the thermostat will maintain the set temperature for the switching time P1 to switching time P2. After P2 has elapsed, the temperature selected for the step P2 will be valid.

Note: The thermostat software is enabled to increase the level of the periods to be set in accordance with the serial number (P1, P2, etc.)

With the default factory settings, the device will perform the following change of periods each day of the week. Periods and temperatures can be changed

2.1) How to set a program

- Press the "SET" button to access the main screen.
- Press and hold the "SET" button again and press "PROG". At this point the device enters the programming mode and the numbers indicating the days of the week (1 2 3 4 5 6 7) flash on the display.
- Select the day to be programmed or all days of the week by repeatedly pressing the - or + buttons on the front panel of the device. If you want to write the same program for each day of the week, it is reasonable to select all days of the week (1 2 3 4 5 6 7) simultaneously, so it is not necessary to make a separate programming day.

If you want to write a different program for each day, the programming must be performed separately for each day of the week by selecting the days one by one. (If there are days for which you want to create the same program simply create the program only once because it can be easily applied to any other day with the help of the button "COPY" as described in 2.2) Press "PROG" again and then set the start time of the period P1, the time will flash and you can set it using the + and - buttons on the right of the thermostat. Press the "PROG" button to set the desired temperature, use the + and - buttons to increase or decrease the value. To set multiple periods, (P2, 3, 4, 5, 6), repeat the above operation.

2.2) How to copy a program

First, press the "SET" button to access the main screen. Then press the "COPY" button for about 3 seconds to activate the "COPY" function. The word "COPY" appears in place of time digits; the flashing number 1 indicates "Monday" meaning that the system is ready to copy a program.

- Select the day you want to copy to another day by using the buttons on the front panel of the device.
- Press the "Copy" button to copy the selected day of the program. Afterwards, the number indicating the day and the word COPY stop flashing.

Repeat the same procedure for the other days you want to use the same program.

Finally, press the "SET" button to save your changes (if you do not press any buttons for 15 seconds, the changes are saved automatically). Subsequently, the device returns to the main screen.

WARNING! The "COPY" function is available only if the days of the week have been programmed separately!

2.3) How to change a program

The previously set program can be modified at any time by repeating the programming steps.

- A period previously activated can be disabled by setting the start time to - : - Using the "SET" button to enter

the programming screen and then pressing the "SET" + "PROG" and select the day you want to disable

- Press "PROG" to select the time you want to disable the programming, then the button "DAY" after which the symbol - : - appears on period in which you want to disable programming.
- To reactivate, follow the same procedure until time and temperature appears instead of - : -
- When all changes have been done, press "SET" to save them. After about one minute, they are automatically saved. Subsequently, the device returns to the main screen.
- If you need a completely different program, then press the "RESET" button to reset the device (which erases both the program and the basic settings). To press the button, do not use electrically conductive materials such as a graphite pencil. Then, adjust the basic settings of the thermostat and create a new program as described in Sections 2.

3) TEMPORARY CHANGE OF THE CORRESPONDING TEMPERATURE IN THE PROGRAM

If you want to use the device temporarily in a different way from the program that has been set (eg on holidays or winter holidays) you can choose between the options described in sections 3.1-3.4. To simplify the manual temperature changes with the factory default settings, temperatures of 18°C and 22°C are assigned to the buttons - and + respectively.

When you change the temperature manually, by pressing the - or + button the temperature will be immediately equal to factory defaults.

For example, if the P3 period ensures a temperature of 19°C, it can be changed with a temperature of 22°C when necessary by pressing the button only once without having to press the button several times in increments of 0.5°C. Then use the - and + buttons, to change the temperature in increments of 0.5°C in accordance with your current needs. The temperature economy and comfort values assigned to the buttons can be modified as follows:

To set the economy temperature, press the "SET" button and hold it down and press the button -. Then, with the help of - and + buttons set the selected economy temperature. After setting the temperature, press the "SET" button to save the changes (after about 15 seconds, it is automatically saved). Subsequently, the device returns to the main screen.

To set the comfort temperature press the "SET" button and hold it down and press the + button. Then, with the help of - and + buttons set the comfort temperature chosen. After setting the temperature, press the "SET" button to save the changes (after about 15 seconds it is automatically saved). Subsequently, the device returns to the main screen.

3.1) Manual mode (MANUAL)

Set the temperature using the buttons - e + on the front panel of the device, then press "MANUAL". The unit monitors the boiler according to set values, to resume the use of the thermostat as scheduled, press the "SET" button

3.2) Change temperature up to following program set

Set the desired temperature using the - and + buttons on the front panel of the device. At this point the display will show the icon indicating that the thermostat is operated with a manual control.

The device will control the boiler according to the value set up to the time of the next switch specified in the program. During this temporary change, the segments indicate the time on the display and alternately show the time remaining in manual control (for example 1 H: 2: 0, ie, 1 hour and 2 minutes). After this time, the icon disappears and the device resumes the program that has been set. If you want to return to the set program before reaching the time of the next switch press "SET".

3.3) How to change temperature for 1-9 hours (short period program)

Set the desired temperature using the - and + buttons on the front panel of the device and then press the "DAY" button. At this point, the display shows the icon with number 1 instead of the number that indicates the period of the change duration in hours. Adjust this time to the desired length (between 1 and 9) using the large - and + buttons. The program will start approximately 10 seconds after the adjustment. Then, the device keeps the modified temperature for a given period of time. The temperature setting can be changed freely during the program without exiting it. During this temporary change, the segments indicating the time on the display alternately show the hour and the remaining time in manual control (for example H 3: 0 2, that is, 3 hours and 2 minutes). After this time, the icon disappears and the device resumes the program as it has been set. If you want to return to the program set before the fixed time has elapsed, please press the "SET" button.

3.4) Change temperature for 1-99 days (holiday mode)

Set the desired temperature using the - and + buttons on the front panel of the device and then press the "MANUAL" button for 2 seconds. At this point, the display shows the icon with d:01 which replaces the time, indicating the duration of the change in days. Adjust this time to the desired length (between 1 and 99) with the + and - keys (1 day means 24 hours). The holiday program begins approximately 10 seconds after the adjustment. Subsequently, the device keeps the modified temperature for a given period of time. The temperature setting can be changed freely during the holiday program without exiting it. During this temporary change the segments indicating the time on the display alternately show the exact time and the other days in the control manual (eg, d: 03, ie 3 days).

After this time, the icon disappears and the device resumes the program that has been set. If you want to return to the set program before the time set for the temperature change, please press the button "SET".

3.5) How to set the switching sensitivity (accuracy)

According to factory default settings, the switching sensitivity is 0.2°C. The desired switching sensitivity can be set by pressing "SET" + "MODE", and using the - and + buttons to set the sensitivity from 0.2°C to 2°C (the display indicates the setting with the symbol "S"), after selecting the desired sensitivity press the "SET" button to confirm. (After about 15 seconds, the settings are automatically recognized and the device returns to the main screen).

Press "MODE" to set the temperature calibration "CAL" (-3 ~ + 3) Press + or - to set the desired value.

3.6) Activation of the pump protection function

With the factory default settings, the pump protection function is active. To activate or deactivate it, press "SET" + "MODE" and use the - and + buttons to activate "HP: ON" or to deactivate "HP: OFF"

To confirm the settings, press "SET" (if you do not press any buttons for 15 seconds the setting is automatically confirmed). After this confirmation, the device returns to the main screen. To prevent the activation of the pump, the protection function turns on the boiler for a period of one minute to 12:00 PM, every day outside the heating season. (The pump-protection function works only if the boiler is in "HEAT" mode). It is recommended to set a low

temperature level for this period, for example +10°C, to prevent unnecessary boiler activations when the weather turns temporarily cold.

4) "LIGHT" BUTTON

When you press the "LIGHT" button, the display back light turns on for 15 seconds. When you press another button when the display is illuminated, the back light turns off only after 15 seconds from last pushed button.

5) SCREEN LOCK

To lock the screen, press "LOCK" for 5 seconds and on the display appears "LOC" and the symbol , then all keys are locked. To unlock the screen, repeat the operation and the display shows "uLoc" and disappears , then the thermostat goes back to normal use.

6) HOW TO REPLACE THE BATTERIES

The average battery life is 1 year, but the frequent use of the background light can reduce this time considerably. If the icon indicating low battery voltage appears on the display, the batteries must be replaced, the date and time should be reset after the batteries have been replaced, but the device saves the program that was loaded without batteries so there is no need to reprogram the device.

7) RESTORING THERMOSTAT TO FACTORY DEFAULT

Press "RESET", the thermostat can be restored to factory settings. This implies deleting day, exact time, basic settings and program set. To press the "RESET" button, do not use any electrically conductive material such as: graphite pencil. After resetting the device, adjust again the basic settings of the thermostat and create the new program as described in Sections 2 and 3.

8) REVERSING THE OPERATING MODE :

To change the operating mode from HEAT to COOL

press and hold the MODE text for 6 seconds and press + and - to change

ADDITIONAL INFORMATION

- Always unplug the product from the mains before carrying out any maintenance.
- Never use abrasive or corrosive substances to clean the product.
- Use the product in a dry place
- Do not remove the cover to avoid risks of electric shock.

WARRANTY AND SERVICE

This product is covered by 2-year legal warranty of seller for conformity defects as provided for by articles 128 and subsequent of Legislative Decree no 206/2005 (Consumer&Es Code). ATTENTION: The warranty is not valid without receipt or proof of purchase. The warranty does not cover damage caused by negligence, knocks or accidents. This product must not be opened or repaired by any person not employed by Avidsen, except to insert or replace the batteries. Any physical intervention on the product will void the warranty.

Technical Assistance: Tel: + 33 (0)892 701 369 Monday to Friday, 9 AM to 12 PM and 2 PM to 6 PM

INFORMATION TO USERS

For the purpose and effect of art. 13 legislative decree 25 July 2005, no. 151 "Implementation of Directives 2002/95/CE and 2003/108/CE relative to the reduction of the use of hazardous substances in electrical and electronic appliances as well as the disposal of waste "

De digitale programmeerbare klokthermostaat van Avidsen is ideaal om de temperatuur van een omgeving te monitoren (slaapkamer, keuken, etc.) en is heel gebruiksvriendelijk. Het laat toe een verwarmings-/afkoelingsapparaat te activeren elke keer de te monitoren omgevingstemperatuur groter/kleiner is dan de referentitemperatuur die vooraf werd ingesteld door de gebruiker. Het is ook mogelijk een verschillend verwarmings-/afkoelingsprogramma in te stellen in het tijdstippeel van dezelfde dag, een specifiek programma voor één dag van de week, voor 5 werkdagen, voor een weekend of voor een volledige week en de lock-functie van het scherm om niet-gemachtigd gebruik te voorkomen. Eenvoudige en gemakkelijke installatie dankzij de stapsgewijze montage beschreven in de handleiding. De bevestiging en verbinding kunnen uitgevoerd worden door een expert alsook door een privé-persoon.

BELANGRIJK: lees aandachtig de gebruikershandleiding voor de installatie

VOORZORGSMAACTREGELEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE BATTERIJEN

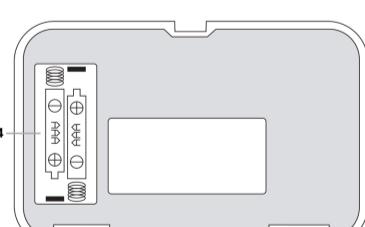
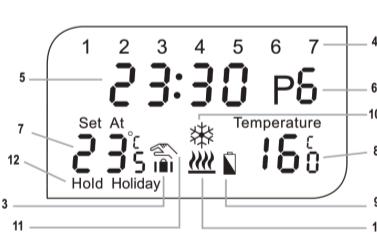
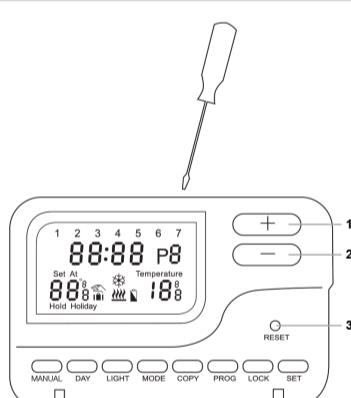
- Gebruik enkel batterijen van de aangeduid afmetingen en spanning.
- Zorg ervoor de batterijen verbonden te hebben volgens de juiste polariteit zoals aangeduid op het batterijcompartiment. Een verbinding van de batterijen met een verkeerde pool zou schade kunnen berokkenen aan de thermostaat.
- Gebruik geen verschillende batterijsoorten zoals bvb. een alkaline en zink-koolstof of oude batterijen samen met nieuwe.
- Bi niet-gebruik van de thermostaat gedurende een lange periode, koppel deze los van de apparaten en verwijder de batterijen om schade te voorkomen veroorzaakt door mogelijke lekken of verlies van vloeibaar materiaal van de batterijen zelf.

VOORZORGSMAACTREGELEN VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK VAN DE THERMOSTAAT

- De digitale thermostaat van Avidsen is enkel en alleen bedoeld voor intern gebruik (gesloten lokalen, garages, gangen, etc.), niet installeren in externe omgevingen of op plaatsen direct blootgesteld aan regen.
- Niet installeren op plaatsen met een hoge vochtigheidsgraad.
- De thermostaat kan één enkel apparaat bedienen. De trapsgewijze of seriële verbinding van meerdere toestellen (bijvoorbeeld een kachel en ventilator) garandeert niet de correcte werking van het toestel.
- Verwijder de stroom in huis alvorens de verbinding met een apparaat uit te voeren.
- Let op de bedrading voor de verbinding met het apparaat en het elektriciteitsnet: een verkeerde verbinding of onbetrouwbare isolatie van de elektrische kabels kan schade berokkenen aan het toestel en de veiligheid van de gebruiker in gevaar brengen.

N.B.: het bedrijf AVIDSEN wijst elke verantwoordelijkheid af voor mogelijke schade veroorzaakt door een niet-correcte installatie of gebruik van het toestel dat afwijkt van wat beschreven wordt in deze handleiding

BESCHRIJVING



1-2	Tasti di incremento / decremento
3	Reset-toets
4	Weekdag
5	Huidig uur
6	Omschakelingsperiode
7	Geselecteerde temperatuur
8	Huidige temperatuur
9	Indicator batterijniveau
10	Indicator werkende modus
11	Symbool manuele werking
12	Symbool van MANUAL-modus
13	Symbool Vakantie-modus
14	Batterijcompartiment

INSTALLATIE

- Breng de gaten in de muur aan en laat ze samenvallen met de gaten op het deksel van de thermostaat.
- Voeg de pluggen (meegeleverd) in de muur in.
- Plaats het deksel op de muur en laat de gaten samenvallen.
- Voeg de schroeven in via de gaten (meegeleverd) van het deksel en maak ze vast met een schroevendraaier.

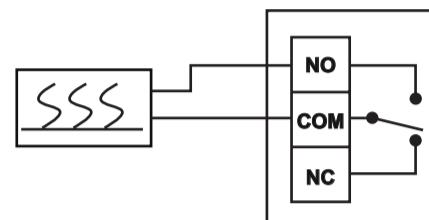
TECHNISCHE KENMERKEN

Regelbaar temperatuurbereik: 5°C - 35°C (met toename van 0.5°C)
Temperatuurbereik op de display: 0°C - 40°C (met toename van 0.1°C)
Achtergrondverlichting: oranje Laadcapaciteit: 6(2) A, 230 V Batterijen: DC 3V 2xAAA (niet meegeleverd)
Nauwkeurigheid: ±1°C
Indicatie niveau batterij leeg opslagtemperatuur: -10°C tot +40°C Afmetingen: 119x80x26 mm

INSTALLATIE

Elektrische verbindingen:

Op de achterkant van het deksel van de thermostaat is een terminal aanwezig voor de elektrische verbinding



1 (NC), 2 (COM), 3 (NO)

Het output-relais van de thermostaat beschikt over drie potentiaalvrije verbindingspunten, dat wil zeggen n. 1 (NC); N. 2 (COM) en n. 3 (NO), die zich onder de interne afdekking bevinden op de binnenkant van het achterpaneel. Verbind, voor de controle van de verwarming, de twee verbindingsgleiders van het te controleren toestel met de terminals n. 3 (NO) en n. 2 (COM), met name met de terminals van het relais die normaal open zijn, terwijl de twee verbindingsgleiders van het koelsysteem verbonden moeten zijn met de terminals n. 2 (COM) en n. 1 (NC), hetzij met de terminals van het relais die normaal gesloten zijn.

BELANGRIJK: Men kan met de thermostaat één enkel apparaat verbinden (kachel, ventilator, ketel). De trapsgewijze of seriële verbinding van meerdere apparaten (bvb. Een kachel en ventilator), garandeert niet de correcte werking van het toestel.
Verbind de klokthermostaat niet met een conditioner/airconditioning.

PROGRAMMATIE EN GEBRUIK

1) INSTELLING DATUM EN UUR

Come prima operazione è necessario impostare il giorno. Als eerste handeling is het nodig de weekdag en het huidige uur in te stellen op de volgende wijze:

- Druk op de toets "DAG", het cijfer van de dag begint te flikkeren, verander de dag door te drukken op de toetsen - en +
- Door opnieuw op de toets "DAG" te drukken, flikkert het uur, gevolgd door de toetsen - en + om het uur in te stellen, handel op dezelfde wijze om de minuten in te stellen en bevestig door te drukken op de toets "SET". Dan worden de correcte gegevens geregistreerd en het apparaat gaat terug naar het hoofdscherm (indien men op geen enkele knop drukt gedurende minstens 15 seconden, worden de instellingen automatisch bevestigd en het toestel keert terug naar het hoofdscherm).

2) PROGRAMMATIE

Het toestel kan geprogrammeerd worden voor een periode van een week. De werking ervan is automatisch en cyclisch, het herhaalt de programma's die ingevoerd werden in zes tijden van afzonderlijke omschakeling. Het is mogelijk de temperaturen naar wens te kleinen voor elke dag van de week en ze kunnen ingesteld worden voor elke omschakelingsperiode.

De temperatuur ingesteld voor een bepaalde periode blijft geldig tot het moment van de volgende verandering. Bijgevolg behoudt de thermostaat de ingestelde temperatuur gedurende de omschakelingsperiode P1 tot het omschakelmoment P2 bereikt wordt. Na verloop van de tijd P2, zal de temperatuur geselecteerd voor de passage P2 geldig zijn.

Opmerkingen: De thermostaatsoftware laat enkel toe het niveau van de in te stellen periodes te verhogen in overeenstemming met de serienummers (P1; P2; etc.)

Met de voorafgaande fabrieksinstellingen, zal het toestel de volgende verandering van periodes elke weekdag uitvoeren

De periodes

En de temperaturen kunnen gewijzigd worden

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

2.1) Instelling programma

- Druk op de knop "SET" om toegang tot het hoofdscherm.
- Druk opnieuw op de knop "SET", houd deze ingedrukt en druk op de knop "PROG". Nu gaat het toestel over in programmatiemodus en de nummers die de weekdagen aanduiden (1 2 3 4 5 6 7) flikkeren op de display. Kies de te programmeren dag of alle weekdagen door herhaaldelijk te drukken op de knoppen - of + op het voorpaneel van het toestel. Indien men wenst hetzelfde programma in te stellen voor elke dag van de week, is het aanbevolen alle weekdagen (1 2 3 4 5 6 7) gelijktijdig te selecteren, zo is het immers niet nodig de afzonderlijke programmatie uit te voeren van de dagen. Indien men wenst een verschillend programma in te stellen voor elke dag, moet de programmatie afzonderlijk uitgevoerd worden voor elke weekdag door de dagen één per één te selecteren. (Indien er dagen zijn waarvoor men hetzelfde programma wil maken, is het voldoende het programma één keer te maken want het kan gemakkelijk toegepast worden op elke andere dag met de knop "KOPIEER" zoals beschreven in 2.2) Druk weer op de knop "PROG" en stel vervolgens het startuur in van periode P1, het uur zal flikkeren en het zal mogelijk zijn het in te stellen met de toetsen + en - rechts op de thermostaat. Druk weer op de knop "PROG" om de gewenste temperatuur in te stellen, gebruik de toetsen + en - om de waarde te verhogen of te verlagen. Herhaal de hierboven beschreven handeling om meerdere periodes in te stellen (P2, 3, 4, 5, 6).

2.2) Kopieer programma

Druk eerst op de knop "SET" om toegang te krijgen tot het hoofdscherm. Druk dan op de knop "KOPIEER" gedurende ongeveer 3 seconden om de "KOPIEER"-functie te activeren. Het woord "COPY" verschijnt in de plaats van de tijdscharakters en het flikkerende dagnummer 1 duidt "Maandag" aan en toont dat de instellingen gereed zijn voor het kopiëren van een programma.

- Selecteer de dag die men wil kopiëren op een andere dag met de knoppen op het voorpaneel van het toestel.

• Druk op de knop "Kopieer" om het programma van de geselecteerde dag te kopiëren. Daarna, houden het dagnummer en het woord COPY op met flikkeren. Herhaal dezelfde procedure voor de andere dagen waarvoor u hetzelfde programma wenst te gebruiken. Druk tenslotte op de knop "SET" om de wijzigingen op te slaan (indien men op geen enkele knop drukt gedurende minstens 15 seconden, zullen de wijzigingen automatisch opgeslagen worden). Dan keert het toestel terug naar het hoofdscherm.

- OPGELET! De "KOPIEER"-functie is enkel beschikbaar indien de weekdagen afzonderlijk geprogrammeerd werden!

2.3) Modifica del programma

- Het eerder ingestelde programma kan op elk moment gewijzigd worden door de programmatiestappen te herhalen.
- Een eerder geactiveerde periode kan gedeactiveerd worden door het beginuur op - : - in te stellen met de knoppen "SET" om toegang te krijgen tot het programmatiescherm en dan op de knop "SET" + "PROG" te drukken en de dag te selecteren waarop men de programmatie wenst te verwijderen
- Druk weer op "PROG" om de periode te selecteren waarin men de programmatie wil deactiveren en dan op de knop "DAG" waarna het symbool - : - verschijnt op de periode waarin men de programmatie wenst te deactiveren.
- Om opnieuw te activeren volstaat het dezelfde procedure te herhalen tot het uur en de temperatuur verschijnen in plaats van - : -
- Op het einde van alle wijzigingen, druk op de knop "SET" om ze op te slaan. Na ongeveer 1 minuut, worden deze automatisch opgeslagen. Vervolgens keert het toestel terug naar het hoofdscherm.
- Indien een volledig ander programma noodzakelijk is, druk dan op de knop "RESET" om het toestel te resetten (wat zowel het programma als de basisinstellingen verwijderd). Gebruik om op de knop te drukken een elektrisch geleidend materiaal zoals bijvoorbeeld grafietpotoden. Regel daarna opnieuw de basisinstellingen van de thermostaat en maak een nieuw programma zoals beschreven in de paragrafen 2 en 3.

3) WIJZIG TIJDDELIK DE TEMPERATUUR DIE OVEREENSTEMT MET HET PROGRAMMA

Indien men tijdelijk het toestel wenst te gebruiken in een andere modus dan het ingestelde programma (bijvoorbeeld op feestdagen of de wintervakantie), is het mogelijk te kiezen tussen de opties beschreven in de paragrafen 3.1-3.4. Om de manuele wijzigingen van de temperatuur te vereenvoudigen, zijn met de vooraf bepaalde fabrieksinstellingen, de temperaturen van 18°C en 22°C toegekend aan de respectieve knoppen - en +. Wanneer men de temperatuur manueel wijzigt door één keer te drukken op de toets - of +, zal de temperatuur onmiddellijk gelijk zijn aan de fabriekswaarde van de knop.

Bijvoorbeeld, indien periode P3 een temperatuur garandeert van 19°C, kan het gewijzigd worden door een standaardtemperatuur die 22°C verzekert, wanneer noodzakelijk, door één keer op de knop te drukken zonder meerdere keren op de knop te moeten drukken om met 0,5°C te verhogen.

Vervolgens, met de knoppen - en +, kan de temperatuur verder gewijzigd worden met toenames van 0,5°C volgens de vereisten. De temperatuurwaarden zijn om te besparen en voor comfort toegekend aan de knoppen en kunnen als volgt gewijzigd worden:

Om de economy-temperatuur in te stellen, druk op de knop "SET", houd deze ingedrukt en druk ook op de knop -. Stel daarna de door u gewenste economie-temperatuur in met de knoppen - en +. Eens de temperatuur ingesteld is, druk op de knop "SET" om de wijziging op te slaan (na circa 15 seconden wordt dit automatisch opgeslagen). Daarna keert het toestel terug naar het hoofdscherm. Druk om de comforttemperatuur in te stellen op de knop "+". Stel daarna met de knoppen - en + de door u gewenste comforttemperatuur in. Eens de temperatuur ingesteld is, druk op de knop "SET" om de wijziging op te slaan (na circa 15 seconden wordt dit automatisch opgeslagen). Daarna keert het toestel terug naar het hoofdscherm.

3.1) Behoud temperatuur (MANUAL)

Stel de gewenste temperatuur in met de knoppen - en + op het voorpaneel van het toestel en druk dan op de knop "MANUAL", het toestel zal de ketel controleren volgens de ingestelde waarde, druk om het gebruik van de thermostaat te hernemen volgens het programma op de knop "SET".

3.2) Wijzig de temperatuur tot het volgende ingestelde programma

Stel de gewenste temperatuur in met de knoppen - en + op het voorpaneel van het toestel. Dan verschijnt op de display het icoon ☰ wat aanduidt dat de thermostaat gedeactiveerd wordt met manuele bediening.

Het toestel zal de ketel controleren volgens de ingestelde waarde, tot het de volgende schakeltijd bereikt volgens het programma.

Tijdens deze tijdelijke wijziging, tonen de tijdssegmenten op de display afwisselend het uur en de tijd die overblijft met manuele bediening (bijvoorbeeld 1 H: 0 2, met name, 1 uur en 2 minuten). Na het verloop van deze tijd, verdwijnt het icoon ☰ en het toestel herneemt het ingestelde programma. Indien men wil terugkeren naar het ingestelde programma alvorens de volgende schakeltijd bereikt wordt, druk op de knop "SET".

3.3) Wijziging temperatuur voor 1-9 uren (programma korte periode)

Stel de gewenste temperatuur in met de knoppen - en + op het voorpaneel van het toestel en druk dan op de knop "DAG".

Dan verschijnt op de display het icoon ☰ samen met het cijfer 1 in de plaats van het cijfer van de periode die de duur van de wijzigingen in uren aanduidt. Regel deze keer volgens de gewenste lengte (tussen 1 en 9) met de grote knoppen - en +. Het programma zal starten circa 10 seconden na de afstelling. Daarna behoudt het toestel de gewijzigde temperatuur gedurende een bepaalde tijdsperiode. De ingestelde temperatuur kan vrij gewijzigd worden tijdens het ingestelde programma zonder het te verlaten. Tijdens deze tijdelijke wijziging, tonen de tijdssegmenten afwisselend het uur en de tijd die overblijft met manuele bediening (bijvoorbeeld 3 H: 0 2, met name, 3 uur en 2 minuten). Eens deze tijd verstrekken is, verdwijnt het icoon ☰ en het toestel herneemt het programma zoals het werd ingesteld. Indien men wenst terug te keren naar het ingestelde programma voor het bepaalde uur voor de temperatuurwijziging verlopen is, gelieve op de knop "SET" te drukken.

3.4) Wijziging temperatuur voor 1-99 dagen (vakantieprogramma)

Stel de gewenste temperatuur in met de kn

Der programmierbare digitale Chronothermostat von Avidsen eignet sich ideal für die Überwachung der Temperatur eines Raums (Schlafzimmer, Küche usw.) und ist ganz einfach zu gebrauchen. Es lässt jedes Mal, wenn die zu überwachende Raumtemperatur unter/über der zuvor vom Benutzer eingestellten Bezugstemperatur liegt, die Ingangsetzung eines Geräts für das Erwärmen/Kühlen zu. Zudem kann ein Programm für das unterschiedliche Erwärmen/Kühlen im Laufe eines Tages, ein spezifisches Programm für einen Tag der Woche, für 5 Arbeitstage, für ein Wochenende bzw. für eine ganze Woche sowie die Sperrfunktion des Bildschirms zur Verhinderung des nicht erlaubten Gebrauchs eingestellt werden. Dank der Schritt-für-Schritt-Montage, die Sie in dieser Anleitung finden, eine einfache und leichte Installation. Die Befestigung und der Anschluss können sowohl von einem Fachmann als auch von einer Privatperson ausgeführt werden.

WICHTIG: Vor der Installation die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.

VORSICHTSHINWEISE ZUM BATTERIEGEBRAUCH

- Ausschließlich Batterien mit der angegebenen Größe und Spannung verwenden.
- Sicherstellen, dass die Batterien unter Einhaltung der richtigen Polaritäten, wie im Batteriefach angegeben, angeschlossen werden. Ein Anschluss der Batterien mit falscher Polarität kann Schäden am Thermostat mit Zeitschaltuhr verursachen.
- Keine verschiedenen Batterietypen, wie zum Beispiel eine Alkali- und eine Zink-Kohle-Batterie bzw. alte Batterien zusammen mit neuen Batterien verwenden.
- Bei langer Nichtverwendung des Thermostats mit Zeitschaltuhr dieses von den Geräten abtrennen und die Batterien herausnehmen, um aus möglichen Austritten oder Leckagen von Flüssigmaterial aus den Batterien verursachte Schäden zu verhindern.

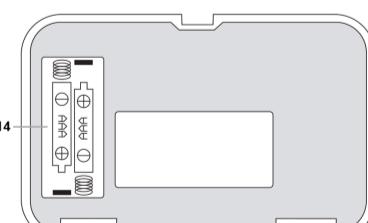
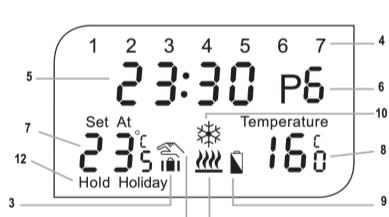
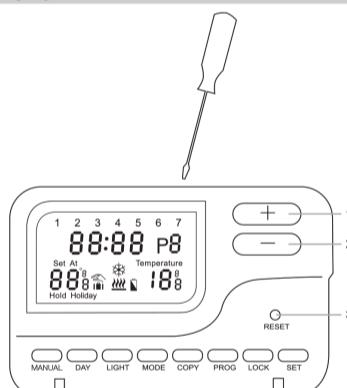
VORSICHTSHINWEISE ZUR INSTALLATION UND ZUM GEBRAUCH

DES THERMOSTATS MIT ZEITSCHALTUHR

- Das Digital-Thermostat mit Zeitschaltuhr von Avidsen ist ausschließlich für die interne Verwendung (geschlossene Räume, Garagen, Hauseingänge usw.), nicht im Freien oder an direkt dem Regen ausgesetzten Stellen installieren.
- Nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit installieren.
- Das Thermostat mit Zeitschaltuhr kann nur ein einziges Gerät betätigen. Der Anschluss mehrerer Geräte in Kaskaden- oder Serienschaltung (zum Beispiel in Heizofen und ein Ventilator) gewährleistet nicht den einwandfreien Betrieb der Vorrichtung.
- Vor dem Anschluss an ein Gerät den Strom von der Hausanlage abtrennen.
- Auf die Verkabelung für den Anschluss an das Gerät und an das Stromnetz achten: Ein falscher Anschluss oder eine unzulässige Abschirmung des Stromkabel kann Schäden an der Vorrichtung verursachen und die Sicherheit des Benutzers beeinträchtigen

Anm.: Die Gesellschaft AVIDSEN haftet nicht für eventuelle von einer falschen Installation und von einem von der in dieser Anleitung beschriebenen Verwendung abweichenden Gebrauch verursachte Schäden.

BESCHREIBUNG



1-2	Zu- / Abnahmetasten
3	Reset-Taste
4	Wochentag
5	Aktuelle Uhrzeit
6	Umschaltzeitraum
7	Ausgewählte Temperatur
8	Aktuelle Temperatur
9	Anzeige für Batteriestand
10	Anzeige für Betriebsmodus
11	Zeichen für Handbetrieb
12	Zeichen für MANUAL-Modus
13	Zeichen für Ferienmodus
14	Batteriefach

INSTALLATION

- Die Löcher in die Wand bohren und dabei darauf achten, dass sie mit den Löchern auf dem Thermostatdeckel übereinstimmen.
- Die (mitgelieferten) Dübel in die Wand einführen.
- Den Deckel an die Wand anlegen und mit den Löchern ausrichten.
- Die (mitgelieferten) Schrauben über die Löcher des Deckels einführen und mit einem Schraubenzieher befestigen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

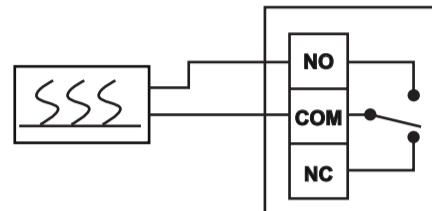
Technische Daten:

Regulierbarer Temperaturbereich: 5°C - 35°C (mit Steigerung um 0,5°C)
Temperaturbereich auf dem Display: 0°C - 40°C (mit Steigerung um 0,1°C)
Rückbeleuchtung: orangefarbener Lastkapazität: 6(2) A, 230 V Batterie: DC 3V 2xAAA (nicht mitgeliefert)
Genauigkeit: ±1°C
Standanzeige für leere Batterie Lagerungstemperatur: -10°C bis +40°C Maße: 119x80x26 mm

INSTALLATION

Elektroanschlüsse:

Auf der Deckelrückseite des Thermostats befindet sich ein Klemmenbrett für den Elektroanschluss



1 (NC), 2 (COM), 3 (NO)

Der Ausgangsrelais des Thermostats hat drei Verbindungsstellen ohne Potentialausgang, nämlich Nr 1 (NC); Nr 2 (COM) und Nr. 3 (NO), die unter einer inneren Abdeckung an der Innenseite der Rückwand angeordnet sind. Um die Heizung zu steuern, verbinden Sie die beiden Verbindungsleiter mit den Anschlüssen Nr. 3 (NO) und Nr. 2 (COM), das heißt zu den normalerweise offenen Klemmen des Relais, während die beiden Leiter des Kühlanschlusses sollen an die Klemmen Nr. 2 (COM) und Nr. 1 (NC) oder an die normalerweise geschlossenen Klemmen des Relais angeschlossen werden.

WICHTIG: Es kann nur ein einzelnes Gerät (Heizofen, Ventilator, Heizkessel) angeschlossen werden. Der Anschluss mehrerer Geräte in Kaskaden- oder Serienschaltung (zum Beispiel in Heizofen und ein Ventilator) gewährleistet nicht den einwandfreien Betrieb der Vorrichtung. Das Thermostat mit Zeitschaltuhr nicht an eine Klimateilung anschließen.

PROGRAMMIERUNG UND GEBRAUCH

1) DATUM- UND UHRZEITEINSTELLEN

Als Erstes muss der Wochentag und die aktuelle Uhrzeit wie folgt eingestellt werden:

- Die Taste "DAY" drücken, die Nummer des Tags beginnt zu blinken und mithilfe der Tasten + und - den Tag ändern
- Bei erneutem Druck der Taste "DAY" blinkt die Uhrzeit. Mithilfe der Tasten - und + die Stunde einstellen. Auf dieselbe Weise die Minuten einstellen und zur Bestätigung die Taste "SET" drücken. Jetzt werden die richtigen Angaben registriert und das Gerät geht auf die Hauptbildschirmseite zurück (wenn mindestens 15 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, werden die Einstellungen automatisch bestätigt und das Gerät geht auf die Hauptbildschirmseite zurück)

2) PROGRAMMIERUNG

Il dispositivo può essere programmato per un periodo di tempo. La programmazione può essere eseguita per un periodo di tempo specifico della settimana. Il dispositivo è automatico e circolare e ripete periodicamente le programmi, che sono inseriti in sei intervalli di tempo diversi. Puoi impostare le temperature per ogni giorno della settimana. Puoi scegliere il giorno per la settimana e impostare la temperatura per ogni giorno della settimana.

Per un determinato periodo di tempo impostato, la temperatura rimane attiva fino al prossimo cambio di ora. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P1 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P2. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P2 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P3. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P3 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P4. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P4 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P5. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P5 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P6. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P6 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P1.

Per un determinato periodo di tempo impostato, la temperatura rimane attiva fino al prossimo cambio di ora. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P1 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P2. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P2 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P3. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P3 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P4. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P4 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P5. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P5 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P6. Dopo aver impostato il tempo, la temperatura per il prossimo periodo di tempo P6 viene impostata, quindi la temperatura per il prossimo periodo di tempo P1.

Le settimane e le temperature possono essere impostate per un periodo di tempo.

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

2.1) Programmeinstellung

- Zum Aufrufen der Hauptbildschirmseite die Taste "SET" drücken.
- Erneut die Taste "SET" drücken, gedrückt halten und die Taste "PROG" drücken. Jetzt geht die Vorrichtung in den Programmiermodus und die Zahlen geben die Wochentage an (1 2 3 4 5 6 7) und blinken auf dem Display. Den zu programmierenden Tag oder alle Wochentage durch wiederholtes Drücken der Taste + oder - auf der Fronttafel der Vorrichtung auswählen. Wenn dasselbe Programm für alle Wochentage geschrieben werden soll, ist es klug, alle Wochentage (1 2 3 4 5 6 7) gleichzeitig zu wählen. Auf diese Weise muss nicht die getrennte Programmierung der Tage vorgenommen werden. Wenn für jeden Tag ein anderes Programm geschrieben werden soll, muss die Programmierung für jeden Wochentag getrennt vorgenommen und die Tage nacheinander gewählt werden. (Wenn es Tage gibt, für die dasselbe Programm erstellt werden soll, genügt es, das Programm nur einmal zu erstellen, weil es, wie unter 2.2 beschrieben, mithilfe der Taste „KOPIEREN“ einfach auf jeden anderen Tag angewandt werden kann). Erneut die Taste „PROG“ drücken und anschließend die Startzeit für den Zeitraum P1 einstellen. Die Uhrzeit blinkt und kann mithilfe der Tasten + und - rechts auf dem Thermostat eingestellt werden. Erneut die Taste „PROG“ drücken, um die gewünschte Temperatur einzustellen und die Tasten + und - verwenden, um den Wert zu erhöhen oder zu mindern. Zur Einstellung mehrerer Zeiträume (P2, 3, 4, 5, 6) den oben beschriebenen Schritt wiederholen.

2.2) Programm kopieren

- Zuerst die Taste "SET" zum Aufruf der Hauptbildschirmseite drücken. Dann die Taste „KOPIEREN“ circa 3 Sekunden lang drücken, um die Funktion „KOPIEREN“ einzuschalten. Das Wort „COPY“ wird anstelle der Zeitzeichen eingeblendet. Die blinkende Tagesnummer 1 steht für „Montag“ und zeigt an, dass die Bedingungen für das Kopieren eines Programms bestehen.

• Den Tag wählen, in den mithilfe der Tasten auf der Front-

tafel der Vorrichtung ein anderer Tag kopiert werden soll.

- Die Taste „KOPIEREN“ zum Kopieren des Programms des gewählten Tages drücken. Danach hört das Blinken der Zahl, die den Tag und das Wort COPY anzeigen, auf zu blinken. Das selbe Verfahren für die anderen Tage, die dasselbe Programm verwenden sollen, verwenden.

Zum Schluss die Taste "SET" drücken, um die Änderungen zu speichern (wenn mindestens 15 Sekunden lang keine andere Taste gedrückt wird, werden die Änderungen automatisch gespeichert). Anschließend kehrt die Vorrichtung zur Hauptbildschirmseite zurück.

ACHTUNG! Die Funktion "KOPIEREN" ist nur verfügbar, wenn die Wochentage separat programmiert wurden!

2.3) Programmänderung

Das zuvor eingestellte Programm kann jederzeit durch Wiederholen der Programmierschritte geändert werden.

- Ein zuvor aktivierter Zeitraum kann durch Einstellen der Startzeit auf - : - ausgeschaltet werden. Mithilfe der Tasten "SET" sich in die Programmierbildschirme einloggen und dann die Taste "SET" + "PROG" drücken, den Tag wählen, an dem die Programmierung ausgeschaltet werden soll. Erneut „PROG“ drücken, um den Zeitraum zu wählen, in dem die Programmierung ausgeschaltet werden soll und anschließend die Taste "DAY". Danach wird das Zeichen - : - für den Zeitraum eingeblendet, in dem die Programmierung ausgeschaltet werden soll.
- Zur erneuten Einschaltung genügt es, dasselbe Verfahren zu wiederholen, bis die Uhrzeit und die Temperatur anstelle von - : - eingeblendet wird.
- Am Ende aller Änderungen die Taste "SET" drücken, um sie zu speichern. Nach ungefähr 1 Minute werden sie automatisch gespeichert. Anschließend kehrt die Vorrichtung zur Hauptbildschirmseite zurück.
- Wenn ein völlig anderes Programm erforderlich ist, also die Taste "RESET" drücken, um die Vorrichtung (die sowohl das Programm als auch die Grundeinstellungen löscht) wiederherzustellen. Zum Druck der Taste keine elektrisch leitenden Materialien, wie zum Beispiel Bleistift, verwenden. Anschließend die Grundeinstellungen des Thermostats erneut regulieren und das neue Programm, wie im Abschnitt 2 beschrieben, erstellen.

3) VORÜBERGEHENDE ÄNDERUNG DER PROGRAMMÄNDERUNGEN

Wenn die Vorrichtung vorübergehend anders als mit dem vor eingestellten Programm verwendet werden soll (zum Beispiel an den Sonn- und Feiertagen oder in den Winterferien) kann unter den in den Abschnitten 3.1-3.4 beschriebenen Optionen gewählt werden. Zur Vereinfachung der manuellen Änderungen der Temperatur, wurden mit den werkvorbestimmten Einstellungen die Temperaturen von 18°C bzw. 22°C die Tasten - und + zugeordnet. Wenn die Temperatur durch einmaligen Druck auf die Taste - oder + manuell geändert wird, entspricht die Temperatur sofort dem Fabrikwert der Taste. Wenn zum Beispiel der Zeitraum P3 eine Temperatur von 19°C gewährleistet, kann sie gegen eine Standard-Temperatur getauscht werden, die 22°C zusichert, wenn dazu die Taste nur einmal gedrückt werden muss, ohne die Taste mehrmals in Steigerungen von 0,5°C drücken zu müssen. Anschließend kann die Temperatur mithilfe der Tasten - und + weiter mit Steigerungen von 0,5°C gemäß den aktuellen Anforderungen geändert werden. Die Werte für Spar- und Komfort-Temperatur sind den Tasten zugeordnet und sie kann wie folgt verändert werden:

Zur Einstellung der Sparteinstellung die Taste "SET" drücken, gedrückt halten und auch die Taste - drücken. Danach mithilfe der Tasten - und + die von Ihnen gewählte Sparteinstellung einstellen. Nach Einstellung der Temperatur die Taste „SET“ zur Speicherung der Änderung drücken (nach circa 15 Sekunden wird sie automatisch gespeichert). Anschließend kehrt die Vorrichtung zur Hauptbildschirmseite zurück.

Zur Einstellung der Komfort-Temperatur die Taste "SET" drücken, gedrückt halten und auch die Taste + drücken. Danach mithilfe der Tasten - und + die von Ihnen gewählte Komfort-Temperatur einstellen. Nach Einstellung der Temperatur die Taste „SET“ zur Speicherung der Änderung drücken (nach circa 15 Sekunden wird dies automatisch gespeichert). Anschließend kehrt die Vorrichtung zur Hauptbildschirmseite zurück.

3.1) Halten der Temperatur MANUAL

Die gewünschte Temperatur mithilfe der Tasten - und + auf der Fronttafel der Vorrichtung einstellen. Nun wird auf dem Display das Icon eingeblendet, das anzeigt, dass das Thermostat mit Handsteuerung betätigt wird. Zur Wiederaufnahme des Thermostats gemäß Programm die Taste "SET" drücken.

3.2) Temperaturänderung bis zum nächsten eingesetzten Programm

Die gewünschte Temperatur mithilfe der Tasten - und + auf der Fronttafel der Vorrichtung einstellen. Nun wird auf dem Display das Icon eingeblendet, das anzeigt, dass das Thermostat mit Handsteuerung betätigt wird.

Die Vorrichtung kontrolliert den Heizkessel gemäß voreingestelltem Wert bis zum Erreichen der Zeit der nächsten im Programm spezifizierten Schaltung.

Während dieser vorübergehenden Änderung geben die Segmente die Zeit auf dem Display an und zeigen alternativ die Uhrzeit und die mit Handsteuerung verbleibende Zeit (zum Beispiel 1 H: 0 2, d. h. 1 Stunde und 2 Minuten). Nach Ablauf dieser Zeit wird das Icon ausgetauscht und die Vorrichtung nimmt das eingesetzte Programm wieder auf. Wenn eine Rückkehr zum eingesetzten Programm vor dem Erreichen der Zeit der nächsten Schaltung gewünscht wird, die Taste "SET" drücken.

Die Zeiträume und die Temperaturen können geändert werden

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

Die Zeiträume und die Temperaturen können geändert werden

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

3.3) Temperaturänderung für 1-9 Stunden (Kurzzeitprogramm)

Die gewünschte Temperatur mithilfe der Tasten - und + auf der Fronttafel der Vorrichtung einstellen und dann die Taste "MANUAL" drücken. Die Vorrichtung kontrolliert den Heizkessel gemäß dem eingesetzten Wert. Zur Wiederaufnahme des Thermostats gemäß Programm die Taste "SET" drücken.

Nun wird auf dem Display zusammen mit der Nummer des Zeiträums, welcher die Dauer der Änderung in Stunden angibt, das Icon eingeblendet. Dieses Mal mithilfe der großen Tasten - und + auf die gewünschte Länge (zwischen 1 und 9) mithilfe der großen Tasten regulieren. Das Programm beginnt circa 10 Sekunden nach der Regulierung. Anschließend behält die Vorrichtung die geänderte für einen bestimmten Zeitraum bei. Die eingestellte Temperatur kann während des Parteiprogramms frei geändert werden, ohne dieses verlassen zu müssen. Während dieser vorübergehenden

El cronotermostato digital programable Avidsen es ideal para monitorear la temperatura de un ambiente (dormitorio, cocina, etc.) y es muy sencillo de usar. Permite accionar un aparato para la calefacción/refrigeración, cada vez que la temperatura del ambiente a monitorear es menor/mayor de una temperatura de referencia programada por el usuario. Además, es posible configurar un programa de calefacción/refrigeración diferente a lo largo del mismo día, un programa específico para un día de la semana, para 5 días laborables, para un fin de semana, o para toda la semana y la función de bloqueo de la pantalla para impedir el uso no autorizado. Instalación sencilla y fácil, gracias al montaje que se puede efectuar paso a paso, como se describe en el manual. La fijación y la conexión pueden ser realizadas por un técnico especializado o un particular.

IMPORTANTE: leer atentamente el manual de uso antes de la instalación.

PRECAUCIONES PARA EL USO DE LAS BATERIAS

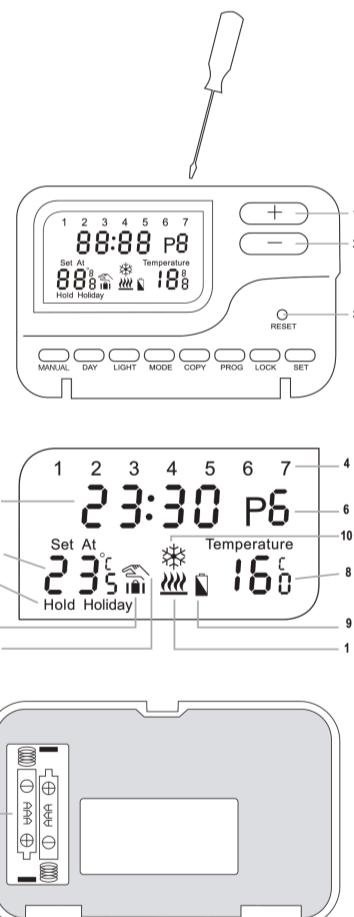
- Utilizar exclusivamente baterias con las dimensiones y el voltaje indicados.
- Asegurarse de haber conectado las baterias respetando la polaridad correcta como se indica en el compartimiento de las baterias. Una conexión de las baterias con una polaridad incorrecta puede causar daños al cronotermostato.
- No utilizar baterias de tipos diferentes como, por ejemplo, una alcalina y una cinc carbón, o baterias viejas con nuevas.
- En caso de que no se use el cronotermostato por un largo periodo de tiempo, desconectarlo de los aparatos y retirar las baterias para evitar daños debidos a posibles salidas o p  erdidas de material líquido de las baterias.

PRECAUCIONES PARA INSTALACIÓN Y UTILIZACIÓN DEL CRONOTERMOSTATO

- El cronotermostato digital inalámbrico est  a diseñado sólo y exclusivamente para uso en interiores (locales cerrados, garajes, zaguarnes, etc.); no instalar en exteriores o en puntos directamente expuestos a la lluvia.
- No instalar en lugares con alto nivel de humedad.
- El cronotermostato puede funcionar con un solo aparato. La conexión de varios aparatos en cascada o en serie (por ejemplo una estufa y un ventilador) no garantiza el funcionamiento correcto del dispositivo.
- Cortar la corriente en la instalación de la casa antes de realizar la conexión con un aparato.
- Prestar atención al cableado para la conexión con el aparato y la red eléctrica: una conexión incorrecta o un apantallado no fiable de los cables eléctricos puede provocar daños al dispositivo y comprometer la seguridad del usuario.

Nota: la sociedad AVIDSEN declina toda responsabilidad por posibles daños causados por una instalación incorrecta o un uso del dispositivo diferente del descrito en el presente manual.

DESCRIPCION



1-2	Botones de incremento / decremento
3	Botón reset
4	Día de la semana
5	Hora corriente
6	Período de conmutación
7	Temperatura seleccionada
8	Temperatura corriente
9	Indicador nivel batería
10	Indicador modalidad en funcionamiento
11	Símbolo funcionamiento manual
12	Símbolo de la modalidad MANUAL
13	Símbolo modalidad Vacaciones
14	Compartimento batería

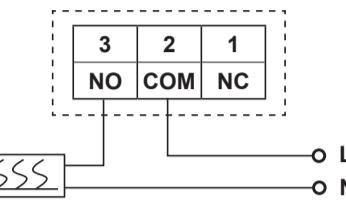
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura regulable: 5°C - 35°C (con incremento de 0,5°C)
Rango de temperatura en el display: 0°C - 40°C (con incremento de 0,1°C)
Retroiluminación: naranja
Capacidad de carga: 6(2) A, 230 V
Baterias: DC 3V 2xAAA (no incluidas)
Precisión: ±1°C
Indicación nivel de batería descargada: -10°C a +40°C
Dimensiones: 119x80x26 mm

INSTALACION

Collegamenti elettrici:

En la parte trasera de la tapa del termostato est  a presente una bornera para la conexión eléctrica



Équipement    contrôler

Alimentación : 230VAC, 6A MAX

1 (NC), 2 (COM), 3 (NO)

El rel  e de salida del termostato cuenta con tres puntos de conexión sin potencial, es decir n. 1 (NC), N. 2 (COM) y n. 3 (NO), que se encuentran debajo de una cubierta interna en el lado interno del panel posterior. Para el control del calentamiento, conectar los dos conductores de conexión del dispositivo que se debe controlar a los bornes n. 3 (NO) y n. 2 (COM), es decir, a los bornes normalmente abiertos del relé, mientras que los dos conductores de conexión del equipo de refrigeración deben ser conectados a los bornes n. 2 (COM) y n. 1 (NC), es decir a los bornes normalmente cerrados del relé.

IMPORTANT: Es posible conectar sólo y exclusivamente un solo aparato (estufa, ventilador, caldera). La conexión de más aparatos en cascada o en serie (por ejemplo una estufa y un ventilador) no garantiza el funcionamiento correcto del dispositivo.

No conectar el cronotermostato a un acondicionador / climatizador.

PROGRAMACION Y UTILIZACION

1) CONFIGURACIÓN FECHA Y HORA

La primera operación que es necesario efectuar es configurar el día de la semana y la hora corriente de la manera siguiente:

- presionar el botón "DAY" el número del día empieza a parpadear, utilizando los botones - y + para modificar el día
- presionar nuevamente el botón "DAY" parpadea la hora; utilizando los botones - y + para configurar la hora, utilizar la misma modalidad para configurar los minutos; para confirmar presionar el botón "SET". A este punto se registran los datos correctos y el aparato vuelve a la página principal en la pantalla (si no se presiona ning   bot  n por al menos 15 segundos las configuraciones son confirmadas automáticamente y el dispositivo vuelve a la página principal en la pantalla)

2) PROGRAMACION

El dispositivo puede ser programado por un periodo de una semana. Su funcionamiento es automático y c  licamente repetir   los programas que se han introducido en seis tiempos de conmutación separados. Es posible seleccionar las temperaturas a discreción para cada día de la semana y pueden ser configuradas para cada tiempo de conmutación.

La temperatura configurada para un determinado periodo seguir   siendo válida hasta el momento del cambio sucesivo. Por consiguiente, el cronotermostato mantendrá la temperatura programada por el tiempo de conmutación P1 hasta que se alcance el tiempo de conmutación P2. Después de que haya transcurrido el tiempo P2, la temperatura seleccionada para el paso P2 será válida.

Notas: El software del termostato est  a habilitado sólo para incrementar el nível de los periodos a configurar en conformidad con el número de serie (P1; P2; etc.)

Con las configuraciones de f  abrica predefinidas el dispositivo efectuará el siguiente cambio de los periodos cada día de la semana.

Los periodos y las temperaturas pueden ser modificadas

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

2.1) Configuración del programa

- Presionar el botón "SET" para acceder a la página principal en la pantalla.
- Presionar nuevamente y mantener presionado el botón "SET" y presionar el botón "PROG". A este punto el dispositivo entra en la modalidad de programación y los números que indican los días de la semana (1 2 3 4 5 6 7) parpadean en el display. Seleccionar el día a programar a todos los días de la semana presionando repetidamente los botones - o + en el panel frontal del dispositivo. Si se desea escribir el mismo programa para cada día de la semana es recomendable elegir todos los días de la semana (1 2 3 4 5 6 7) simultáneamente, de esta manera no es necesario efectuar la programación separada de los días. Si se desea escribir un programa diferente para cada día la programación debe ser realizada separadamente para cada día de la semana seleccionando los días uno a uno. (Si para algunos días se desea crear el mismo programa es suficiente crear el programa sólo una vez porque se puede fácilmente aplicar a cualquier otro día con el botón "COPIAR", como se describe en 2.2) Presionar nuevamente el botón "PROG" y luego configurar el horario de accionamiento del periodo P1, el horario parpadeará y será posible configurarlo utilizando los botones + y - a la derecha del termostato. Presionar nuevamente el botón "PROG" para configurar la temperatura deseada; utilizar los botones + y - para aumentar o disminuir el valor. Para configurar varios periodos, (P2, 3, 4, 5, 6), repetir la operación anteriormente.

2.2) Copiar el programa

- Primero, presionar el botón "SET" para acceder a la página principal en la pantalla. Luego presionar el botón "COPIAR" por 3 segundos aproximadamente para activar la función "COPIA". La palabra "COPY" aparece en lugar de los caracteres de tiempo; el número de días parpadeante 1 indica "Lunes" y demuestra que las condiciones est  n listas para la copia de un programa.
- Seleccionar el día que se desea copiar en otro día utilizando los botones en el panel frontal del dispositivo.
 - Presionar el botón "Copiar" para copiar el programa del día seleccionado. Luego, el número que indica el día y la palabra COPY dejan de parpadear. Repetir el mismo procedimiento para los otros días en que se desea utilizar el mismo programa.

Al final, presionar el botón "SET" para guardar las modificaciones (si no se presiona ning   bot  n por al menos 15 segundos, las modificaciones se guardarán automáticamente). Luego, el dispositivo vuelve a la pantalla principal. **ATENCIÓN!** La función "COPIA" est  s disponible sólo si los días de la semana han sido programados por separado!

2.3) Modificación del programa

El programa anteriormente configurado se puede modificar en cualquier momento repitiendo los pasos de la programación.

- Un periodo activado anteriormente se puede desactivar configurando la hora de inicio en - : - Utilizando los botones "SET" para entrar a la página de programación y luego presionando el botón "SET" + "PROG" seleccionando el día en que se desea desactivar la programación.
- Presionar nuevamente "PROG" para seleccionar el periodo en que se desea desactivar la programación, luego el botón "DAY", y desp  s se visualiza el símbolo - : en el símbolo en que se desea desactivar la programación.
- Para reactivar es suficiente repetir el mismo procedimiento hasta que aparece la hora y la temperatura en lugar del - : -
- Al térmico de todas las modificaciones, presionar el botón "SET" para guardarlas. Después de aproximadamente 1 minuto se guardan automáticamente. Luego, el dispositivo vuelve a la pantalla principal.
- Si es necesario un programa completamente diferente, hay que presionar el botón "RESET" para resestear el dispositivo (que borra tanto el programa como las configuraciones b  asicas). Para presionar el botón no utilizar los materiales eléctricamente conductivos, por ejemplo, lapiz de grafito. Luego, regular nuevamente las configuraciones b  asicas del termostato y crear el nuevo programa, como se describe en las secciones 2.1 y 2.2.

3) MODIFICACIÓN TEMPORAL DE LA TEMPERATURA CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA

Si se desea utilizar el dispositivo temporalmente de una manera diferente del programa que se ha configurado (por ejemplo, en los días festivos o las vacaciones de invierno) es posible elegir entre las opciones descritas en las secciones 3.1-3.4. Para simplificar las modificaciones manuales de la temperatura con las configuraciones predefinidas de f  abrica, las temperaturas de 18°C y 22°C son asignadas a los botones - y + respectivamente. Cuando se modifica la temperatura manualmente, presionando una vez el bot  n - o + la temperatura será inmediatamente igual al valor de f  abrica del bot  n.

Por ejemplo, si el periodo P3 garantiza una temperatura de 19°C, se puede modificar con una temperatura estándar que asegure 22°C, cuando es necesario, presionando el botón sólo una vez sin tener que presionar el botón varias veces con incrementos de 0,5°C.

Luego, utilizando los botones - y +, se puede modificar nuevamente la temperatura con incrementos de 0,5°C según las exigencias actuales. Los valores de temperatura de economy y de confort asignados a los botones se pueden modificar de la manera siguiente:

para configurar la temperatura economy presionar el botón "SET" y mantenerlo presionado y presionar el botón -. Luego, mediante los botones - y +, configurar la temperatura economy deseada. Una vez que se haya configurado la temperatura, presionar el botón "SET" para guardar la modifiaci  n (después de 15 segundos aproximadamente, este valor se memoriza automáticamente). Luego, el dispositivo vuelve a la pantalla principal.

Para configurar la temperatura confort presionar el botón "SET" y mantenerlo presionado y presionar el botón +. Luego, mediante los botones - y +, configurar la temperatura confort deseada. Una vez que se haya configurado la temperatura, presionar el botón "SET" para guardar la modifiaci  n (después de 15 segundos aproximadamente, este valor se memoriza automáticamente). Luego, el dispositivo vuelve a la pantalla principal.

3.1) Modo MANUAL

Configurar la temperatura deseada utilizando los botones - y + en la pantalla frontal del dispositivo; luego, presionar el botón "MANUAL", el dispositivo controlar   la caldera según el valor configurado; para restablecer el uso del termostato según el programa presionar el botón "SET".

3.2) Modificar la temperatura hasta el sucesivo programa configurado

Configurar la temperatura deseada utilizando los botones - y + en el panel frontal del dispositivo. A este punto en el display se visualiza el símbolo que indica que el termostato es accionado con un mando manual.

El dispositivo controlar   la caldera según el valor configurado hasta alcanzar el tiempo del switch sucesivo especificado en el programa.

Durante esta modifiaci  n temporal los segmentos indican el tiempo en el display y muestran alternativamente la hora y el tiempo restantes con mando manual (por ejemplo 1 H: 0 2, es decir, 1 hora y 2 minutos). Una vez transcurrido este tiempo, el símbolo desaparece y el dispositivo vuelve al programa que ha sido configurado. Si se desea volver al programa configurado antes de alcanzar el tiempo del switch sucesivo presionar el botón "SET".

3.3) Modifica temperatura per 1-9 ore (programa periodo breve)

Configurar la temperatura deseada utilizando los botones - y + en el panel frontal del dispositivo y, luego, presionar el botón "SET".

A este punto, en el display se visualiza el símbolo con el número 1 en lugar del número que indica el periodo de duración de la modifiaci  n en horas. Regular la duración según la longitud deseada (entre 1 y 9) utilizando los botones de grandes dimensiones - y +. El programa empezar   aproximadamente 10 segundos después de la regulación. Luego el dispositivo mantiene la temperatura modificada por un determinado periodo de tiempo. La temperatura configurada puede ser modificada libremente sin salir del programa durante su ejecución. Durante esta modifiaci  n temporal los segmentos indican el tiempo en el display y muestran alternativamente la hora y el tiempo restantes con mando manual (por ejemplo 3 H: 0 2, es decir, 3 horas y 2 minutos). Una vez transcurrido este tiempo, el símbolo desaparece y el dispositivo vuelve al programa que ha sido configurado. Si se desea volver al programa configurado antes de que haya vencido el plazo establecido, hay que presionar el botón "SET".

3.4) Modificar temperatura por 1-99 días (programa vacaciones)

Configurar la temperatura deseada utilizando los botones - y + en el panel frontal del dispositivo y, luego, presionar el botón "MANUAL" y mantenerlo presionado por al menos 2 segundos. A este punto, en el display se visualiza el símbolo con el d:01 que permite la programación del tiempo; indica la duración en días. Regular la duración según la longitud deseada (entre 1 y 99) utilizando los botones - y + (1 día significa 24 horas). El programa vacaciones empieza aproximadamente 10 segundos después de la regulación. Luego, el dispositivo mantiene la temperatura modificada por un determinado periodo de tiempo. La temperatura configurada puede ser modificada libremente sin salir del programa durante su ejecución. Durante esta modifiaci  n temporal los

O crono-termóstato digital programável Avidsen    o equipamento ideal para monitorar a temperatura dum ambiente (quarto, cozinha, etc.) e    muito simples de usar. Permite acionar uma aparelhagem para o aquecimento / arrefecimento cada vez que a temperatura do ambiente a monitorar for inferior / superior    temperatura de referência pr  -configurada pelo utente. Mais, pode-se configurar um programa de aquecimento / arrefecimento diferente durante o mesmo dia, um programa específico para um dia da semana, para 5 dias   ut  is, para o fim-de-semana; o equipamento tem também a func  o de bloqueio do ecrã para evitar o uso não autorizado. A instala  o    simples e fácil graças    montagem passo/passo cuja descri  o se encontra neste manual. A fixa  o e a conexão podem ser realizadas por um profissional ou por uma pessoa particular.

CUIDADO: leia com aten  o o manual de uso antes de realizar a instala  o.

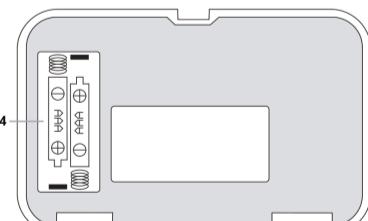
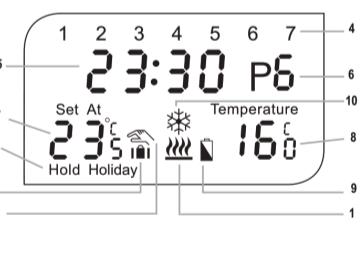
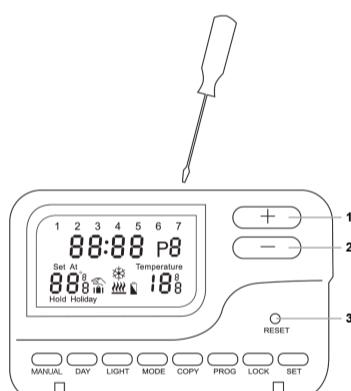
PRECAU  OES INERENTES AO USO DAS PILHAS

- Utilizar exclusivamente pilhas com as dimensões e a voltagem indicadas.
- Verifique que inseriu as pilhas cumprindo as polaridades certas, assim como indicado no compartimento das próprias pilhas. Uma conexão com polaridade errada pode danificar o termóstato.
- Não utilizar tipos diferentes de pilhas, como por exemplo uma alcalina e outra de zinco-carvão, ou pilhas velhas juntas de pilhas novas.
- Se o termóstato não for utilizado durante muito tempo, desligue-o das aparelhagens e retire as pilhas para prevenir os danos causados por possíveis sa  idas ou derrames de material líquido das próprias pilhas.

PRECAU  OES INERENTES    INSTALA  O E AO USO

- Utilizar exclusivamente pilhas com as dimensões e a O crono-termóstato digital Avidsen destina-se apenas ao uso interno (lugares fechados, garagens, entradas, etc.); não deve ser instalado em ambientes externos ou em lugares expostos diretamente    chuva.
- Não instalar em lugares onde haja uma taxa elevada de humidade.
- O termóstato pode funcionar apenas com uma aparelhagem. A conexão com várias aparelhagens em cascata ou em série (por exemplo, um aquecedor e uma ventoinha) não garante o funcionamento correto do dispositivo.
- Retire a corrente da instala  o da casa antes de efetuar a conexão com uma aparelhagem.
- Tenha muito cuidado com a cablagem para a conexão com a aparelhagem e com a rede elétrica: uma conexão errada ou uma blindagem não f  vel dos cabos elétricos podem causar danos ao dispositivo e comprometer a segurança do utente.
- N.B.: a sociedade AVIDSEN declina qualquer responsabilidade por eventuais danos causados por uma instala  o não correta ou pelo uso diferente daquele indicado neste manual.

DESCRI  O



1-2	Teclas de incremento / decremento
3	Tecla reset
4	Dia da semana
5	Hora atual
6	Período de comut��o
7	Temperatura selecionada
8	Temperatura actual
9	Indicador do nível de carga das pilhas
10	Indicador da modalidade de funcionamento
11	Símbolo do funcionamento manual
12	Símbolo da modalidade MANUAL
13	Símbolo da modalidade "férias"
14	Compartimento das pilhas

INSTALAC  O

- Faça os furos na parede tendo o cuidado de os fazer corresponder com os furos na tampa do termóstato.
- Insira os calços (fornecidos) na parede.
- Apoie a tampa na parede alinhando-a com os furos.
- Insira os parafusos (fornecidos) nos furos da tampa e parafuse-os com uma chave de fenda.

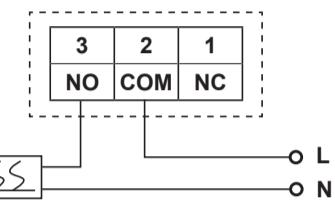
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intervalo de temperatura regulável: 5  C - 35  C (com incremento de 0,5  C)
Intervalo de temperatura no display: 0  C - 40  C (com incremento de 0,1  C)
Retroiluminaci  o: cor de laranja Capacidade de carga: 6(2) A, 230V
Pilhas: DC 3V 2xAAA (não fornecidas)
Exatidão:   1  C
Indica  o do nível de carga das pilhas
Temperatura de armazenamento ("storage temperature"): -10  C a +40  C
Dimensões: 119x80x26 mm

INSTALAC  O

Conexões elétricas:

Na parte traseira da tampa do termóstato há uma placa de bornes para a conexão elétrica



Equipamento    contrôler

Alimentaci  o : 230VAC, 6A MAX

1 (NC), 2 (COM), 3 (NO)

O rel  e de sa  o do termóstato tem três pontos de conexão sem potencial, ou seja nº 1 (NC), nº 2 (COM) e nº 3 (NO), que se encontram por baixo numa cobertura interna no lado interno do painel posterior. Para controlar o aquecimento, ligar os dois condutores de conexão do dispositivo a controlar aos terminais nº 3 (NO) e nº 2 (COM), ou seja aos terminais normalmente abertos do rel  e, enquanto os dois condutores de conexão da aparelhagem de arrefecimento devem ser ligados aos terminais nº 2 (COM) e nº 1 (NC), ou seja aos terminais normalmente fechados do rel  e.
CUIDADO: Pode-se ligar apenas uma aparelhagem (aquecedor, ventoinha, caldeira). A conexão com várias aparelhagens em cascata ou em série (por exemplo um aquecedor e uma ventoinha) não garante o funcionamento correto do dispositivo.

Não ligue o crono-termóstato a um condicionador / climatizador.

PROGRAMA  O E USO

1) CONFIGURA  O DATA E DAS HORAS

- A primeira operaci  o a realizar    a configura  o do dia da semana e das horas atuais, da seguinte forma:
- Prima a tecla "DAY": o número do dia inicia a relampar; utilize as teclas - e + para modificar o dia; premindo de novo a tecla "DAY" iniciam a relampar as horas; utilize as teclas - e + para configurar as horas; utilize a mesma modalidade para configurar os minutos; para confirmar, prima a tecla "SET". Agora os dados corretos ficam registados e o aparelho volta    janela principal (se não for premida nenhuma tecla durante pelo menos 15 segundos, as configura  es ficam confirmadas automaticamente e o dispositivo volta    janela principal)

2) PROGRAMA  O

O dispositivo pode ser programado por um período dum a semana. O seu funcionamento    automático e c  lico. Ir   repetir os programas que foram inseridos em seis tempos de comutaci  o separadas. Pode selecionar uma temperatura por cada dia da semana como mais lha agradar. Ela pode ser configurada por cada tempo de comutaci  o. A temperatura configurada por um determinado período irá ficar válida at  o ao momento da sucessiva modifiaci  o. Por conseguinte, o crono-termóstato irá manter a temperatura configurada durante o tempo de comutaci  o P1 at  o ao tempo de comutaci  o P2 ser alcançado. Depois da passagem do tempo P2 a temperatura selecionada para a passagem P2 ser  lida. **Notas:** o software do termóstato    habilitado para incrementar o nível dos períodos a configurar apenas em fun  o dos n  umeros de série (P1; P2; etc.).) Com as configura  es predefinidas pela fábrica, o dispositivo irá realizar a seguinte modifiaci  o dos períodos em cada dia da semana. Os períodos e as temperaturas podem ser modificados

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

2.1) Configura  o dum programa

- a) Prima a tecla "SET" para ter acesso    janela principal. Prima de novo a tecla "SET" sem soltar-la e prima a tecla "PROG". Agora o dispositivo entra na modalidade de programaci  o; os n  umeros indicam os dias da semana (1 2 3 4 5 6 7) e relampajam no display. Selecione o dia a programar, ou todos os dias da semana, premindo várias vezes as teclas - ou + no painel frontal do dispositivo. Se desejar aplicar o mesmo programa a todos os dias da semana, deve escolher todos os dias da semana ao mesmo tempo (1 2 3 4 5 6 7); desta forma não    necessário efetuar a programaci  o separada dos dias. Se desejar escolher um programa diferente por cada dia, a programaci  o deve ser realizada separadamente por cada dia da semana selecionando os dias um de cada vez. (Se houver dias para os quais se pretende criar o mesmo programa, basta criar o programa são uma vez, porque pode ser facilmente aplicado a qualquer outro dia usando a tecla "COPY" (= "COPIAR"), como indicado no parágrafo 2.2. Prima de novo a tecla "PROG" e depois configure o horário de arranque do período P1; o horário irá relampajar e   r   possivel configur  lo usando as teclas + e - na parte direita do termóstato. Prima de novo a tecla "PROG" para configurar a temperatura desejada: utilize as teclas + e - para aumentar ou diminuir o valor. Para configurar os outros períodos (P2, 3, 4, 5, 6), repita a operaci  o acima indicada.

2.2) Cópia dum programa

Em primeiro lugar, prima a tecla "SET" para ter acesso    janela principal. A seguir, prima a tecla "COPY" durante cerca de 3 segundos para ativar a func  o "COPIAR". A palavra "COPY" vai aparecer no lugar dos caracteres de tempo e o número "1" que relampaja indica o dia "Segunda-Feira". Agora estão reunidas todas as condicões para realizar a cópia dum programa.

- Selecione o dia para o qual deseja copiar o programa usando as teclas no painel frontal do dispositivo.
- Prima a tecla "COPY" para copiar o programa do dia

selecionado. Depois disso, o número que indica o dia e a palavra COPY deixam de relampajar.

Repita o mesmo procedimento para os outros dias para os quais deseja utilizar o mesmo programa.

Finalmente, prima a tecla "SET" para guardar as modifiaci  es (se não premir nenhuma tecla durante pelo menos 15 segundos, as modifiaci  es ficarão guardadas automaticamente). A seguir, o dispositivo volta    janela principal.

CUIDADO! A func  o "COPY"   st   disponivel apenas se os dias da semana foram programados a parte!

2.3) Modifiaci  o do programa

O programa precedentemente configurado pode ser modificado em qualquer altura, repetindo todas as operaci  es de programaci  o.

- Um período anteriormente ativado pode ser desativado configurando a hora de inicio em - : -, utilizando a tecla "SET" para entrar na janela principal de programaci  o e depois premindo as teclas "SET" + "PROG", selecionando o dia para o qual se deseja desativar a programaci  o.
- Prima de novo "PROG" para selecionar o período para o qual deseja desativar a programaci  o e depois a tecla "DAY"; depois disso aparece o símbolo - : - em cima do período para o qual deseja desativar a programaci  o.
- Para reativar basta repetir o mesmo procedimento at  o não aparecerem mais a hora e a temperatura no lugar do símbolo - : - .
- No fim de todas as modifiaci  es prima a tecla "SET" para guardá-las. Depois de cerca de 1 minuto, elas são guardadas automaticamente. A seguir, o dispositivo volta    janela principal.

Se for necessário ter um programa completamente diferente, prima a tecla "RESET" para reiniciar o dispositivo (o que irá cancelar o programa e as configura  es de base). Para premir a tecla não use materiais eletricamente condutivos (como por exemplo um lápis de grafite). Depois disso, regule de novo as configura  es de base do termóstato e crie o novo programa como indicado na sec  o 2

3) MODIFIAC  O TEMPORÁRIA DA TEMPERATURA CORRESPONDENTE AO PROGRAMA

Se, de modo temporário, deseja utilizar o dispositivo dum a forma diferente daquela em que foi configurado (por exemplo nos dias feriados ou durante as férias de inverno), pode escolher entre as op  es indicadas nas sec  es 3.1 a 3.4.

Para simplificar as modifiaci  es manuais da temperatura, as temperaturas de 18  C e 22  C estão respetivamente associadas às teclas - e +, segundo as predefini  es da fábrica. Quando se modifica a temperatura manualmente, premindo uma vez a tecla - ou +, a temperatura ficará logo igual ao valor predefinido do botão.

Por exemplo, se o período P3 garante uma temperatura de 19  C, pode ser modificado para uma temperatura padrão que garante 22  C premindo a tecla apenas uma vez. Não    necessário premir várias vezes para obter incrementos de 0,5  C.

A seguir, utilizando as teclas - e +, a temperatura pode ser ulteriormente modificada com incrementos de 0,5  C, conforme as necessidades atuais. Os valores de temperatura "economia" e "conforto", associados às teclas, podem ser modificados da seguinte forma: para programar a temperatura "economia", prima a tecla "SET" sem soltar-la e prima também a tecla -. A seguir, regule a temperatura servindo-se das teclas - e +. Uma vez configurada a temperatura, prima a tecla "SET" sem soltar-la e prima também a tecla +. A seguir, regule a temperatura servindo-se das teclas - e +.

Uma vez configurada a temperatura, prima a tecla "SET" para guardar a modifiaci  o (após cerca de 15 segundos fica guardada automaticamente). A seguir o dispositivo volta    janela principal.

3.1) Modo MANUAL

Escolha a temperatura desejada utilizando as teclas - e + no painel frontal e, a seguir, prima a tecla "MANUAL": o dispositivo irá controlar a caldeira em fun  o do valor escolhido; para retomar um uso programado do termóstato conforme o programa, prima a tecla "SET"

3.2) Modifiaci  o da temperatura at  o ao sucessivo programa configurado

Configurar a temperatura desejada utilizando as teclas - e + no painel frontal do dispositivo. Agora no display aparece o símbolo que indica que o termóstato ficou acionado com comando manual.

O dispositivo irá controlar a caldeira segundo o valor configurado at  o a sucessiva modifiaci  o prevista pelo programa. Durante esta modifiaci  o temporária os segmentos que indicam o tempo no display mostram alternadamente a hora e o tempo remanescente do comando manual (por exemplo 1 H: 0 2, ou seja, 1 hora e 2 minutos). Depois de este tempo passar, o símbolo desaparece e o dispositivo retorna o programa que foi configurado. Se desejar retomar o programa configurado sem esperar pela modifiaci  o sucessiva, prima a tecla "SET"

3.3) Modifiaci  o da temperatura durante 1 a 9 horas (programa período breve)

Configure a temperatura desejada utilizando as teclas - e + no painel frontal do dispositivo e, a seguir, prima a tecla "DAY".

Agora no display aparece o símbolo junto do número "1" no lugar do número do período. Este número indica a duraci  o da modifiaci  o em horas. Escolha a duraci  o desejada (entre 1 e 9) utilizando as teclas grandes - e +. O programa irá iniciar cerca de 10 segundos após a regulaci  o. A seguir, o dispositivo mant  m a temperatura modifiada durante o tempo configurado. A temperatura modifiada pode ser livremente modificada durante a duraci  o do programa sem sair dele. Durante esta modifiaci  o temporária os segmentos que indicam o tempo no display mostram alternadamente a hora e o tempo remanescente do comando manual (por exemplo: 3 H: 0 2, ou seja, 3 horas e 2 minutos). Quando este tempo passar, o símbolo desaparece e o dispositivo retorna o programa como tinha sido configurado. Se desejar voltar ao programa modifiado antes da duraci  o escolhida chegar ao fim, prima a tecla "SET"

3.4) Modifiaci  o da temperatura durante 1 a 99 dias (programa férias)

Configure a temperatura desejada utilizando as teclas - e + no painel frontal do dispositivo e, a seguir, prima a tecla "MANUAL" durante pelos menos 2 segundos. Agora no display aparece o símbolo junto da escrito d:01 no lugar dos tempos. Ela indica a duraci  o da modifiaci  o expressa em dias. Escolha agora a duraci  o desejada (entre 1 e 99 dias), utilizando as teclas - e + (1 dia significa 24 horas).

O programa f  rias inicia cerca



Il cronotermostato digitale Programmabile Avidsen è ideale per monitorare la temperatura di un ambiente (camera da letto, cucina ecc) ed è molto semplice da usare. Consente di azionare un'apparecchiatura per il riscaldamento/raffreddamento, ogni qual volta che la temperatura dell'ambiente da monitorare è minore/maggiori di una temperatura di riferimento preimpostata dall'utente. È inoltre possibile impostare un programma di riscaldamento/raffreddamento differente nell'arco di uno stesso giorno, un programma specifico per un giorno della settimana, per 5 giorni lavorativi, per un week-end, oppure per un'intera settimana e la funzione di blocco dello schermo per impedire l'utilizzo non autorizzato. Installazione semplice e facile, grazie al montaggio passo/passo che troverete descritto nel manuale. Il fissaggio ed il collegamento possono essere realizzati sia da uno specialista sia da un privato.

IMPORTANTE: leggere attentamente il manuale d'uso prima dell'installazione.

PRECAUZIONI SULL'IMPIEGO DELLE BATTERIE

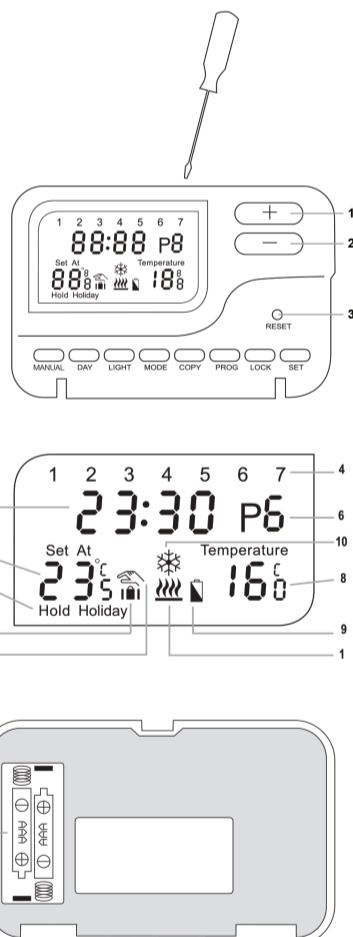
- Utilizzare esclusivamente batterie delle dimensioni e voltaggio indicati.
- Assicurarsi di aver connesso le batterie osservando le giuste polarità così come indicato nel vano per le batterie. Una connessione delle batterie con polarità errata può causare danni al cronotermostato.
- Non utilizzare tipologia di batterie differenti come ad esempio una alcalina ed una carbone zinco, oppure vecchie batterie insieme a nuove batterie.
- In caso di inutilizzo del cronotermostato per un lungo periodo, disconnetterlo dalle apparecchiature e rimuovere le batterie per prevenire danni derivanti da possibili fuoriuscite o perdite di materiale liquido dalle batterie stesse.

PRECAUZIONI SU INSTALLAZIONE ED UTILIZZO DEL CRONOTERMOSTATO

- Il cronotermostato digitale Avidsen è solo ed esclusivamente per uso interno (locali chiusi, garage androni ecc.), non installare in ambienti esterni o in punti direttamente esposti alla pioggia.
- Non installare nei luoghi ad elevato tasso di umidità.
- Il cronotermostato è in grado di operare una sola apparecchiatura. Il collegamento di più apparecchiature in cascata o in serie (ad esempio una stufa ed un ventilatore) non garantisce il corretto funzionamento del dispositivo.
- Rimuovere la corrente all'impianto di casa prima di effettuare il collegamento con una apparecchiatura.
- Prestare attenzione nel cablaggio per il collegamento con l'apparecchiatura e la rete elettrica: una connessione errata o una schermatura non affidabile dei cavi elettrici può provocare danni al dispositivo e compromettere la sicurezza dell'utente

N.B: la società AVIDSEN declina ogni responsabilità di eventuali danni causati da una installazione non corretta o da un utilizzo del dispositivo differente da quello descritto nel presente manuale.

DESCRIZIONE



1-2	Tasti di incremento / decremento
3	Tasto reset
4	Giorno della settimana
5	Ora corrente
6	Periodo di commutazione
7	Temperatura selezionata
8	Temperatura corrente
9	Indicatore livello batteria
10	Indicatore modalità in funzione
11	Simbolo funzionamento manuale
12	Simbolo della modalità MANUAL
13	Simbolo modalità Vacanza
14	Vano batteria

INSTALLAZIONE

- Praticare i fori nel muro, avendo cura di farli combaciare con i fori sul coperchio del termostato.
- Inserire i tasselli (in dotazione) nel muro.
- Appoggiare il coperchio sul muro allineandolo con i fori.
- Inserire le viti attraverso i fori (in dotazione) del coperchio e fissarle con un cacciavite.

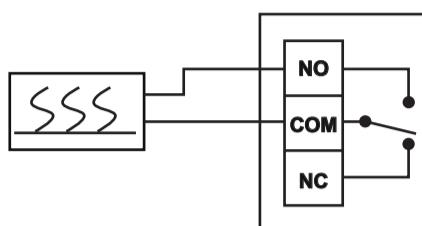
CARATTERISTICHE TECNICHE

Range di temperatura Regolabile: 5°C - 35°C (con incremento di 0,5°C)
Range di temperatura sul Display: 0°C - 40°C (con incremento di 0,1°C)
Retroilluminazione: arancione
Capacità di carico: 6(2) A, 230 V
Batterie: DC 3V 2xAAA (non fornite)
Accuracy: ±1°C
Indicazione livello batteria scarica
storage temperature: -10°C to +40°C
Dimensioni: 119x80x26 mm

INSTALLAZIONE

Collegamenti elettrici:

Sul Retro del coperchio del termostato è presente una morsetta per il collegamento elettrico



Il relè di uscita del termostato dispone di tre punti di connessione senza potenziale, vale a dire n. 1 (NC); N.2 (COM) e n. 3 (NO), che si trovano sotto una copertura interna sul lato interno del pannello posteriore. Per il controllo del riscaldamento, collegare i due conduttori di collegamento del dispositivo da controllare ai morsetti n. 3 (NO) e n. 2 (COM), cioè ai morsetti normalmente aperti del relè, mentre i due conduttori di collegamento dell'apparecchiatura di raffreddamento Deve essere collegato ai morsetti n. 2 (COM) e n. 1 (NC), ovvero ai morsetti normalmente chiusi del relè.

IMPORTANTE: è possibile collegare solo ed esclusivamente una singola apparecchiatura (stufa, ventilatore, caldaia). Il collegamento di più apparecchiature in cascata o in serie (ad esempio una stufa ed un ventilatore) non garantisce il corretto funzionamento del dispositivo. Non collegare il cronotermostato ad un condizionatore/climatizzatore.

PROGRAMMAZIONE E UTILIZZO

1) IMPOSTAZIONE DATA E ORA

Come prima operazione è necessario impostare il giorno della settimana e l'ora corrente nel seguente modo:

- premere il tasto "DAY" il numero del giorno inizia a lampeggiare, utilizzando i tasti - e + per modificare il giorno
- premendo di nuovo il tasto "DAY" lampeggia l'ora, utilizzando i tasti - e + per impostare l'ora, utilizzare la stessa modalità per impostare i minuti, per confermare premere il tasto "SET". A questo punto i dati corretti vengono registrati e l'apparecchio risale alla schermata principale (se non si preme alcun tasto per almeno 15 secondi le impostazioni vengono confermate automaticamente e il dispositivo risale alla schermata principale)

2) PROGRAMMAZIONE

il dispositivo può essere programmato per un periodo di una settimana. Il suo funzionamento è automatico e sarà ciclicamente, ripeterà i programmi che sono stati inseriti in sei tempi di commutazione separate. È possibile selezionare le temperature a vostra discrezione per ogni giorno della settimana e possono essere impostate per ogni tempo di commutazione.

La temperatura impostata per un determinato periodo rimarrà valida fino al momento dello cambio successivo. Di conseguenza, il cronotermostato manterrà la temperatura impostata per il tempo di commutazione P1 fino al tempo di commutazione P2 viene raggiunto. Dopo il passaggio del tempo P2 la temperatura selezionata per il passaggio P2 sarà valida.

Note: Il software del termostato è abilitato solo ad incrementare il livello dei periodi, da impostare in conformità con il numero di serie (P1; P2; etc.)

Con le impostazioni predefinite di fabbrica il dispositivo eseguirà il seguente cambio dei periodi ogni giorno della settimana

I periodi e le temperature possono essere modificate

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

2.1) Impostazione programma

a) Premere il pulsante "SET" per accedere alla schermata principale.

b) Premere il tasto "SET" di nuovo e tenerlo premuto e premere il tasto "PROG". A questo punto il dispositivo entra in modalità di programmazione ed i numeri indicano i giorni della settimana (1 2 3 4 5 6 7) lampeggiano sul display. Selezionare il giorno da programmare o tutti i giorni della settimana premendo ripetutamente i pulsanti - o + sul pannello frontale del dispositivo. Se si desidera scrivere lo stesso programma per ogni giorno della settimana, è ragionevole scegliere tutti i giorni della settimana (1 2 3 4 5 6 7) simultaneamente, in questo modo non è necessario effettuare la programmazione separata dei giorni. Se si desidera scrivere un programma diverso per ogni giorno la programmazione deve essere eseguita separatamente per ogni giorno della settimana selezionando i giorni uno per uno. (Se ci sono giorni per i quali si intende creare lo stesso programma è sufficiente creare il programma solo una volta perché può essere facilmente applicato a qualsiasi altro giorno con l'aiuto del tasto "COPIA" come descritto in 2.2) Premere nuovamente il tasto "PROG" e successivamente impostare l'orario di avviamento del periodo P1, l'orario lampeggerà e sarà possibile impostarlo utilizzando i tasti + e - sulla destra del termostato. Premere nuovamente il tasto "PROG" per impostare la temperatura desiderata, utilizzare i tasti + e - per aumentare o diminuire il valore. Per impostare più periodi, (P2, 3, 4, 5, 6), ripetere l'operazione sopra descritta.

2.2) Copia programma

In primo luogo, premere il pulsante "SET" per accedere alla schermata principale. Quindi premere il pulsante "COPIA" per circa 3 secondi per attivare la funzione "COPIA". La parola "COPY" appare al posto dei caratteri di tempo e il numero di giorni lampeggiante 1 indica "Lunedì" dimostra che le condizioni sono pronte per la copia di un programma.

- Selezionare il giorno in cui si desidera copiare in un altro giorno utilizzando i pulsanti sul pannello frontale del dispositivo.
- Premere il pulsante "Copia" per copiare il programma del giorno selezionato. Dopo questo, il lampeggi del numero che indica il giorno e la parola COPY smette di lampeggiare. Ripetere la stessa procedura per gli altri giorni che desidera utilizzare lo stesso programma.
- Infine, premere il tasto "SET" per salvare le modifiche (se non si preme alcun tasto per almeno 15 secondi, le modifiche verranno salvate automaticamente). In seguito,

il dispositivo ritorna alla schermata principale.

ATTENZIONE! La funzione "COPIA" è disponibile solo se i giorni della settimana sono state programmate a parte!

2.3) Modifica del programma

Il programma precedentemente impostato può essere modificato in qualsiasi momento ripetendo i passaggi di programmazione.

- Un periodo attivato in precedenza può essere disattivato impostando l'ora di inizio al - : Utilizzando i tasti "SET" per entrare alla schermata di programmazione e poi premendo il tasto "SET" + "PROG" selezionando il giorno in cui desidera disattivare la programmazione.
- premera di nuovo "PROG" per selezionare il periodo in cui desidera disattivare la programmazione poi il tasto "DAY" dopo che appare il simbolo - : sul periodo in cui desidera disattivare la programmazione.
- Per riattivare basta ripetere la stessa procedura finché non appare l'ora e la temperatura al posto del - : -
- Al termine di tutte le modifiche, premere il tasto "SET" per salvarle. Dopo circa 1 minuto, essi vengono salvati automaticamente. In seguito, il dispositivo ritorna alla schermata principale.
- Se è necessario un programma completamente diverso, quindi premere il tasto "RESET" per ripristinare il dispositivo (che cancella sia il programma e le impostazioni di base). Per premere il pulsante, non utilizzare i materiali elettricamente conduttori ad esempio matita di grafite. A seguito di questo, regolare nuovamente le impostazioni di base del termostato e creare il nuovo programma come descritto nelle sezioni 2

3) MODIFICA TEMPORANEA DELLA TEMPERATURA CORRISPONDENTE AL PROGRAMMA

Se si desidera utilizzare il dispositivo in un modo diverso temporaneamente dal programma che è stato impostato (ad esempio nei giorni festivi o le vacanze invernali) è possibile scegliere tra le opzioni descritte nelle sezioni 3.1-3.4 Per semplificare le modifiche manuale della temperatura con l'impostazioni predefinite di fabbrica temperatura di 18°C e 22°C sono assegnati ai pulsanti - e + rispettivamente. Quando si modifica la temperatura manualmente, premendo una volta il tasto - o + la temperatura sarà subito uguale al valore di fabbrica del pulsante.

Ad esempio, se il periodo P3 garantisce una temperatura di 19°C, può essere modificato per una temperatura standard che assicura 22°C quando necessario premendo il pulsante solo una volta senza dover premere il pulsante più volte in incrementi di 0,5°C.

In seguito utilizzando i pulsanti - e + la temperatura può essere ulteriormente modificata in incrementi di 0,5°C in conformità con le esigenze attuali. I valori di temperatura di economia e di comfort assegnati ai pulsanti e può essere modificata come segue:

Per impostare la temperatura economy, premere il tasto "SET" e tenerlo premuto e premere il pulsante - , anche. A seguito di questo, con l'aiuto di pulsanti - e + per impostare la temperatura economy scelta da voi. Una volta impostata la temperatura, premere il pulsante "SET" per salvare la modifica (dopo circa 15 secondi, questo viene automaticamente salvato). In seguito, il dispositivo ritorna alla schermata principale.

Per impostare la temperatura di comfort premere il tasto "SET" e tenerlo premuto e premere il pulsante +, anche. A seguito di questo, con l'aiuto di pulsanti - e + impostare la temperatura comfort scelta da voi. Una volta impostata la temperatura, premere il pulsante "SET" per salvare la modifica (dopo circa 15 secondi questo viene automaticamente salvato). In seguito il dispositivo ritorna alla schermata principale.

3.1) Modalità manuale (MANUAL)

Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti - e + sul pannello frontale del dispositivo e quindi premere il tasto "MANUAL", il dispositivo controllerà la caldaia secondo il valore impostato fino a raggiungere il tempo dello switch successivo specificato nel programma.

Durante questa modifica temporanea i segmenti indicano il tempo sul display mostrano alternativamente l'ora e il tempo rimanente a comando manuale (per esempio 1 H: 0 2, cioè, 1 ora e 2 minuti). Trascorso questo tempo l'icona scompare e il dispositivo riprende il programma che è stato impostato. Se si desidera tornare al programma impostato prima di raggiungere il tempo dello switch successivo premere il tasto "SET".

3.3) Modifica temperatura per 1-9 ore (programma breve)

Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti - e + sul pannello frontale del dispositivo e quindi premere il tasto "DAY". A questo punto, sul display appare l'icona insieme con il numero 1 al posto del numero del periodo che indica la durata della modifica in ore. Regolare questa volta alla lunghezza desiderata (tra 1 e 9) utilizzando i pulsanti di grandi dimensioni - e + Il programma inizierà circa 10 secondi dopo la regolazione. In seguito il dispositivo mantiene la temperatura modificata per un determinato periodo di tempo. La temperatura impostata può essere modificata liberamente durante il programma del partito senza uscire di esso. Durante questa modifica temporanea i segmenti indicano il tempo sul display mostrano alternativamente l'ora e il tempo rimanente a comando manuale (per esempio 3 H: 0 2, cioè, 3 ore e 2 minuti). Trascorso questo tempo, l'icona scompare e il dispositivo riprende il programma com'è stato impostato. Se si desidera tornare al programma impostato prima dell'ora fissata per la modifica della temperatura è scaduto, si prega di premere il tasto "SET"

3.4) Modifica temperatura per 1-99 giorni (programma vacanze)

Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti - e + sul pannello frontale del dispositivo e quindi premere il tasto "MANUAL" e tenerlo premuto per almeno 2 secondi. A questo punto, sul display appare l'icona insieme con il d: 01 avviso al posto dei personaggi del tempo, che indica la durata della modifica giorni. Regolare questa volta alla lunghezza desiderata (Tra 1 e 99) utilizzando i tasti - e + (1 giorno significa 24 ore). Il programma vacanza inizia circa 10 secondi dopo la regolazione. In seguito, il dispositivo mantiene la temperatura modificata per un determinato periodo di tempo. La temperatura impostata può essere modificata liberamente durante il programma vacanza senza uscire di esso. Durante questa modifica temporanea i segmenti che indicano il tempo sulla Display mostra alternativamente l'ora esatta e gli altri giorni in manuale di controllo (ad esempio, d: 03, cioè 3 giorni).

Trascorso questo tempo, l'icona scompare e il dispositivo riprende il programma che è stato impostato. Se si desidera tornare al programma impostato prima dell'ora fissata per la temperatura modificata, si prega di premere il pulsante "SET".

3.5) Impostare la sensibilità di commutazione (precisione)

Secondo le impostazioni predefinite di fabbrica, la sensibilità di commutazione è 0,2 °C. La sensibilità di commutazione desiderata può essere impostata premendo il tasto "SET" + "MODE", e utilizzando i tasti - e + per impostare la sensibilità da 0,2°C a 2°C (il display indica l'impostazione con il simbolo "S"), dopo la selezione della sensibilità desiderata tutto viene riconosciuto premendo il tasto "SET". (Dopo circa 15 secondi, le impostazioni vengono automaticamente riconosciute e il dispositivo torna alla schermata principale).

Premere di nuovo "MODE" per impostare la calibrazione della temperatura "CAL" (da -3 ~ + 3), Premere + o - per impostare il valore desiderato

3.6) Attivazione della funzione di protezione della pompa

Con le impostazioni predefinite di fabbrica, la funzione di protezione della pompa

Ο Προγραμματιζόμενος ψηφιακός χρονοθερμοστάτης Avidsen είναι ιδανικός για την παρακολούθηση της θερμοκρασίας ενός χώρου (κρεβατοκάμαρα, κουζίνα κλπ) και τη χρήση του είναι πολύ απλή. Επιτρέπει την ενεργοποίηση μιας συσκευής για τη θέρμανση/ψύξη, κάθε φορά που η θερμοκρασία του περιβάλλοντος που θέλετε να παρακολουθήσετε είναι μικρότερη/μεγαλύτερη από μία θερμοκρασία αναφοράς που έχει προκαθοριστεί από το χρήστη. Είναι επίσης δυνατόν να ρυθμίσετε ένα διαφορετικό πρόγραμμα θέρμανσης/ψύξης κατά τη διάρκεια της ίδιας μέρας, ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα για μία ημέρα της εβδομάδας, για 5 εργάσιμες ημέρες, για ένα σαββατοκύριακο, ή για μία ολόκληρη εβδομάδα και τη λειτουργία εμπλοκής της οδύνης για να εμποδίσετε την μη εξουσιοδοτημένη χρήση του. Απλή και εύκολη εγκατάσταση, χάρη στη συναρμολόγηση βήμα/βήμα που περιγράφεται στο εγχειρίδιο. Η στερέωση και η σύνδεση μπορούν να πραγματοποιηθούν από έναν ειδικό ή από έναν ιδιώτη.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν από την εγκατάσταση.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

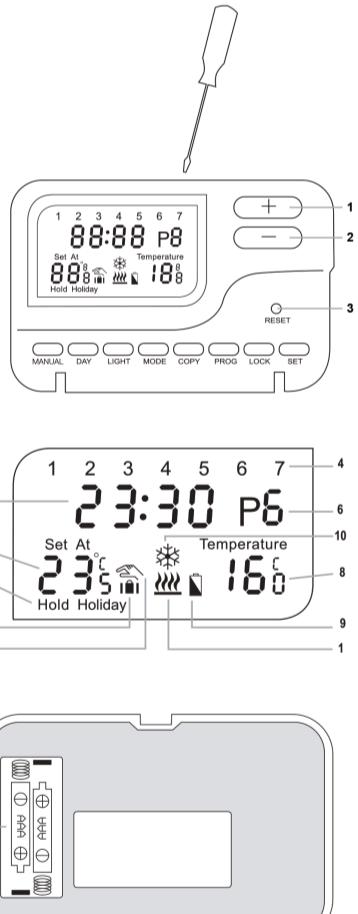
- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά μπαταρίες με τις διαστάσεις και το βολτάζ που υποδικούνται.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τις μπαταρίες ακολουθώντας τις αστέπτες πολικότητες όπως υποδικούνται στη θήκη των μπαταριών. Η σύνδεση των μπαταριών με λάθος πολικότητα μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο χρονοθερμοστάτη.
- Μην χρησιμοποιείτε τυπολογία διαφορετικών μπαταριών όπως για παράδειγμα μία αλκαλική και μία ψευδαργύρου όνθρακα, ή παλιές μπαταρίες με καινούργιες μπαταρίες.
- Σε περιπτώση που δεν χρησιμοποιήστε το χρονοθερμοστάτη για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το από τις συσκευές και αφαιρέστε τις μπαταρίες για να αποφύγετε ζημιές που προέρχονται από τυχόν διαρροές ή απώλειες υγρών από τις ίδιες τις μπαταρίες.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

- Ο ψηφιακός χρονοθερμοστάτης Avidsen είναι μόνο και αποκλειστικά για εσωτερική χρήση (κλειστοί χώροι, γκαράζ, είσοδοι κλπ), μην τον τοποθετείτε σε εξωτερικούς χώρους ή σε σημεία που είναι εκτεθειμένα μέσα στη βροχή.
- Μην τον εγκατιστάτε σε μέρη με υψηλό ποσοστό υγρασίας.
- Ο χρονοθερμοστάτης είναι σε θέση να λειτουργεί σε μία μόνο συσκευή. Η σύνδεση με περισσότερες συσκευές σε μορφή καταρράκτη ή σε σειρά (για παράδειγμα μία θερμάτρα και ένα βεντιλατόρ) δεν εξασφαλίζει τη αστή λειτουργία της διάταξης.
- Αποσυνδέστε το ρεύμα από την εγκατάσταση του σπιτιού πριν κάνετε τη σύνδεση με μία συσκευή.
- Προσέξτε την καλωδίωση για τη σύνδεση με την συσκευή και το νέθει σε κίνδυνο την ασφάλεια του χρήστη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εταιρία AVIDSEN απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη για ενδεχόμενες ζημιές που προκαλούνται από μη ωστή εγκατάσταση ή από χρήση της συσκευής διαφορετική από αυτήν που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Κάντε τις τρύπες στον τοίχο, προσέχοντας να τις κάνετε να συμπέσουν με τις τρύπες στο καπάκι του θερμοστάτη.
- Εισάγετε τους τάκους (παρέχονται) στον τοίχο.
- Ακουμπήστε το καπάκι στον τοίχο ευθυγραμμίζοντάς το με τις τρύπες.
- Εισάγετε τις βίδες μέσω των τρυπών (παρέχονται) στο καπάκι και στερεώστε τις με ένα κατασβίδι.

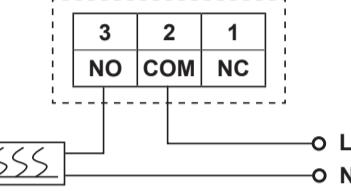
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εύρος Ρυθμιζόμενης Θερμοκρασίας : 5°C - 35°C (με σύνεση 0,5°C)
Εύρος Θερμοκρασίας στην Οθόνη: 0°C - 40°C (με αύξηση 0,1°C)
Οπισθοφωτισμός: πορτοκαλί
Ικανότητα φορτίου: 6(2) A, 230 V
Μπαταρίες: DC 3V 2xAAA (δεν παρέχονται)
Ακρίβεια: ±1°C
Δείκτης επιπέδου εξαντλημένης μπαταρίας
Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10°C έως +40°C
Διαστάσεις: 119x80x26 mm

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ηλεκτρικές συνδέσεις:

Στο πίσω μέρος του καπακιού του θερμοστάτη υπάρχει μία πλακέτα ακροδεκτών για την ηλεκτρική σύνδεση



Équipement à contrôler

Alimentation : 230VAC, 6A MAX

1 (NC) 2 (COM) 3 (NO)

Το ρελέ εξόδου του θερμοστάτη διαθέτει τρία σημεία σύνδεσης χωρίς δυναμικό, δηλαδή άναυξης παραδίδει την θέμανση, συνδέστε τους δύο αγωγούς σύνδεσης της διάταξης που θα ελέγχετε στους ακροδεκτές αρ. 1 (NC) και αρ. 2 (COM), δηλαδή στους κανονικά ανοιχτούς ακροδεκτές του ρελέ, ενώ οι δύο αγωγοί σύνδεσης του εξόπλισμού ψύξης πρέπει να συνδέονται στους ακροδεκτές αρ. 2 (COM) και αρ. 1 (NC), δηλαδή στους κανονικά κλειστούς ακροδεκτές του ρελέ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: είναι δυνατόν να συνδέσετε μόνο και αποκλειστικά μία συσκευή (θερμάτρα, βεντιλατόρ, λέβητα).

Η σύνδεση με περισσότερες συσκευές σε μορφή καταρράκτη ή σε σειρά (για παράδειγμα μία θερμάτρα και ένα βεντιλατέρ) δεν εξασφαλίζει τη αστή λειτουργία της διάταξης.

Μην συνδέστε το περιστρέφοντας συσκευές με παράδειγμα από την ημέρα την εγκατάσταση του σπιτιού πριν κάνετε τη σύνδεση με μία συσκευή.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

1) ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

Σαν πρώτη ενέργεια είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε την ημέρα της εβδομάδας και την τρέχουσα ώρα με τα παρακάτω τρόπο:

- πατήστε το κουμπί "DAY" ο αριθμός της ημέρας αρχίζει να αναβοσθήνει, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά - και + για να τροποποιήσετε την ημέρα
- πατώντας και πάλι το κουμπί "DAY" αναβοσθήνει η ώρα, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά - και + για να ρυθμίσετε την ώρα, χρησιμοποιώντας την ίδια τρόπο για να ρυθμίσετε τη λεπτή, για να επιβεβαιώσετε πατήστε το κουμπί "SET". Στο σημείο αυτό τα σωστά στοιχεία καταγράφονται και η συσκευή πηγαίνει στην ημέρα της ημέρας που θα επιλέγετε

2) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Η συσκευή μπορεί να προγραμματιστεί για μία περίοδο μιας εβδομάδας. Η λειτουργία της είναι αυτομάτη και θα επαναλάβει κυκλικά τα προγράμματα που έχουν εισαχθεί με έξι χωριστούς χρόνους που προγραμματίζεται στην ημέρα που θέλετε. Η θερμοκρασία που έχει ρυθμίστεται για μία συγκεκριμένη περίοδο θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι την επόμενη αλλαγή. Κατά συνέπεια, ο χρονοθερμοστάτης θα διατηρήσει την θέμανση που έχει ρυθμίστεται για την επόμενη περίοδο. Η θερμοκρασία που έχει ρυθμίστεται για μία συγκεκριμένη περίοδο θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι την επόμενη αλλαγή.

Παρατήρηση: Το ηλεκτρικό του θερμοστάτη είναι διευθυντηρισμένο να αισθάνει μόνο το επίπεδο των περιόδων που θα καθορίστε σύμφωνα με την αριθμούς P1-P2 και P3-P4.

Με τις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις η διάταξη θα εκτελεί την ακόλουθη αλλαγή των περιόδων κάθε ημέρα της εβδομάδας. Οι περιόδοι και οι θερμοκρασίες μπορούν να τροποποιηθούν

2.1) Ρύθμιση προγράμματος

α) Πατήστε το πλήκτρο "SET" για να μπείτε στην αρχική οθόνη.

β) Πατήστε το κουμπί "SET" και πάλι και κρατήστε το πατημένο και πατήστε το κουμπί "PROG". Στο σημείο αυτό η συσκευή μπαίνει στη λειτουργία προγραμματισμού και οι αριθμοί που δείχνουν τις ημέρες που επιλέγετε στην ημέρα της εβδομάδας (1 2 3 4 5 6 7) αναβαθμίζονται στην οθόνη.

Επιλέγετε την ημέρα που θα προγραμματίστε όλες τις ημέρες της εβδομάδας πατώντας την συνέλιψης της περιόδου. Στην ημέρα που δείχνεται στην οθόνη θα γράψετε το ίδιο πρόγραμμα για κάθε ημέρα της εβδομάδας, είναι λογικό να επιλέξετε όλες τις ημέρες της εβδομάδας (1 2 3 4 5 6 7) ταυτόχρονα, με αυτόν τον τρόπο δεν είναι απαραίτητο να κάνετε την χωριστή προγραμματισμό των ημερών.

Εάν επιθυμείτε να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα διαφορετική για κάθε ημέρα, ο προγραμματισμός πρέπει να γίνει χωριστά για κάθε ημέρα με προστινό πάνελ της συσκευής.

2.2) Αντιγραφή προγράμματος

Κατ' αρχήν, πατήστε το πλήκτρο "SET" για να μπείτε στην αρχική οθόνη. Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο "COPY" για να επιστρέψετε τη λειτουργία "COPY". Η λέξη "