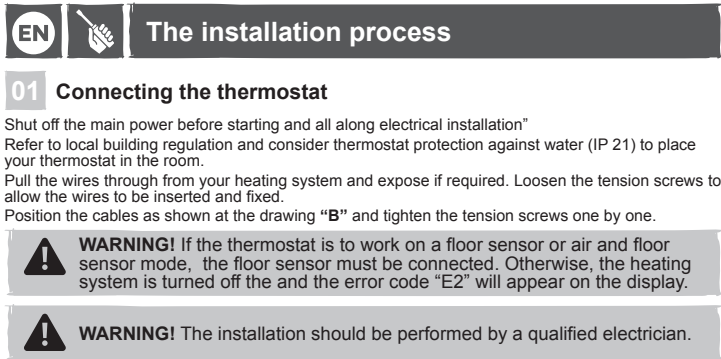
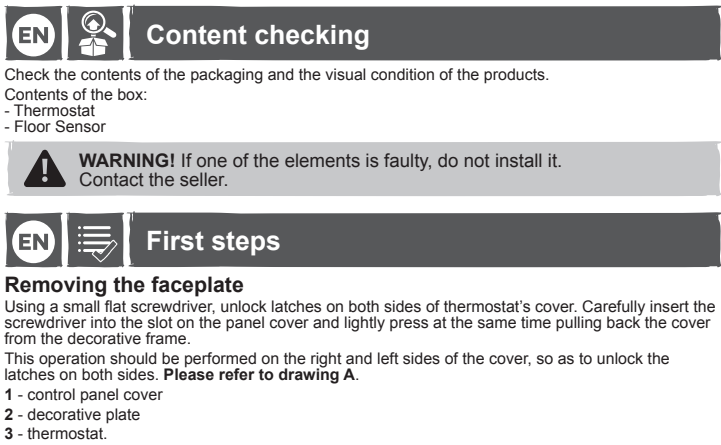
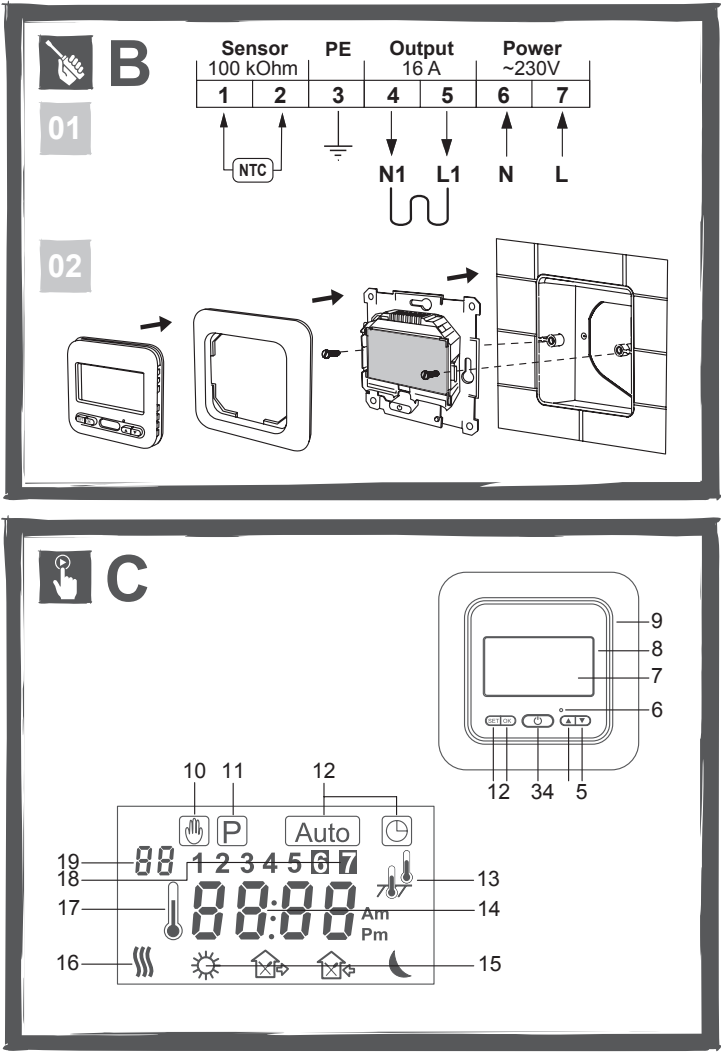
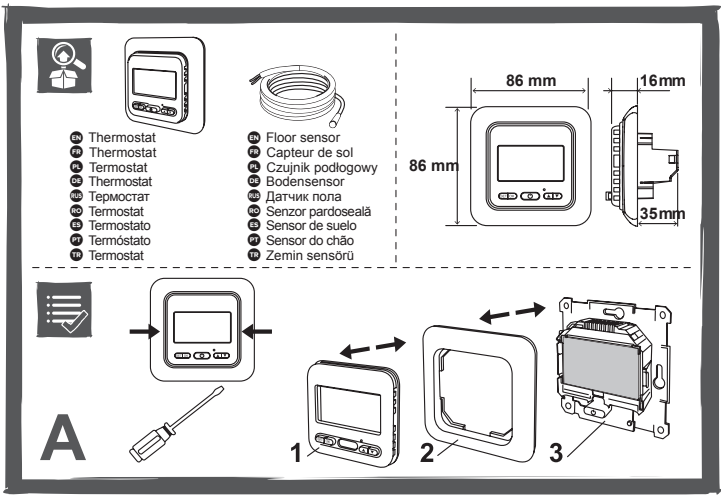
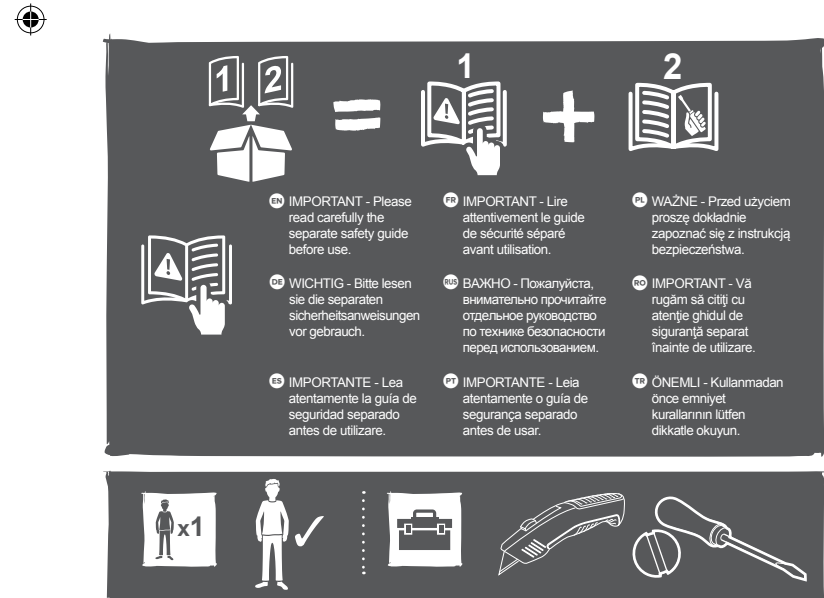
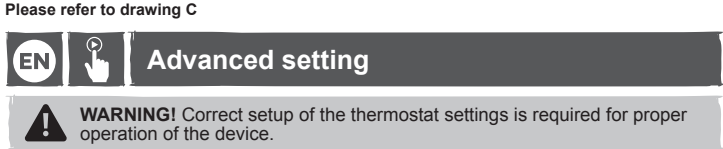
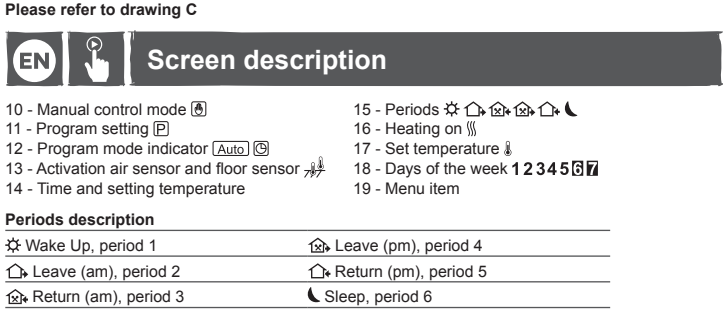
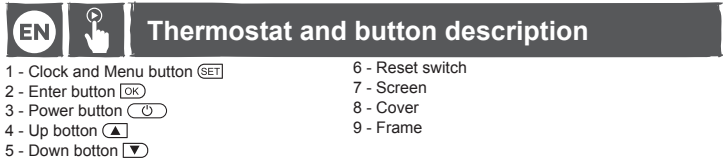




programmable temperature controller or as a simple controller with manual mode. Correct setup of the thermostat settings is required for proper operation of the device.

Technical Data

Voltage:	~ 230V 50Hz +/- 10%
Power consumption:	2W
Room temperature setting range:	+5 ~ 35°C
Floor temperature setting range:	+5 ~ 45°C
Ambient temperature - operation:	0 ~ 50°C
Switching differential:	+/- 1°C / 0,5°C
IP rating:	IP21
Output:	16A / 3500W



FIRST START-UP - THERMOSTAT MENU SETTINGS

The configuration menu allows you to adjust the basic controller settings, according to your own scenario.

Turning ON the thermostat menu:

a - hold the buttons ▲ and ▼ for about 5 seconds.

The first setting item (CL) will appear in the display.

By pushing the SET button we switch to other setting options.

Press buttons ▲ or ▼ to change settings.

b - to exit the menu, push the OK button.

If no button is pressed for 10 seconds, the controller will automatically exit the menu. To restore factory settings, reset the controller by pressing the RESET button e.g. with the help of a paper clip

THERMOSTAT MENU			
Push	Default settings	Change ▲ or ▼	Description
1 ▲ and ▼ 5 seconds	CL (O)	- 4 - +4	calibration of the displayed temperature
2 SET	BL (2)	1, 2, 3	selection of the display backlight version
3 SET	AF (RF)	AF, A, F	choosing the type of sensor
4 SET	AH (35°C)	+18°C - +35°C (A/AF) + 18°C - +45°C (F)	type A or AF: setting the maximum air temperature, type F: setting the maximum floor temperature
5 SET	FL (10°C)	+5°C - +20°C	type AF or F: minimum floor temperature setting
6 SET	FH (280C)	+25°C - +50°C	type AF or F: maximum floor temperature setting
7 SET	PS (3)	3 / 7	3: programming the first 5 days of the week + Saturday separately + Sunday separately. 7: programming each day of the week separately.
8 SET	CS (P4)	P4 / P6	selection of the number of daily events
9 SET	CF (°C)	°C / °F	choice of temperature scale (°C) Celsius, (°F) Fahrenheit
10 SET	CO (24H)	24H / 12H	selection of the time display mode
11 SET	LD (L)	HH, H, L	changing the contact load IMPORTANT!
12 SET	SE (100)	100, 10	choice of floor sensor resistance [kOhm] 100 kOhm or 10 kOhm
Press OK to confirm the changes			

THERMOSTAT MENU DESCRIPTION

1 - (CL) Air sensor - calibration of displayed temperature (range: +/- 4°C)

The regulator has the ability to calibrate the displayed temperature to +/- 4°C.

The device is factory calibrated to the correct temperature (O) but it is possible to change it so that you can eliminate errors reading the sensor.

2 - (BL) Select the display backlight

Position 1; backlight permanently off.

Position 2; backlight activated when any button is touched. Position 3; backlight on permanently.

3 - (AF) Selection of sensor

Setting (A) air sensor

Thermostat switches on and off the heating system based on the air temperature reading inside of the room. The floor sensor is not used and should not be connected.

This option is signaled by the symbol ☀ displayed on the right side of the display.

Setting (F) floor sensor

Thermostat switches on and disconnects the heating system based on the floor temperature reading. With this setting, the air sensor is not used and is not active.

This option is signaled by the symbol 🌳 displayed on the right side of the display.

Setting (AF) air and floor sensor

Thermostat switches on and disconnects the heating system based on the air and floor temperature reading. The measurement of air temperature is a priority. The maximum floor temperature should be set individually.

Factory set to + 28°C. (position in the regulator menu No. 6, FH)

This option is signaled by the symbols ☀🌳 displayed on the right side of the display.

4 - (AH) Limiting the maximum air temperature

Options (type A and AF) allow setting the maximum air temperature limitation.

By default, the value is + 35°C, which can be changed in the range from +18 to: + 35°C.

If thermostat communicates with the floor sensor only (type F), this option allows limiting maximum floor temperature. Default: + 45°C, which can also be changed from: +18 to: + 45°C.

5 - (FL) Limitation of the minimum floor temperature (only F and AF)

Setting range from +5 to + 20°C. The minimum set by default in thermostat is + 10°C.

6 - (FH) Limiting the maximum floor temperature (only F and AF)

Setting range from +25 to + 50°C. The minimum set by default is + 28°C.

7 - (PS) Choosing the weekly working mode

The thermostat has two types of programming for the days of the week.

Option 7: programming every day separately

Option 3: programming for the first five days of the week, Saturday and Sunday separately.

8 - (CS) Number of daily events selection

P4 - four events to set up during the day

P6 - six events to set up during the day.

9 - (CF) Choice of temperature scale (°C or °F)

Set the switch in the °C position for the scale in Celsius or °F for the Fahrenheit scale.

10 - (CO) Selecting the clock operation mode

Set 12 H or 24 H

11 - (LD) Changing the setting of contactor load

For proper functioning of thermostat, it is necessary to set the contactor load parameter correctly. Its value depends on the full power of the heating mat.

Setting options			Conversion	Example
HH	load	12-16 (A)	Simplified pattern calculation	920 W + 230 V = 4 A
H	load	8-11 (A)	W + V = A	
L	load	0-7 (A)	W - the power of the heating element	
			V - power supply	
			A - load	

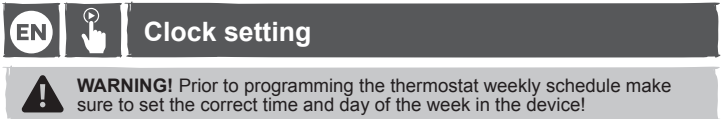
WARNING! LD position is very important. Incorrect setting of the contactor load will.

12 - (SE) Choice of floor sensor type

The option allows you to change the resistance of the floor sensor.

Factory setting 100 kOhm (this sensor is included).

Changing this setting to 10 kOhm is required if sensor with such resistance is installed in the floor (for example, after thermostat replacement).



WARNING! Prior to programming the thermostat weekly schedule make sure to set the correct time and day of the week in the device!

Push the SET button twice.

The minutes indicator will flash on the display. Use ▲ and ▼ buttons to set the current minutes.

Push the SET button - the hour indicator will flash on the display.

Use ▲ and ▼ buttons to set the current time.

Push the SET button - the day of the week indicator will flash on the display.

Use ▲ and ▼ buttons to set the current day of the week.

When finished, push the OK button. The settings are saved and the controller returns to the basic operating mode.

Manual settings

1 - MANUAL MODE - fixed setting

At any time, you can stop thermostat program.

Push and hold the OK button for 3 seconds. An icon ☀ will be displayed to inform you that the manual mode begins. With ▲ and ▼ buttons you can quickly change the temperature.

This option works separately from the device program. Pressing OK again will return device to follow programmed schedule.

2 - TEMPORARY MANUAL MODE - fast temperature change

At any time you can use the button ▲ and ▼ and make a quick temperature adjustment. The new temperature will be followed during the time remaining until the end of currently programmed event. When the next daily event is activates, thermostat automatically returns to the basic work cycle

Temporary change of settings is indicated by a glowing symbol ☀.

3 - PREVIEW OF FLOOR TEMPERATURE

This option is available only in the air-floor mode (AF)

Push the button ▲ for 3 seconds. The current floor temperature is shown and the symbol 🌳.

"After pressing" will appear on the display next to the temperature indicator.

Pushing the OK button brings back the device to working according to the program.

4 - RESET

RESET MENU - push and hold for 5 seconds ▼ button until the message (ConF) appears

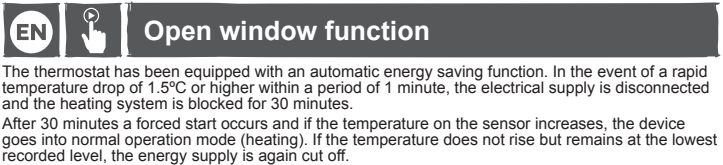
Push the OK button. The menu has been reset.

PROGRAM RESET - push and hold for 5 seconds ▼ button until the message (ConF) appears Push the SEC button, the text (Pro9) will be displayed. Push the OK button. The program has been reset to factory default.

FULL RESET - To do this, lightly press the hidden button (reset) located above the button

This can be done with a pin or an office paper clip.

After pressing the (reset) button, wait until thermostat re-installs the software.



Heating schedule

Weekly program setting for the first five days plus Saturday and Sunday separately (Thermostat menu, position 7 - PS - option 3 and position 8 - CS - option P6).

1 - Push and hold SET button for 4 seconds.

The symbols ☀ and 🌳 will appear on the screen, the days of the week will flash 12345 and the symbol of the first event will be displayed ☀.

2 - You will set the start time and temperature for 6 events ☀🌳🌳🌳🌳🌳

3 - Push SET will start to flash the start time of event 1.

4 - Firstly, set the start time for ☀ (event 1) using the ▲ up and down ▼ buttons.

5 - Push SET and select the right temperature using ▲ and ▼.

6 - Push SET to advance 🌳 to (event 2) and select the desired time using ▲ and ▼.

7 - Push SET and select the right temperature using ▲ and ▼.

8 - Push SET to advance 🌳 to (event 3) and select the desired time using ▲ and ▼.

9 - Push SET and select the right temperature using ▲ and ▼.

10 - Push SET to advance 🌳 to (event 4) and select the desired time using ▲ and ▼.

11 - Push SET and select the right temperature using ▲ and ▼.

12 - Push SET to advance 🌳 to (event 5) and select the desired time using ▲ and ▼.

13 - Push SET and select the right temperature using ▲ and ▼.

14 - Push SET to advance 🌳 to (event 6) and select the desired time using ▲ and ▼.

15 - Push SET and select the right temperature using ▲ and ▼.

16 - Now you have a set schedule for 5 days.

17 - Push SET to set your weekend heating.

18 - The day of the week no. symbol will flash on the screen ☀.

- 19 - Repeat steps for 6th and 7th day of the week.
20 - After programming, press **OK**.
21 - Thermostat will start working with the program settings and the appropriate symbols will appear on the screen (Auto) and ☼

EN Device error codes

- ⚡ Short circuit in the floor temperature sensor - the controller disconnects the entire system.
⚡ The floor temperature sensor has not been installed or is damaged - the controller disconnects the entire system.
⚡ The maximum temperature of the floor has been exceeded - the controller disconnects the entire system.

EN Handling the device

- Electric underfloor heating does not require any ongoing or seasonal maintenance.
- Cleaning the thermostat should be done with a slightly moistened, soft cloth.
- Do not use any caustic detergents. It is best to use solution of water and soap to clean the device.
- Disassembling or reassembling of the device must be done with 230 V power supply turned off!

EN Recycling

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.

yyWxx: Manufacturing date code; year of manufacturing (yy) and week of manufacturing (Wxx)

Conforms to all relevant European Directives

EN Commercial Guarantee

At Blyss we take special care to select high quality materials and use manufacturing techniques that allow us to create ranges of products incorporating design and durability. That's why we offer a **24 months'** guarantee against manufacturing defects on our **thermostat**.

This **thermostat** is guaranteed for 24 months from the date of purchase, if bought in store, or delivery, if bought online, for normal (non-professional or commercial) household use. You may only make a claim under this guarantee upon presentation of your sales receipt or purchase invoice. Please keep your proof of purchase in a safe place.

The guarantee covers all parts and labour costs associated with the repair of the **thermostat** if it is found to be defective due to faulty materials or workmanship within 24 months from the date of purchase or delivery subject to the exclusions set out below and provided it was used for the purpose for which it is intended and subject to installation, cleaning, care and maintenance in accordance with the information contained in the user manual. This guarantee does not cover defects and damage caused by normal wear and tear of **thermostat** and damage that could be the result of improper use, faulty installation, storage or assembly, neglect, accident, modification of the product, consumable items. The guarantee is limited to parts recognised as defective.

If the **thermostat** is defective, we will repair it. However, if, during the guarantee period, the **thermostat** becomes irreparable as agreed by an engineer approved by our authorised agent then we reserve the right, at our discretion, to exchange the defective **thermostat** with a replacement **thermostat**. If the same thermostat is no longer available an alternative **thermostat** will be offered with the equivalent functions and specifications.

During the service work carried out it may be necessary to remove the built in **thermostat** from its fitted position. If the **thermostat** is glued, grouted or tiled in such a manner that it cannot be removed, it is the responsibility of the customer/installer to remove and reinstall the **thermostat** to facilitate the repair or replacement.

After the **thermostat** has been repaired or replaced any remaining balance of the guarantee period will apply to the repaired or replaced **thermostat**.

Should any person other than an engineer approved by our authorised agent modify or attempt to repair the **thermostat** then the guarantee will be invalid. This guarantee only applies to the country of purchase or delivery and is not transferable to any other countries. This guarantee is non-transferable to any other person or product. Relevant local law will apply to this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect your statutory rights relating to faulty goods as a consumer.

Guarantee related queries should be addressed to a store affiliated with the distributor you purchased the **thermostat** from.

[For France, add: The distributor you purchased the thermostat from is liable for any conformity or hidden defects in the **thermostat** in accordance with the following provisions:

Article L217-4 of the Consumer Code

The vendor must deliver goods in conformity with the contract and is liable for the lack of compliance existing at the time of delivery.

It is also responsible for the lack of compliance caused by the packaging, assembly instructions or installation when it is responsible for such under the contract or when it was carried out under its responsibility.

Article L217-5 of the Consumer Code

The goods are in conformity with the contract:

- If they are fit for the purpose usually expected for similar goods and, where appropriate:
 - if they correspond to the description given by the vendor and possess the qualities presented by the vendor to the purchaser in the form of a sample or model;
 - if they present qualities which a purchaser can legitimately expect with regard to the public declarations made by the vendor, by the manufacturer or by its representative, in particular in the advertising or labelling;
- Or if they present the characteristics defined by mutual agreement by the Parties or are fit for any special use sought by the purchaser, brought to the attention of the vendor and which the latter agreed.

Article L217-12 of the Consumer Code

Action resulting from the lack of compliance is limited to two years after delivery of the goods.

Article L217-16 of the Consumer Code

When the purchaser asks the vendor, during the course of the sales guarantee which was granted to same at the time of purchase or repair of the movable property, restoration covered by the guarantee, any period of downtime of at least seven days shall be added to the remaining guarantee period.

This period runs from the request for intervention by the purchaser or from the availability for repair of the goods in question, if such availability is after the intervention request.

Article 1641 of the Civil Code

The vendor is bound by the guarantee as a result of hidden defects in the item sold which render same unfit for the use for which it was intended, or which reduce such use so much that the purchaser would not have bought it, or would have paid a lower price, if it had known about them.

Article 1648 of the Civil Code

Any action resulting from latent defects must be brought by the purchaser within two years from discovery of the defect.}

[For Spain, add : All related expenses (shipping, incorrect installation) as well as any related direct and indirect damages are excluded from the warranty.

Distributor shall be liable for any conformity defects of the **thermostat** according to the provisions established in Articles 114 to 124 of the Legislative Royal Decree 1/2007, dated November 16th, which approves the consolidated text of the General Consumer and User Protection Law and other complementary laws.}

[For Portugal, add : Distributor is liable for any conformity defects of the **thermostat** pursuant to the terms of the Warranty Law (Decree-Law No. 67/2003), amended by Decree-Law No. 84/2008.}

[For Romania, add: A supplemental warranty certificate will be given to you in store upon your purchase of the **thermostat**.

[For Germany, add: If you have purchased the **thermostat** in store, the distributor is liable if it is defective under (section 312a (2) sentence 1.3 of the German Civil Code – “BGB”, art.246 (1) (5) Introductory Act to the Civil Code – “EGBGB”); if you have purchased the **thermostat** online, the distributor is liable if it is defective under (section 246a 1 (1) sentence 1, (8) Introductory Act of the Civil Code – “EGBGB”).

FR Vérification du contenu

Vérifier visuellement le contenu de l'emballage et l'état des produits.

Contenu de la boîte :

- Thermostat
- Capteur de sol

AVERTISSEMENT ! Si l'un des éléments est défectueux, ne pas l'installer. Contacter le vendeur.

FR Premières étapes

Retrait de la façade

À l'aide d'un petit tournevis plat, déverrouillez les loquets des deux côtés du couvercle du thermostat. Insérez avec précaution le tournevis dans la fente du couvercle du panneau et appuyez légèrement sur le côté du cadre décoratif, tout en tirant sur le couvercle.

Cette opération doit être effectuée sur les côtés droit et gauche du couvercle afin de déverrouiller les loquets des deux côtés. Se référer au schéma A.

- couvercle du panneau de commande
- plaque décorative
- thermostat

FR Procédure d'installation

01 Connexion du thermostat

Arrêtez l'alimentation principale avant de commencer et tout au long de l'installation électrique. Référez-vous à la réglementation du bâtiment et pensez à protéger le thermostat de l'eau (IP 21) avant de placer votre thermostat dans la pièce.

Tirer les fils à travers le système de chauffage et les dénuder si nécessaire. Desserrez les vis de tension afin de permettre aux câbles d'être insérés et fixés.

Positionnez les câbles comme indiqué sur le schéma « B » et serrez les vis de tension une par une.

AVERTISSEMENT ! Si l'utilisation du thermostat est prévue sur un capteur de sol ou un capteur d'air et de sol, le capteur de sol doit être connecté. Sinon, le système de chauffage est éteint et le code d'erreur « E2 » s'affiche sur l'écran.

AVERTISSEMENT ! L'installation être effectuée par un électricien qualifié.

02 Installation murale

Veillez vous référer au schéma B.

Insérez le thermostat dans le boîtier électrique et fixez-le avec les vis de fixation. Mettez la plaque décorative sur le thermostat. Placez le support du panneau avant sur le thermostat et appuyez dessus, fixez-le sur les loquets latéraux. Une fois fixé au mur, le thermostat est prêt à fonctionner.

FR Description du produit

Ce thermostat est conçu pour fonctionner avec le chauffage au sol électrique. Il est équipé d'un logiciel de programmation hebdomadaire et de la fonction d'économie d'énergie « Fenêtre ouverte ». Le thermostat peut fonctionner en tant que contrôleur de température programmable ou comme un simple contrôleur avec mode manuel. La configuration correcte des réglages du thermostat est nécessaire pour le bon fonctionnement de l'appareil.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension :	~ 230 V 50 Hz +/- 10 %
Consommation électrique :	2 W
Plage de réglage de la température de la pièce :	+5 ~ 35 °C
Plage réglage de la température du sol :	+5 ~ 45 °C
Température ambiante - fonctionnement :	0 ~ 50 °C
Différentiel de commutation :	+/- 1 °C / 0,5 °C
Indice IP :	IP21
Sortie :	16 A / 3 500 W

FR Description du thermostat et du bouton

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 - Bouton d'horloge et de menu | 6 - Bouton de remise à zéro |
| 2 - Bouton Entrée | 7 - Écran |
| 3 - outon d'alimentation | 8 - Cache |
| 4 - Bouton vers le haut | 9 - Cadre |
| 5 - Bouton vers le bas | |

Veillez vous référer au schéma C.

FR Description de l'écran

- | | |
|---|---|
| 10 - Mode de commande manuelle | 14 - Temps et réglage de la température |
| 11 - Configuration du programme | 15 - Périodes |
| 12 - Indicateur de mode de programmation | 16 - Chauffage allumé |
| 13 - Capteur d'activation d'air et capteur de sol | 17 - Réglage de la température |
| | 18 - Jours de la semaine 1 2 3 4 5 6 7 |
| | 19 - Bouton Menu |

Description des périodes

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Réveil, période 1 | Départ (après-midi), période 4 |
| Départ (matin), période 2 | Retour (après-midi), période 5 |
| Retour (matin), période 3 | Sommeil, période 6 |

Veillez vous référer au schéma C.

FR Paramètres avancés

AVERTISSEMENT ! La configuration correcte des réglages du thermostat est nécessaire pour le bon fonctionnement de l'appareil.

PREMIER DÉMARRAGE - RÉGLAGES DU MENU DU THERMOSTAT

Le menu de configuration vous permet d'ajuster les réglages du contrôleur de base, selon votre propre scénario..

Activation du menu thermostat :

a - maintenir les boutons pendant environ 5 secondes.

Le premier élément de réglage (CL) s'affiche à l'écran.

Appuyez sur le bouton de réglage « SET » pour passer à d'autres options de réglage.

Appuyez sur les boutons pour modifier les réglages.

b - pour quitter le menu, appuyez sur le bouton OK.

Si aucun bouton n'est enfoncé pendant 10 secondes, le contrôleur quitte automatiquement le menu. Pour restaurer les paramètres d'usine, réinitialisez le contrôleur en appuyant sur le bouton **RESET**, à l'aide d'un trombone, par exemple.

MENU THERMOSTAT

	Pousser	Paramètres par défaut	Changer ou	La description
1	et 5 secondes	CL (O)	- 4 - +4	calibrage de la température affichée
2	SET	BL (2)	1, 2, 3	sélection de la version du rétroéclairage de l'écran
3	SET	AF (RF)	AF, A, F	choix du type de capteur
4	SET	AH (35 °C)	+ 18°C - +35 °C (A/AF) + 18 °C - +45 °C (F)	type A ou AF : réglage de la température d'air maximale. type F : réglage de la température au sol maximale
5	SET	FL (10 °C)	+5°C - +20 °C	type AF ou F : réglage minimum de la température au sol
6	SET	FH (28 °C)	+25°C - +50 °C	type AF ou F : réglage de la température au sol maximale
7	SET	PS (3)	3 / 7	3 : programmation des 5 premiers jours de la semaine + samedi séparément + dimanche séparément. 7 : programmation de chaque jour de la semaine séparément
8	SET	CS (P4)	P4 / P6	sélection du nombre d'événements quotidiens
9	SET	CF (°C)	°C / °F	choix de l'échelle de température (°C) Celsius, (°F) Fahrenheit
10	SET	CO (24H)	24H / 12H	sélection du mode d'affichage du temps
11	SET	LD (L)	HH, H, L	changement de la charge de contact IMPORTANT !
12	SET	SE (100)	100, 10	choix de résistance du capteur de sol [kOhm] 100 kOhms ou 10 kOhms
Appuyer sur OK pour confirmer les modifications				

DESCRIPTION DU MENU THERMOSTAT

1 - (CL) Capteur d'air - calibrage de la température affichée (plage : +/- 4 °C)

Le régulateur a la capacité de calibrer la température affichée à +/- 4 °C.

L'appareil est calibré en usine à la bonne température (O) mais il est possible de le modifier afin d'éliminer les erreurs de lecture du capteur.

2 - (BL) Sélectionnez le rétroéclairage de l'écran

Position 1 : rétroéclairage éteint en permanence.

Position 2 : rétroéclairage activé lorsque n'importe quel bouton est touché.

Position 3 : rétroéclairage en permanence activé.

3 - (AF) Sélection du capteur

Réglage (A) du capteur d'air

Le thermostat allume et éteint le système de chauffage basé sur la température de l'air à l'intérieur de la pièce. La sonde de sol n'est pas utilisée et ne doit pas être connectée. Cette option est signalée par le symbole sur le côté droit de l'écran.

Réglage (F) du capteur de sol

Avec ce réglage, le capteur d'air n'est pas utilisé et n'est pas actif.

Cette option est signalée par le symbole affiché sur le côté droit de l'écran.

Réglage (AF) du capteur d'air et de sol

Le thermostat active et déconnecte le système de chauffage en fonction de la mesure de la température du sol et de l'air. La mesure de la température de l'air est une priorité. La température au sol maximale doit être réglée individuellement.

Configuré en usine à + 28 °C. (position dans le menu régulateur n° 6, FH).

Cette option est signalée par les symboles affichés sur le côté droit de l'écran.

4 - (AH) Limitation de la température d'air maximale

Les options (type A et AF) permettent de définir la limitation maximale de la température d'air. Par défaut, la valeur est + 35 °C, elle peut être changée dans l'intervalle de +18 à : + 35 °C.

Si le thermostat communique avec le capteur de sol uniquement (type F), cette option permet de limiter la température maximale du sol. Par défaut : + 45 °C, qui peut également être changée de : +18 à : + 45 °C.

5 - (FL) Limitation de la température minimale du sol (uniquement F et AF)

Plage de réglage de +5 à + 20 °C. Le minimum fixé par défaut dans le thermostat est + 10 °C.

6 - (FH) Limitation de la température maximale du sol (uniquement F et AF)

Plage de réglage de +25 à + 50 °C. Le minimum par défaut est + 28 °C.

7 - (PS) Choisir le mode de travail hebdomadaire

Le thermostat a deux types de programmation pour les jours de la semaine.

Option 7 : programmation chaque jour, individuellement.

Option 3 : programmation pour les cinq premiers jours de la semaine, le samedi et le dimanche individuellement.

8 - (CS) Nombre d'événements quotidiens sélectionnés

P4 - quatre événements à régler au cours de la journée.

P6 - six événements à régler au cours de la journée.

9 - (CF) Choix de l'échelle de température (°C ou °F)

Réglez le commutateur en position °C pour l'échelle en degrés Celsius ou sur °F pour l'échelle Fahrenheit.

10 - (CO) Sélection du mode de fonctionnement de l'horloge

Définissez sur 12 H ou 24 H.

11 - (LD) Modification du réglage de la charge du contacteur

Pour le bon fonctionnement du thermostat, il est nécessaire de régler correctement le paramètre de charge du contacteur. Sa valeur dépend de la pleine puissance du tapis chauffant.

Configuration des options

HH	Charge	12-16 (A)	Conversion	Modèle de calcul simplifié	Exemple
H	Charge	8-11 (A)	W + V = A		920 W + 230 V = 4 A
L	Charge	0-7 (A)	W - puissance de l'élément chauffant		
			V - alimentation		
			A - charge		

AVERTISSEMENT ! La position LD est très importante. Un mauvais réglage de la charge du contacteur entraînera des mesures incorrectes du contrôleur de température et des capteurs.

12 - (SE) Choix du type de capteur de sol

L'option vous permet de modifier la résistance du capteur de sol.

Réglage usine 100 kOhms (ce capteur est inclus).

La modification de ce réglage à 10 kOhms est nécessaire si le capteur avec une telle résistance est installé dans le sol (par exemple, après le remplacement du thermostat).

FR Réglage de l'horloge

AVERTISSEMENT ! Avant de programmer le calendrier hebdomadaire du thermostat, assurez-vous de régler correctement l'heure et le jour de la semaine dans l'appareil !

Appuyez deux fois sur le bouton **SET**.

L'indicateur de minutes clignote sur l'écran. Utilisez les boutons pour régler les minutes.

Appuyez sur le bouton **SET** - l'indicateur de l'heure clignote sur l'écran.

Utilisez les boutons pour régler l'heure.

Appuyez sur le bouton **SET** - l'indicateur du jour de la semaine clignote sur l'écran.

Utilisez les boutons pour régler le jour de la semaine.

Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK**. Les réglages sont enregistrés et le contrôleur revient au mode de fonctionnement de base.

FR Réglages manuels

1 - MODE MANUEL - réglage fixe

À tout moment, vous pouvez arrêter le programme de thermostat.

Maintenez enfoncé le bouton **OK** pendant 3 secondes. Une icône s'affiche pour vous informer que le mode manuel commence. Vous pouvez rapidement changer la température à l'aide des boutons .

Cette option fonctionne séparément du programme de l'appareil. Appuyez à nouveau sur **OK** pour retourner à la programmation.

2 - MODE MANUEL TEMPORAIRE - changement de température rapide

À tout moment, vous pouvez utiliser le bouton et faire un réglage rapide de la température. La nouvelle température sera suivie pendant le temps restant jusqu'à la fin de l'événement programmé. Lorsque le prochain événement quotidien est activé, le thermostat revient automatiquement au cycle de travail de base. Un changement temporaire des réglages est indiqué par un symbole en surbrillance.

3 - APERÇU DE LA TEMPÉRATURE DE SOL

Cette option est disponible uniquement en mode air-sol (AF).

Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes. La température de sol actuelle s'affiche et le symbole apparaît sur l'écran à côté de l'indicateur de température.

Appuyer sur le bouton **OK** permet de reprendre le travail selon le programme.

4 - RESET

MENU RÉINITIALISER - maintenez enfoncé 5 secondes jusqu'à ce que le message (ConF) s'affiche.

Appuyez sur le bouton **OK**. Le menu a été réinitialisé..

RÉINITIALISATION DU PROGRAMME - maintenez enfoncé le bouton pendant 5 secondes jusqu'à ce que le message (ConF). Appuyez sur le bouton **SET**, le texte (Pro9) s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK**. Le programme a été réinitialisé par défaut vers les paramètres d'usine.

RÉINITIALISATION COMPLÈTE - Appuyez légèrement sur le bouton masqué (**reset**) situé au-dessus du bouton . Ceci peut être fait avec une épingle ou un trombone.

Après avoir appuyé sur le bouton (**reset**) attendez que le thermostat réinstalle le logiciel.

FR Fonction fenêtre ouverte

Le thermostat a été équipé d'une fonction d'économie d'énergie automatique. En cas de chute rapide de la température de 1,5 °C ou plus dans un délai de 1 minute, l'alimentation électrique est déconnectée et le système de chauffage est bloqué pendant 30 minutes.

Au bout de 30 minutes, un démarrage forcé se produit et si la température du capteur augmente, l'appareil passe en mode de fonctionnement normal (chauffage). Si la température n'augmente pas mais reste au plus bas niveau enregistré, l'alimentation en énergie est à nouveau coupée.

FR Programmation du chauffage

Réglage hebdomadaire du programme pour les cinq premiers jours plus Samedi et Dimanche séparément (menu Thermostat, position 7 - PS - option 3 et position 8 - CS - option P6).

- Maintenez enfoncé le bouton **SET** pendant 4 secondes. Les symboles s'affichent sur l'écran, les chiffres **1 2 3 4 5** correspondant aux jours de la semaine clignotent et le symbole du premier événement s'affiche.
- Vous pourrez définir l'heure de début et la température de 6 événements .
- Appuyez sur **SET** et l'heure de début de l'événement 1 commence à clignoter.
- Tout d'abord, définissez l'heure de début pour (événement 1) à l'aide des boutons haut et bas.
- Appuyez sur **SET** et sélectionnez la bonne température en utilisant et .
- Appuyez sur **SET** pour passer à (événement 2) et sélectionnez la durée souhaitée à l'aide de et .
- Appuyez sur **SET** et sélectionnez la bonne température en utilisant et .
- Appuyez sur **SET** pour passer à



Garantie commerciale

Chez **Blyss**, nous veillons tout particulièrement à sélectionner des matériaux de haute qualité et à utiliser des techniques de fabrication qui nous permettent de créer des gammes de produits à la fois design et durables. Pour cette raison, nous offrons une garantie de **24 mois** contre les défauts de fabrication de notre **thermostat**.

Ce **thermostat** est garanti pendant 24 mois à compter de la date d'achat, en cas d'achat en magasin, ou de la date de livraison, en cas d'achat sur Internet, pour une utilisation domestique normale (ni commerciale ni professionnelle). Toute réclamation dans le cadre de cette garantie se fera sur présentation du ticket de caisse ou de la facture d'achat. Veuillez conserver votre preuve d'achat dans un lieu sûr.

La garantie couvre la totalité des pièces et des frais de main-d'œuvre associés à la réparation du **thermostat**, s'il s'avère défectueux en raison de matériaux défectueux ou d'une malfaçon dans les 24 mois à partir de la date d'achat ou de livraison, sous réserve des exclusions exposées ci-après, d'une utilisation conforme à l'usage prévu et d'une installation, d'un nettoyage et d'un entretien conformes aux informations contenues dans le manuel d'utilisation. Cette garantie ne couvre pas les défauts et dommages causés par l'usure normale du **thermostat** ni les dommages pouvant résulter d'une utilisation non conforme, d'une installation, d'un stockage ou d'un assemblage défectueux, ou d'une négligence, d'un accident ou d'une modification du produit, des éléments consommables. La garantie est limitée aux pièces reconnues défectueuses.

Si le **thermostat** est défectueux, nous le réparons. Cependant, si pendant la durée de la garantie, un technicien approuvé par notre agent agréé estime que le **thermostat** n'est pas réparable, nous nous réservons le droit, à notre seule discrétion, d'échanger le **thermostat** défectueux par un **thermostat** de remplacement. Si le même thermostat n'est plus disponible, un autre thermostat, avec des fonctions et une spécification équivalentes, sera proposé.

Lors de l'intervention, il peut s'avérer nécessaire de retirer le **thermostat** de sa position de fixation. Si le thermostat ne peut être retiré en raison de la présence de colle, joint ou carrelage, il est alors de la responsabilité du client/de l'installateur de retirer et de réinstaller le **thermostat** afin de faciliter la réparation ou le remplacement.

Une fois que le **thermostat** a été réparé ou remplacé, la durée restant à courir de la garantie s'applique au **thermostat** réparé ou remplacé.

Si une personne, autre que le technicien approuvé par notre agent agréé, modifie ou tente de réparer le **thermostat**, la garantie perd sa validité. La garantie ne s'applique qu'au pays dans lequel l'achat ou la livraison a été effectué(e) et n'est pas transférable à d'autres pays. La garantie n'est pas transférable à une autre personne ou à un autre produit. Cette garantie est soumise à la législation locale applicable. Cette garantie s'ajoute à vos droits statutaires concernant les biens de consommation défectueux, sans les affecter.

Toute demande au titre de la garantie doit être adressée à un magasin affilié au distributeur auprès duquel vous avez acheté le **thermostat**.

Le distributeur auprès duquel vous avez acheté le thermostat répond de tout défaut de conformité ou vice caché du **thermostat**, conformément aux clauses suivantes :

Article L217-4 du Code de la consommation

Le vendeur doit livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat :

1. S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;

- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou sur l'étiquetage ;

2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation

Toute réclamation suite à un défaut de conformité est limitée à deux ans à compter de la livraison du bien.

Article L217-16 du Code de la consommation

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir.

Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Article 1641 du Code civil

Le vendeur est tenu de la garantie en cas de défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 du Code civil

Toute réclamation résultant des vices cachés doit être faite par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.



Sprawdzenie zawartości

Sprawdź zawartość opakowania i stan wizualny produktu.

W opakowaniu znajduje się:

- Termostat
- Czujnik podłogowy



UWAGA ! Jeśli stwierdzisz uszkodzenie produktu, nie instaluj go i skontaktuj się ze sprzedawcą..



Pierwsze kroki

Przygotowanie do instalacji

Przy pomocy małego płaskiego śrubokrętu, odblokuj zatrzaski regulatora po obu stronach osłony panelu sterującego. Ostrożnie wóź śrubokręt w szczelinę boczną i lekko naciśnij, jednocześnie odciągając osłonę od ramki ozdobnej.

Czynność tą należy wykonać z prawej i lewej strony osłony tak, by odblokować zatrzaski po obu stronach regulatora. Spójrz na rysunek A.

- 1 - osłona panelu sterującego
- 2 - ramka ozdobna
- 3 - termostat



Proces instalacji



Podłączenie termostatu

Przygotuj odpowiednio przewody systemu grzewczego do podłączenia regulatora. Poluzuj śruby w zaciskach regulatora tak, by można było łatwo zainstalować w nich przewody zasilające. Ułóż przewody zgodnie z rysunkiem „B” i dokręć śruby zacisków.



UWAGA ! Jeśli regulator ma pracować w wersji podłogowej lub powietrzno.



UWAGA ! Podłączenie powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.



Instalacja na ścianie

Włóż termostat do puszki elektrycznej i przykręć za pomocą śrub mocujących. Nałóż ramkę ozdobną na termostat. Nałóż osłonę panelu przedniego na termostat i wcisnij, zapnij na zatrzaskach bocznych. Po montażu na ścianie, termostat od razu jest gotowy do pracy. Spójrz na rysunek B.



Opis urządzenia

*Regulator temperatury przeznaczony jest do pracy z elektrycznym ogrzewaniem podłogowym. Został wyposażony w nowoczesne oprogramowanie tygodniowe i funkcję oszczędzania energii „Otwarte okno”.

Regulator może pracować według ustawień programu tygodniowego lub według ustawień ręcznych, tak samo jak prosty sterownik z regulacją manualną.*

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~ 230V 50Hz +/- 10%
Pobór mocy	2W
Zakres ustawień temperatury powietrza	+5 ~ 35°C C28
Zakres ustawień temperatury podłogi	+5 ~ 45°C C30
Zakres temperatury pracy	0 ~ 50°C
Histereza	+/- 0,50C
Stopień ochrony	IP21
Maksymalne obciążenie	16A / 3500W



Opis obudowy i funkcji przycisków

- 1 - Przycisk menu i ustawienie zegara
- 2 - Przycisk zatwierdzenia
- 3 - Włącz / wyłącz
- 4 - Przycisk „w górę”
- 5 - Przycisk „w dół”
- 6 - Ukryty przycisk **RESET**
- 7 - Wyświetlacz
- 8 - Osłona panelu sterującego
- 9 - Ramka ozdobna

Spójrz na rysunek C



Opis wyświetlacza

- 10 - Ustawienia ręczne
- 11 - Ustawienia programu
- 12 - Praca według programu
- 13 - Aktywacja czujnika powietrza i podłogi
- 14 - Czas i ustawienie temperatury
- 15 - Zdarzenia dzienne
- 16 - Aktywacja ogrzewania
- 17 - Ikona temperatury
- 18 - Numery dni tygodnia **1 2 3 4 5 6 7**
- 19 - Ikony menu

Opis zdarzeń dziennych

zdarzenie 1, poranek	zdarzenie 4, wyjście wieczór
zdarzenie 2, wyjście do pracy	zdarzenie 5, powrót wieczór
zdarzenie 3, powrót z pracy	zdarzenie 6, noc

Spójrz na rysunek C.



Ustawienia zaawansowane



UWAGA ! Czynność dopasowania podstawowych ustawień w menu konfiguracji regulatora jest bardzo ważna dla prawidłowej pracy regulatora.

PIERWSZY KROK - USTAWIENIE MENU KONFIGURACYJNEGO

Menu konfiguracji pozwala na regulację podstawowych ustawień regulatora, według własnych potrzeb. Aby włączyć menu termostatu należy:

a - przytrzymać przyciski i przez około 5 sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się pierwsza pozycja ustawień **(CL)**.

Wcisnąjąc przycisk **SET** przełączasz się do innych opcji ustawień.

Wcisnąjąc przyciski lub dokonujesz zmiany ustawień.

b - aby opuścić menu należy wcisnąć przycisk OK.

Jeśli przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, regulator automatycznie opuści menu. Aby przywrócić ustawienia fabryczne należy zresetować regulator wciskając przycisk **RESET**.

np. przy pomocy spinacza biurowego.

MENU KONFIGURACJI

	Naciśnąć	Ustawienia fabryczne	Zmiana ustawień lub	Opis
1	5 sekund	CL (O)	- 4 - +4	kalibracja wyświetlanej temperatury
2	SET	BL (2)	1, 2, 3	wybór wersji podświetlenia wyświetlacza
3	SET	AF (RF)	AF, A, F	wybór czujnika - aktywacja wyboru
4	SET	AH (35°C)	+ 18°C - + 35°C (A/AF) + 18°C - + 45°C (F)	typ A lub AF: ustawienie maksymalnej temperatury powietrza. typ F: ustawienia maksymalnej temperatury podłogi
5	SET	FL (10°C)	+5°C - +20°C	typ AF lub F: ustawienia minimalnej temperatury podłogi
6	SET	FH (280C)	+25°C - +50°C	typ AF lub F: ustawienia maksymalnej temperatury podłogi
7	SET	PS (3)	3 / 7	3 : programowanie pierwszych 5 dni tygodnia + sobota oddzielnie + niedziela oddzielnie. 7 : programowanie każdego dnia tygodnia oddzielnie
8	SET	CS (P4)	P4 / P6	wybór ilości zdarzeń dziennych
9	SET	CF (°C)	°C / °F	wybór skali temperatury (°C) Celsjusza, (°F) Ferenheita
10	SET	CO (24H)	24H / 12H	wybór trybu wyświetlanej godziny
11	SET	LD (L)	HH, H, L	zmiana obciążenia styków WAŻNE !
12	SET	SE (100)	100, 10	wybór rezystancji czujnika podłogowego [kOhm] 100 kOhm lub 10 kOhm
				Naciśnąć OK aby zatwierdzić zmiany.

OPIS MENU KONFIGURACJI

1 - (CL) Czujnik powietrza - kalibracja wyświetlanej temperatury (zakres: +/- 4 °C)

Regulator posiada możliwość kalibracji wyświetlanej temperatury do +/- 4 °C.

Urządzenie jest fabrycznie skalibrowane do właściwej temperatury (O) lecz istnieje możliwość jej zmiany tak, by można było wyeliminować błędy odczytu czujnika.

2 - (BL) Wybór podświetlenia wyświetlacza

Pozycja 1: podświetlenie wyłączone na stałe.

Pozycja 2: podświetlenie aktywowane w momencie dotknięcia dowolnego przycisku.

Pozycja 3: podświetlenie włączone na stałe.

3 - (AF) Wybór czujnika

Ustawienie (A) czujnik powietrzny

NIE STOSOWAĆ DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO ! Regulator włącza i rozłącza system grzewczy na podstawie odczytu temperatury powietrza w pomieszczeniu. Przy tym ustawieniu czujnik podłogowy nie jest wykorzystywany i nie powinien być podłączony.

Opcja ta jest sygnalizowana symbolem wyświetlanym z prawej strony wyświetlacza.

Ustawienie (F) czujnik podłogowy

Regulator włącza i rozłącza system grzewczy na podstawie odczytu temperatury podłogi. Przy tym ustawieniu czujnik powietrzny nie jest wykorzystywany i nie jest aktywny. Opcja ta jest sygnalizowana symbolem wyświetlanym z prawej strony wyświetlacza.

Ustawienie (AF) czujnik powietrzny i podłogowy

Regulator włącza i rozłącza system grzewczy na podstawie odczytu temperatury powietrza i podłogi. Pomiar temperatury powietrza jest priorytetowy. Maksymalna temperatura podłogi powinna zostać ustawiona indywidualnie.

Fabrycznie ustawiona jest na + 28°C. (pozycja w menu regulatora nr 6, FH).

Opcja ta sygnalizowana jest symbolami wyświetlanymi z prawej strony wyświetlacza.

4 - (AH) Ograniczenie maksymalnej temperatury powietrza

Opcje (typ A i AF) pozwalają na ustawienie ograniczenia maksymalnej temperatury powietrza. Domyślnie wartość wynosi +35°C, którą można zmienić w zakresie od: +18 do: +35°C.

Dla regulatora współpracującego z czujnikami podłogowym (typ F) opcja ta pozwala na ograniczenie maksymalnej temperatury podłogi. Domyślnie: +35°C, które można też zmienić od: +18 do: +45°C.

5 - (FL) Ograniczenie minimalnej temperatury podłogi (tylko F i AF)

Zakres ustawień od +5 do +20°C. Minimum ustawione domyślnie w regulatorze to wartość: +10°C.

6 - (FH) Ograniczenie maksymalnej temperatury podłogi (tylko F i AF)

Zakres ustawień od +25 do +50°C. Minimum ustawione domyślnie to wartość +28°C.

7 - (PS) Wybór tygodniowego trybu pracy

W regulatorze istnieją dwa typy programowania dni tygodnia.

8 - (CS) Wybór ilości zdarzeń dziennych

P4 - cztery zdarzenia do ustawienia w ciągu doby.

P6 - sześć zdarzeń do ustawienia w ciągu doby.

9 - (CF) Wybór skali temperatury (°C lub °F)

Należy ustawić przełącznik w pozycji °C dla skali w stopniach Celsjusza lub °F dla skali Farenheita.

10 - (CO) Wybór trybu pracy zegara

Należy ustawić w pozycję na 12 H lub 24 H.

11 - (LD) Zmiana ustawienia obciążenia stycznika

Dla właściwego funkcjonowania układu sterującego w regulatorze, konieczne jest prawidłowe ustawienie parametru obciążenia stycznika. Jego wartość uzależniona jest od pełnej mocy maty grzejnej.

Opcje ustawień ~

HH obciążenie	12-16 (A)	Przeliczenie	Przykład
H obciążenie	8-11 (A)	Podajemy wzór uproszczony	920 W ÷ 230 V = 4 A
L obciążenie	0-7 (A)	W + V = A	
		W - moc elementu grzejnego	
		V - napięcie zasilania	
		A - obciążenie	



UWAGA ! Pozycja LD jest bardzo ważnym ustawieniem. Ustaw ją dobrze !

12 - (SE) Wybór typu czujnika podłogowego

Opcja pozwala na zmianę oporności czujnika podłogowego.

Pozycja fabryczna 100 kOhm (taki czujnik jest na wyposażeniu).

Pozycja do zmiany 10 kOhm, jeżeli dysponujesz innym czujnikiem o takich parametrach.



Ustawienie zegara



UWAGA ! Zanim zaczniesz ustawiać program tygodniowy, ustaw właściwą godzinę i dzień tygodnia.

Wcisnąc dwukrotnie przycisk **SET**.

Na wyświetlaczu zacznie pulsować wskaźnik minut. Przyciskami i ustawić aktualne minuty.

Wcisnij przycisk **SET** - na wyświetlaczu zacznie pulsować wskaźnik godziny.

Przyciskami i ustawić aktualną godzinę.

Wcisnij przycisk **SET** - na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik dnia tygodnia.

Przyciskami i ustawić aktualny dzień tygodnia.

Po zakończeniu wcisnij przycisk **OK** ustawienia zostają zapamiętane a regulator wraca do podstawowego trybu pracy.



Opcje termostatu

1 - TRYB RĘCZNY - ustawienie stałe

W każdej chwili można wstrzymać pracę regulatora według programu.

Wcisnij i przytrzymaj przycisk **OK** przez 3 sek. Wyświetli się ikona informująca, że regulator rozpoczyna pracę w trybie ustawień ręcznych. Przyciskami i można szybko zmienić temperaturę według życzenia.

Jest to opcja pracująca niezależnie od ustawionego programu do momentu wcisnięcia przycisku **OK**, co powoduje powrót regulatora do pracy według programu tygodniowego.

2 - TYMCZASOWY TRYB RĘCZNY - szybka zmiana temperatury

W każdej chwili można za pomocą przycisków i dokonać szybkiej zmiany temperatury. Czas aktywacji uzależniony jest od czasu pozostałego do zakończenia aktualnie pracującego podprogramu (zdarzenia) dziennego. Tymczasową zmianę ustawień sygnalizuje świecący symbol . W chwili aktywacji następnego zdarzenia dziennego, regulator automatycznie wraca do podstawowego cyklu pracy.

3 - PODGLĄD TEMPERATURY PODŁOGI

Opcja ta jest dostępna tylko w trybie powietrzno - podłogowym (AF)

Jeśli przez 3 sekundy przytrzymany zostanie przycisk regulator wskaże aktualną temperaturę podłogi, a na wyświetlaczu obok wskaźnika temperatury pojawi się symbol .

Po naciśnięciu przycisku **OK** urządzenie powraca do pracy według programu.

4 - RESET

RESET MENU - naciśnij i przytrzymaj przez 5 sek. Przycisk aż pokaże się napis **(ConF)** ~

Naciśnij przycisk **OK**. Nastąpił reset menu regulatora.

RESET PROGRAMU - naciśnij i przytrzymaj przez 5 sek. Przycisk aż pokaże się napis **(ConF)**.

Naciśnij przycisk **SET**, pokaże się napis **(ProB)**. Naciśnij przycisk **OK**. Nastąpił reset programu.

FULL RESET - W tym celu należy lekko wcisnąć ukryty przycisk **(reset)** zlokalizowany nad przyciskiem .

Tę czynność można wykonać przy pomocy szpilki, lub spinacza biurowego.

Po naciśnięciu przycisku **(reset)** należy odczekać, aż regulator przeinstaluje oprogramowanie.



Funkcja otwartego okna

Regulator został wyposażony w automatyczną funkcję oszczędności energii elektrycznej. W przypadku gwałtownego spadku temperatury o 1,5°C lub więcej w ciągu 1 minuty, zasilanie elektryczne jest rozłączone, a proces ogrzewania blokowany na okres 30 minut.

Po 30 minutach następuje wymuszony rozruch i jeśli temperatura na czujniku wzrasta, urządzenie przechodzi w tryb normalnej pracy (ogrzewanie). Jeżeli temperatura nie rośnie lecz pozostaje na najniższym zarejestrowanym poziomie, ponownie odcity jest dopływ energii.



Ustawienie - program tygodniowy

Ustawienie programu tygodniowego dla pierwszych pięciu dni tygodnia plus sobota i niedziela oddzielnie (Termostat menu, pozycja 7 - PS - opcja 3 i pozycja 8 - CS - opcja P6).

1 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET** około 4 sekundy.

Na ekranie pokażą się symbole i i **1 2 3 4 5** będą pulsować dni tygodnia oraz pokaże się symbol pierwszego zdarzenia.

2 - Będziesz ustawał godzinę rozpoczęcia i temperaturę dla 6 zdarzeń



DE Die Montage

01 Anschließen des Thermostats

Schalten Sie die Hauptstromversorgung vor dem Start und bei allen Elektroinstallationen aus. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften, und berücksichtigen Sie den Thermostatschutz vor Wasser (IP 21), wenn Sie den Thermostat im Raum platzieren. Führen Sie die Drähte vom Heizsystem durch und legen Sie sie bei Bedarf frei. Lösen Sie die Spansschrauben, damit die Drähte eingesetzt und befestigt werden können. Positionieren Sie die Kabel wie in der Zeichnung „B“ angezeigt, und ziehen Sie die Spansschrauben nacheinander fest.

WARNHINWEIS! Wenn der Thermostat an einem Bodensensor oder im Luft- und Bodensensormodus arbeitet, muss der Bodensensor angeschlossen werden. Andernfalls wird das Heizsystem ausgeschaltet, und der Fehlercode „E2“ wird auf dem Display angezeigt.

WARNHINWEIS! Die Montage muss von einem qualifizierten Elektriker vorgenommen werden.

02 Montage der Wände

Orientieren Sie sich dabei an Zeichnung B. Setzen Sie den Thermostat in die Elektronikbox ein, und befestigen Sie ihn mit den Befestigungsschrauben. Bringen Sie die Dekorplatte am Thermostat an. Setzen Sie die Vordervandabdeckung auf den Thermostat und drücken Sie sie an, befestigen Sie dann mit den seitlichen Riegeln. Der Thermostat ist direkt nach der Wandmontage einsatzbereit.

DE Produktbeschreibung

Dieser Thermostat ist für Arbeiten mit elektrischen Fußbodenheizungen konzipiert. Er wird wöchentlich mit Planungssoftware und der Energiesparfunktion „Offenes Fenster“ ausgestattet. Der Thermostat kann als programmierbarer Temperaturregler oder als einfacher Regler mit manueller Betriebsart eingesetzt werden. Die richtige Einrichtung der Thermostateinstellungen ist für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

Spannung: ~ 230 V 50 Hz +/- 10 %
Leistungsaufnahme: 2 W
Raumtemperatur-Einstellbereich: +5 ~ 35 °C
Bodentemperatur-Einstellbereich: +5 ~ 45 °C
Umgebungstemperatur – Betrieb: 0 ~ 50 °C
Schaltdifferenz: +/- 1 °C/0,5 °C
Schutzart: IP21
Ausgangsleistung: 16 A/3500 W

DE Thermostat- und Tastenbeschreibung

- 1 - Uhrzeit- und Menütaste

2 - Eingabetaste

3 - Betriebsschalter

4 - Taste „Nach oben“

5 - Taste „Nach unten“
- 6 - Resetaste

7 - Bildschirm

8 - Abdeckung

9 - Rahmen

Orientieren Sie sich dabei an Zeichnung C.

DE Bildschirmbeschreibung

- 10 - Manueller Steuer-Modus

11 - Programmeinstellung

12 - Programm-Modus

13 - Aktivierung Luftsensor und Bodensensor

14 - Zeit- und Einstelltemperatur
- 15 - Zeiträume

16 - Heizung ein

17 - Temperatureinstellung

18 - Wochentage

19 - Menüelement

Beschreibung der Zeiträume

☀ Aufwachen, Zeitraum 1	🏠 Verlassen (Nachmittag), Zeitraum 4
🏠 Verlassen (Vormittag), Zeitraum 2	🏠 Rückkehr (Nachmittag), Zeitraum 5
🏠 Rückkehr (Vormittag), Zeitraum 3	🌙 Schlafen, Zeitraum 6

Orientieren Sie sich dabei an Zeichnung C.

DE Erweiterte Einstellungen

WARNHINWEIS! Die richtige Einrichtung der Thermostateinstellungen ist für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts erforderlich.

INBETRIEBNAHME – THERMOSTAT-MENÜEINSTELLUNGEN
Im Konfigurationsmenü können Sie die grundlegenden Steuerungseinstellungen gemäß Ihren Gegebenheiten anpassen.
Einschalten des Thermostatmenüs:
a - Halten Sie die Tasten ▲ und ▼ ca. 5 Sekunden lang gedrückt.
Das erste Element (CL) wird auf dem Display angezeigt.
Durch Drücken der SET -Taste schalten Sie zu anderen Einstellungsoptionen um.
Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼ zum Ändern der Einstellungen.
b - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die OK -Taste.
Wenn 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, verlässt die Steuerung das Menü automatisch. Um die Werkeinstellungen wiederherzustellen, setzen Sie die Steuerung zurück, indem Sie die RESET Taste drücken, z. B. mit Hilfe einer Büroklammer.

	Druck	Standard Einstellungen	Ändern ▲ oder ▼	Beschreibung
1	▲ und ▼ 5 Sekunden	CL (O)	- 4 - +4	Kalibrierung der angezeigten Temperatur
2	SET	BL (2)	1, 2, 3	Auswahl der Display-Hintergrundbeleuchtung
3	SET	AF (RF)	AF, A, F	Auswahl des Sensortyps
4	SET	AH (35°C)	+ 18 °C - +35 °C (A/AF) + 18 °C - +45 °C (F)	Typ A oder AF: Einstellung der maximalen Lufttemperatur Typ F: Einstellung der maximalen Bodentemperatur
5	SET	FL (10°C)	+5 °C - +20 °C	Typ AF oder F: Einstellung der minimalen Bodentemperatur
6	SET	FH (280C)	+25 °C - +50 °C	Typ AF oder F: Einstellung der maximalen Bodentemperatur
7	SET	PS (3)	3 / 7	3: Programmierung der ersten 5 Tage der Woche + Samstag separat + Sonntag separat 7: Programmierung jedes Tags der Woche separat
8	SET	CS (P4)	P4 / P6	Auswahl der Anzahl der Tagesereignisse
9	SET	CF (°C)	°C / °F	Auswahl der Temperaturskala (°C) Celsius, (°F) Fahrenheit
10	SET	CO (24H)	24H / 12H	Auswahl des Zeitanzeigemodus
11	SET	LD (L)	HH, H, L	Ändern der Schützlasterkennung
12	SET	SE (100)	100, 10	Auswahl des Bodenfühlerwiderstands [kOhm] 100 kOhm oder 10 kOhm
				Drücken Sie OK, um die Änderungen zu bestätigen.

BESCHREIBUNG DES THERMOSTATENÜS

1 - (CL) Luftsensor - Kalibrierung der angezeigten Temperatur (Bereich: +/- 4 °C)
Der Regler kann die angezeigte Temperatur auf +/- 4 °C kalibrieren.
Das Gerät ist werkseitig auf die richtige Temperatur kalibriert (°), aber es ist möglich, dies zu ändern, sodass Fehler beim Lesen des Sensors vermieden werden können.
2 - (BL) Wählen Sie die Display-Beleuchtung aus.
Position 1: Hintergrundbeleuchtung dauerhaft ausgeschaltet.
Position 2: Hintergrundbeleuchtung wird bei Drücken einer beliebigen Taste aktiviert.
Position 3: Hintergrundbeleuchtung dauerhaft eingeschaltet.
3 - (AF) Auswahl des Sensors
Einstellung (A) Luftsensor
Der Thermostat schaltet das Heizsystem ein und aus, basierend auf der Lufttemperatur im Inneren des Raums. Der Bodensensor wird nicht verwendet und sollte nicht angeschlossen werden. Diese Option wird durch das auf der rechten Seite des Displays angezeigte Symbol § signalisiert.
Einstellung (F) Bodensensor
Der Thermostat schaltet das Heizsystem ein und trennt es, basierend auf dem Messwert der Bodentemperatur.
Diese Option wird durch das auf der rechten Seite des Displays angezeigte Symbol ⚡ signalisiert.
Einstellung (AF) Luft- und Bodensensor
Der Thermostat schaltet das Heizsystem ein und trennt es, basierend auf dem Messwert der Luft- und Bodentemperatur. Die Messung der Lufttemperatur ist eine Priorität. Die maximale Bodentemperatur sollte individuell eingestellt werden.
Werkseitig ist sie auf + 28 °C eingestellt. (Position im Reglermenü Nr. 6, FH).
Diese Option wird durch die Symbole ⚡ auf der rechten Seite des Displays signalisiert.
4 - (AH) Begrenzung der maximalen Lufttemperatur
Die Optionen (Typ A und AF) ermöglichen die Einstellung der maximalen Lufttemperaturbegrenzung. Standardmäßig ist der Wert + 35 °C, der mögliche Bereich ist +18 bis +35 °C.
Wenn der Thermostat nur mit dem Bodensensor kommuniziert (Typ F), ermöglicht diese Option die Begrenzung der maximalen Bodentemperatur. Standard: + 45 °C, mögliche Einstellungen: +18 bis +45 °C.
5 - (FL) Begrenzung der minimalen Bodentemperatur (nur F und AF)
Einstellbereich von +5 bis + 20 °C. Die standardmäßige Minmaleinstellung im Thermostat ist + 10 °C.
6 - (FH) Begrenzung der maximalen Bodentemperatur (nur F und AF)
Einstellbereich von +25 bis + 50 °C. Die standardmäßige Maximaleinstellung ist + 28 °C.
7 - (PS) Auswahl des wöchentlichen Arbeitsmodus
Der Thermostat verfügt über zwei Arten von Programmierung für die Wochentage.
Option 7: Programmierung jeden Tag separat
Option 3: Programmierung für die ersten fünf Tage der Woche, Samstag und Sonntag separat.
8 - (CS) Auswahl der Anzahl der täglichen Ereignisse
P4 - vier Ereignisse, die während des Tages eingerichtet werden.
P6 - sechs Ereignisse, die während des Tages eingerichtet werden.
9 - (CF) Auswahl der Temperaturskala (°C oder °F)
Stellen Sie den Schalter in die °C-Position für die Skala in Grad Celsius oder in °F für die Fahrenheit-Skala ein.
10 - (CO) Auswahl des Uhrbetriebsmodus
Stellen Sie 12 h oder 24 h ein.
11 - (LD) Einstellung der Schützlasterkennung
Für eine ordnungsgemäße Funktion des Thermostats ist es notwendig, den Schützlasterparameter korrekt einzustellen.

Einstellungsoptionen	Konvertierung	Beispiel
HH Last 12-16 (A)	Vereinfachte Musterberechnung	920 W + 230 V = 4 A
H Last 8-11 (A)	W + V = A	
L Last 0-7 (A)	W - die Leistung des Heizelements V - Stromversorgung A - Last	

12 - (SE) Auswahl des Bodensensortyps
Mit dieser Option können Sie den Widerstand des Bodensensors ändern.
Die werkseitige Einstellung ist 100 kOhm (dieser Sensor ist eingeschlossen).
Eine Änderung dieser Einstellung in 10 kOhm ist erforderlich, wenn ein Sensor mit einem solchen Widerstand im Boden montiert wird (beispielsweise nach Austausch des Thermostats).

12 - (SE) Auswahl des Bodensensortyps
Mit dieser Option können Sie den Widerstand des Bodensensors ändern.
Die werkseitige Einstellung ist 100 kOhm (dieser Sensor ist eingeschlossen).
Eine Änderung dieser Einstellung in 10 kOhm ist erforderlich, wenn ein Sensor mit einem solchen Widerstand im Boden montiert wird (beispielsweise nach Austausch des Thermostats).

Einstellungsoptionen	Konvertierung	Beispiel
HH Last 12-16 (A)	Vereinfachte Musterberechnung	920 W + 230 V = 4 A
H Last 8-11 (A)	W + V = A	
L Last 0-7 (A)	W - die Leistung des Heizelements V - Stromversorgung A - Last	

WARNHINWEIS! Die LD-Position ist sehr wichtig. Eine falsche Einstellung der Schützlasterkennung führt zu fehlerhaften Messwerten des Temperaturreglers und der Sensoren.

12 - (SE) Auswahl des Bodensensortyps
Mit dieser Option können Sie den Widerstand des Bodensensors ändern.
Die werkseitige Einstellung ist 100 kOhm (dieser Sensor ist eingeschlossen).
Eine Änderung dieser Einstellung in 10 kOhm ist erforderlich, wenn ein Sensor mit einem solchen Widerstand im Boden montiert wird (beispielsweise nach Austausch des Thermostats).

DE Uhrzeiteinstellung

WARNHINWEIS! Stellen Sie vor der Programmierung des Wochenplans des Thermostats sicher, dass Sie die richtige Uhrzeit und den richtigen Wochentag im Gerät einstellen!

Drücken Sie die SET -Taste zweimal.
Die Minutenanzeige blinkt auf dem Display. Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼, um die aktuellen Minuten einzustellen.
Drücken Sie die SET -Taste - die Stundenanzeige blinkt auf dem Display.
Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼, um die aktuelle Uhrzeit einzustellen.
Drücken Sie die SET -Taste - die Wochentagsanzeige blinkt auf dem Display.
Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼, um den aktuellen Wochentag einzustellen.
Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Taste OK. Die Einstellungen werden gespeichert, und die Steuerung kehrt in den Basisbetriebsmodus zurück.

DE Manuelle Einstellungen

1 - MANUELLER MODUS - feste Einstellung
Sie können das Thermostatprogramm jederzeit beenden.
Halten Sie die OK-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Ein Symbol ☼ wird angezeigt, um Sie zu informieren, dass der manuelle Modus beginnt. Mit den Tasten ▲ und ▼ können Sie schnell die Temperatur ändern.
Diese Option funktioniert separat vom Geräteprogramm. Durch erneutes Drücken der Taste OK wird das Gerät wieder in den programmierten Zeitplan zurückgeschaltet.
2 - TEMPORÄRER MANUELLER MODUS - schnelle Temperaturänderung
Sie können jederzeit die Taste ▲ und ▼ eine schnelle Temperatureinstellung vornehmen. Die neue Temperatur wird während der verbleibenden Zeit bis zum Ende des aktuell programmierten Ereignisses eingehalten. Wenn das nächste Tagesereignis aktiviert wird, kehrt der Thermostat automatisch in den grundlegenden Arbeitszyklus zurück.
Die temporäre Änderung der Einstellungen wird durch ein glühendes Symbol angezeigt ☼.
3 - VORSCHAU DER BODENTEMPERATUR
Diese Option ist nur im Luft-Boden-Modus (AF) verfügbar.
Drücken Sie die Taste ▲ 3 Sekunden lang. Die aktuelle Bodentemperatur wird angezeigt, sowie das Symbol ⚡. „Nach dem Drücken“ erscheint auf dem Display neben der Temperaturanzeige.
Drücken Sie die Taste OK, um das Gerät wieder in Programmbetrieb zu bringen.
4 - ZURÜCKSETZEN
PROGRAMM ZURÜCKSETZEN - Halten Sie die Taste ▼ 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Meldung (ConF) angezeigt wird. Drücken Sie die Taste OK. Das Menü wurde zurückgesetzt.
PROGRAMM ZURÜCKSETZEN - Halten Sie die Taste ▼ 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Meldung (ConF) angezeigt wird. Drücken Sie die SET -Taste, dann wird der Text (Pro9) angezeigt. Drücken Sie die Taste OK. Das Programm wurde auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
VOLLSTÄNDIGES ZURÜCKSETZEN - Um dies zu tun, drücken Sie leicht die verborgene (Reset) -Taste, die sich über der Taste befindet.
Dies kann mit einer Nadel oder Büroklammer erfolgen.
Warten Sie nach dem Drücken der (Reset) -Taste, bis der Thermostat die Software wieder installiert.

DE Funktion „Offenes Fenster“

Der Thermostat ist mit einer automatischen Energiesparfunktion ausgestattet. Bei einem schnellen Temperaturabfall von 1,5 °C oder mehr innerhalb eines Zeitraums von 1 Minute wird die Stromversorgung unterbrochen, und das Heizsystem wird 30 Minuten lang gesperrt.
Nach 30 Minuten wird ein erzwingener Start durchgeführt, und wenn die Temperatur am Sensor steigt, wechselt das Gerät in den normalen Betriebsmodus (Heizung). Wenn die Temperatur nicht steigt, sondern auf der niedrigsten erfassten Stufe bleibt, wird die Energiezufuhr wieder unterbrochen.

DE Heizzeitplan

Wöchentliche Programmeinstellung für die ersten fünf Tage plus Samstag und Sonntag separat (Thermostatmenü, Position 7 - PS - Option 3 und Position 8 - CS - Option P6).
1 - Halten Sie die SET -Taste 4 Sekunden lang gedrückt.
Die Symbole ☼ und ☼ werden auf dem Bildschirm angezeigt, die Wochentage blinken 1 2 3 4 5 , und das Symbol ✖ des ersten Ereignisses wird angezeigt.
2 - Legen Sie die Startzeit und Temperatur für 6 Ereignisse fest ☼, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼.
3 - Drücken Sie die SET -Taste. Die Startzeit des Ereignisses 1 beginnt zu blinken.
4 - Stellen Sie zunächst die Startzeit für ☼ (Ereignis 1) mit den Tasten „Nach oben“ ▲ und ▼ „Nach unten“ ein.
5 - Drücken Sie die SET -Taste, und wählen Sie die gewünschte Temperatur aus mit ▲ und ▼.
6 - Drücken Sie die SET -Taste, um mit ☼ (Ereignis 2) fortzufahren, und wählen Sie die gewünschte Zeit mit ▲ und ▼.
7 - Drücken Sie die SET -Taste, und wählen Sie die gewünschte Temperatur aus mit ▲ und ▼.
8 - Drücken Sie die SET -Taste, um mit ☼ (Ereignis 3) fortzufahren, und wählen Sie die gewünschte Zeit mit ▲ und ▼.
9 - Drücken Sie die SET -Taste, und wählen Sie die gewünschte Temperatur aus mit ▲ und ▼.
10 - Drücken Sie die SET -Taste, um mit ☼ (Ereignis 4) fortzufahren, und wählen Sie die gewünschte Zeit mit ▲ und ▼.
11 - Drücken Sie die SET -Taste, und wählen Sie die gewünschte Temperatur aus mit ▲ und ▼.
12 - Drücken Sie die SET -Taste, um mit ☼ (Ereignis 5) fortzufahren, und wählen Sie die gewünschte Zeit mit ▲ und ▼.
13 - Drücken Sie die SET -Taste, und wählen Sie die gewünschte Temperatur aus mit ▲ und ▼.
14 - Drücken Sie die SET -Taste, um mit ☼ (Ereignis 6) fortzufahren, und wählen Sie die gewünschte Zeit mit ▲ und ▼.
15 - Drücken Sie die SET -Taste, und wählen Sie die gewünschte Temperatur aus mit ▲ und ▼.
16 - Jetzt haben Sie einen Zeitplan für 5 Tage festgelegt.
17 - Drücken Sie die SET -Taste, um die Heizung für das Wochenende einzustellen.
18 - Das Nummernsymbol für den Wochentag blinkt auf dem Bildschirm ☼.
19 - Wiederholen Sie die Schritte für den ☼ und ☼ Tag der Woche.
20 - Nach der Programmierung drücken Sie OK.
21 - Der Thermostat beginnt mit den Programmeinstellungen zu arbeiten, und die entsprechenden Symbole werden auf dem Bildschirm automatisch angezeigt (Auto) und ☼.

DE Gerätefehlercodes

- 1

! Kurzschluss im Bodentempersensor - die Steuerung trennt das gesamte System.
- 4

! Die minimale Bodentemperatur ist nicht erreicht - die Steuerung schaltet das System ein, bis die minimale Temperatur erreicht ist.
- 2

! Der Bodentempersensor wurde nicht montiert oder ist beschädigt - die Steuerung trennt das gesamte System.
- 3

! Die maximale Bodentemperatur wurde überschritten - die Steuerung trennt das gesamte System.

DE Umgang mit dem Gerät

- 1

- Die elektrische Fußbodenheizung benötigt keinerlei laufende oder saisonale Wartung.
- 2

- Die Reinigung des Thermostaten sollte mit einem angefeuchteten, weichen Tuch erfolgen.
- 3

- Verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel. Am besten reinigen Sie das Gerät mit einer Lösung aus Wasser und Seife.
- 4

- Bei einer Demontage oder Neumontage des Gerätes muss die 230 V-Stromversorgung abgeschaltet sein!

WARNHINWEIS! Denken Sie vor allen Wartungsarbeiten daran, das Gerät von der Stromquelle zu trennen.

DE Recycling

Elektrische Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte bei einem Wertstoffhof/einer Recycling-Sammelstelle abgeben. Weitere Recycling-Hinweise erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde-/Stadtverwaltung oder Ihrem Händler.
JJWxx Datumsschlüssel für die Herstellung; Herstellungsjahr (20JJ) und Kalenderwoche der Produktion (Wxx)
 Entspricht allen relevanten europäischen Richtlinien

DE Kommerzielle Garantie

Bei Blyss legen wir besonderen Wert auf qualitativ hochwertige Materialien und Herstellungsmethoden, mit denen wir Produktreihen erstellen können, die durch Design und Haltbarkeit hervorstechen. Daher gewähren wir **24 Monate** Garantie auf Fertigungsmängel an unserem **Thermostat**.
Dieser **Thermostat** verfügt über eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum, wenn er im Laden gekauft wurde, oder ab Lieferdatum, wenn er online gekauft wurde und für den normalen (nicht gewerbsmäßigen oder kommerziellen) Hausgebrauch verwendet wird. Sie können Garantieansprüche nur gegen Vorlage des Kaufbelegs oder der Rechnung geltend machen. Bewahren Sie den Kaufbeleg bitte an einem sicheren Ort auf.
Die Garantie deckt alle Teile und mit der Reparatur zusammenhängenden Arbeitskosten des **Thermostats** ab, wenn der Defekt auf Material- oder Fertigungsmängel zurückzuführen ist und innerhalb von 24 Monaten ab Kauf- oder Lieferdatum gemeldet wird. Die Garantie unterliegt den nachstehend aufgeführten Ausnahmen und greift nur, wenn das Produkt für seinen vorgesehen Zweck verwendet wurde. Zudem unterliegt sie den im Benutzerhandbuch angegebenen Informationen zu Installation, Reinigung, Pflege und Wartung. Diese Garantie deckt weder Defekte und Schäden ab, die durch normalen Verschleiß des **Thermostats** verursacht wurden, noch Schäden, die auf unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Installation, Lagerung oder Montage, Nachlässigkeit, Unfall, Veränderung des Produkts oder Verbrauchsmaterialien zurückzuführen sind. Die Garantie beschränkt sich auf die als mangelhaft anerkannten Teile.
Wenn der **Thermostat** defekt ist, werden wir ihn reparieren. Wenn der **Thermostat** jedoch während der Garantiezeit nicht mehr repariert werden kann und dieses von einem Ingenieur eines von uns autorisierten Vertreters bestätigt wird, behalten wir uns das Recht vor, nach eigenem Ermessen den defekten **Thermostat** gegen ein **Ersatzgerät** auszutauschen. Wenn der gleiche Thermostat nicht mehr verfügbar ist, wird ein alternativer Thermostat angeboten mit gleichwertigen Funktionen und technischen Daten.
Während der durchzuführenden Kundendienstarbeiten kann es erforderlich sein, den eingebauten **Thermostat** aus seiner Einbaulage zu entfernen. Wenn der Thermostat so verklebt, vergossen oder gelöst ist, dass er nicht entfernt werden kann, liegt es in der Verantwortung des Kunden/des Installateurs, den **Thermostat** zu entfernen und anschließend wieder zu installieren, um die Reparatur oder den Austausch zu erleichtern.
Nachdem der **Thermostat** repariert oder ausgetauscht wurde, bleibt der restliche Garantiezeitraum für den reparierten bzw. ausgetauschten **Thermostat** gültig.
Wenn eine andere Person als ein von unserem Vertreter autorisierter Ingenieur am **Thermostat** Veränderungen vornimmt oder versucht, diesen zu reparieren, verliert die Garantie ihre Gültigkeit. Diese Garantie gilt nur für das Land, in dem der Einkauf oder die Lieferung stattgefunden hat und ist nicht auf andere Länder übertragbar. Diese Garantie ist nicht auf andere Personen oder Produkte übertragbar. Für diese Garantie gelten die entsprechenden örtlichen Gesetze. Diese Garantie ist eine Ergänzung der gesetzlichen Rechte, die Sie als Verbraucher in Bezug auf fehlerhafte Produkte haben, und beeinträchtigt sie in keiner Weise.
Fragen im Zusammenhang mit der Garantie sollten an ein an den Händler angegliedertes Geschäft gestellt werden, bei dem Sie den **Thermostat** gekauft haben.
Haben Sie den **Thermostat** im Geschäft gekauft, ist der Händler haftbar, wenn das Produkt gemäß (§ 312a (2) Absatz 1,3 BGB, Art. 246 (1) (5) Einführungsgesetz zum Bürgerlichen Gesetzbuche – „EGBGB“) defekt ist. Haben Sie den **Thermostat** online gekauft, ist der Händler haftbar, wenn das Produkt gemäß (Art. 246a (1) Absatz 1 (8) Einführungsgesetz zum Bürgerlichen Gesetzbuche – „EGBGB“) defekt ist.

Verificarea conținutului
Verificați conținutul pachetului și inspectați vizual starea produselor.
Conținutul cutiei:
- Termostat
- Senzor pardoseală
AVERTISMENT! Dacă vreunul din elemente este defect, nu îl instalați. Contactați vânzătorul.
Primii pași
Folosind o șurubelniță plată, desfaceți încuietoria de pe ambele părți ale capacului termostatului. Introduceți cu grijă șurubelnița în fanta din capul panoului și apăsați ușor rama decorativă, în același timp trăgând de capac. Această operațiune trebuie făcută în dreapta și în stânga capacului, pentru a desface încuietoria de pe ambele părți. **Consultați schema A.**
1 - capacul panoului de comandă
2 - placă decorativă
3 - termostat

RO Procesul de instalare

01 Conectarea termostatului

Întrerupeți alimentarea cu energie electrică înainte de a începe și pe tot parcursul instalării. Consultați reglementările locale în construcții și luați în calcul protecția termostatului împotriva apei (IP 21) când plasați termostatul în încăpere.
Trageți de firele care vin de la sistemul de încălzire și expuneți-le, dacă este nevoie. Slăbiți șuruburile de tensionare pentru a le permite firelor să fie introduse și fixate.
Poziționați cablurile așa cum este indicat în schema „B” și strângeți șuruburile de tensionare unul câte unul.
AVERTISMENT! Dacă termostatul are să funcționeze pe baza unui mod de senzor pentru pardoseală sau senzor pentru aer și pardoseală, senzorul pentru pardoseală trebuie să fie conectat. Altfel, sistemul de încălzire va fi oprit, iar pe ecran va apărea codul de eroare „E2”.
AVERTISMENT! Instalarea ar trebui să fie făcută de un electrician calificat.

02 Montare pe perete

Consultați schema B.
Introduceți termostatul în cutia electrică și prindeți-l cu șuruburile de fixare. Puneți placa decorativă pe termostat.
Puneți capacul frontal al panoului pe termostat și apăsați-l, apoi prindeți-l cu încuietoria laterale. Imediat după montarea pe perete, termostatul este gata de folosire.

RO Descrierea produsului

Acest termostat este conceput să funcționeze cu încălzirea electrică prin pardoseală. Este echipat cu un softwre pentru program săptămânal și funcția de economisire a energiei. Fereastra deschisă”. Termostatul poate funcționa ca un regulator de temperatură programabil sau ca un simplu regulator în mod manual. Este necesară stabilirea corectă a setărilor termostatului pentru o funcționare adecvată a dispozitivului.
DATE TEHNICE
Voltaj: ~ 230 V 50 Hz +/- 10%
Consum de energie: 2 W
Domeniul de reglare a temperaturii încăperii: +5 ~ 35 °C
Domeniul de reglare a temperaturii pardoseli: +5 ~ 45°C
Temperatură ambiantă - operare: 0 ~ 50°C
Sensibilitate de comutare: +/- 1 °C / 0,5 °C
Clasă IP: IP21
Înșire: 16 A/3500 W



RO

Descrierea termostatalui și butoanelor

1 - Buton Ceas și Meniu

2 - Buton Intrare

3 - Buton de alimentare

4 - Buton Sus

5 - Buton Jos

6 - Comutator Resetare

7 - Ecran

8 - Capac

9 - Cadru

Consultați schema C.

RO

Descrierea ecranului

10 - Mod control manual

11 - Setare program

12 - Indicator pentru modul programului

13 - Activare senzor aer și senzor pardoseală

14 - Ora și temperatura setată

15 - Perioade

16 - Încălzire pornită

17 - Setare temperatură

18 - Zilele săptămânii **1 2 3 4 5 6 7**

19 - Articol meniu

Descrierea perioadelor		
Deșteptare, perioada 1	Plecare (p.m.), perioada 4	
Plecare (a.m.), perioada 2	Întoarcere (p.m.), perioada 5	
Întoarcere (a.m.), perioada 3	Repaus, perioada 6	

Consultați schema C.

RO

Configurare avansată

AVERTISMENT! Este necesară stabilirea corectă a setărilor termostatalui pentru o funcționare adecvată a dispozitivului.

PRIMA PORNIRE - SETĂRILE MENIULUI TERMOSTATALUI
Configurarea meniului vă permite să ajustați setările regulatorului de bază potrivit scenariului dorit de dvs. Pornirea meniului termostatalui:
a - țineți apăsată butoanele ▲ ▼ pentru circa 5 secunde.
Primul articol de setat (CL) va apărea pe ecran.
Apăsând butonul SET, se comută la alte opțiuni de setare.
Apăsați butoanele ▲ ▼ sau pentru a schimba setările.
b - pentru a ieși din meniu, apăsați butonul OK.
Dacă nu este apăsat niciun buton timp de 10 secunde, regulatorul va ieși automat din meniu. Pentru a reveni la setările din fabrică, reseați regulatorul apăsând butonul RESET de ex. cu ajutorul unei agrafe pentru hârtie

MENIUL TERMOSTATULUI				
	Împingere	Setări prestabilite	Schimbați ▲ sau ▼	Descriere
1	▲ ~ ▼ ▲	CL (°)	-4 - +4	calibrarea temperaturii afișate
2	SET	BL (2)	1, 2, 3	selectarea versiunii de luminare din spate a ecranului
3	SET	AF (RF)	AF, A, F	alegerea tipului de senzor
4	SET	AH (35 °C)	+ 18 °C - +35 °C (A/AF) + 18 °C - +45 °C (F)	tip A sau AF: setarea temperaturii maxime a aerului. tip F: setarea temperaturii maxime a pardoselii
5	SET	FL (10 °C)	+5 °C - +20 °C	tip A sau AF: setarea temperaturii minime a aerului
6	SET	FH (28 °C)	+25 °C - +50 °C	tip A sau AF: setarea temperaturii maxime a pardoselii
7	SET	PS (3)	3 / 7	3: programarea primelor 5 zile ale săptămânii + sâmbătă separat + duminică separat. 7: programarea fiecărei zile a săptămânii separat
8	SET	CS (P4)	P4 / P6	selectarea numărului de evenimente zilnice
9	SET	CF (°C)	°C / °F	alegerea scării temperaturii (°C) Celsius, (°F) Fahrenheit
10	SET	CO (24H)	24H / 12H	selectarea modului de afișare a timpului
11	SET	LD (L)	HH, H, L	schimbarea sarcinii contactului IMPORTANT!
12	SET	SE (100)	100, 10	alegerea rezistenței senzorului pentru pardoseală [kOhm] 100 kOhm sau 10 kOhm
Apăsați OK pentru a confirma modificările				

DESCRIEREA MENIULUI TERMOSTATALUI
1 - (CL) Senzor aer - calibrarea temperaturii afișate (domeniu: +/- 4 °C)
Regulatorul are capacitatea de a calibra temperatura afișată cu +/- 4 °C.
Dispozitivul este calibrat din fabrică la temperatura corectă (O), dar e posibil să o schimbați astfel încât să eliminați erorile în citirea senzorului.
2 - (BL) Selectați lumina din spate a ecranului
Poziția 1: lumină permanent oprită.
Poziția 2: lumină activată când este atins orice buton.
Poziția 3: lumină permanent pornită.
3 - (AF) Selectarea senzorului
Setarea (A) senzor aer
Termostatul pornește și oprește sistemul de încălzire în funcție de citirea temperaturii aerului din interiorul încăperii. Senzorul pentru pardoseală nu este folosit și nu ar trebui să fie conectat. Această opțiune este semnalată de simbolul afișat în partea dreaptă a ecranului.
Setarea (F) senzor pardoseală
Termostatul pornește și oprește sistemul de încălzire în funcție de citirea temperaturii pardoselii. Cu această setare, senzorul pentru aer nu este folosit și nu este activ. Această opțiune este semnalată de simbolul afișat în partea dreaptă a ecranului.
Setarea (AF) senzor aer și pardoseală
Termostatul pornește și oprește sistemul de încălzire în funcție de citirea temperaturii pardoselii și aerului. Măsurarea temperaturii aerului este prioritară. Temperatura maximă a pardoselii trebuie setată separat.
Setat din fabrică la + 28 °C. (poziție în meniul regulatorului Nr. 6, FH).
Această opțiune este semnalată de simbolurile afișate în partea dreaptă a ecranului.
4 - (AH) Limitarea temperaturii maxime a aerului
Opțiunile (de tip A și AF) permit setarea limitei maxime pentru temperatura aerului. Valoarea prestabilită este de + 35 °C, care poate fi schimbată într-un interval de la + 18 la + 35 °C.
5 - (FL) Limitarea temperaturii minime a pardoselii (doar F și AF)
Setarea domeniului de la + 5 la + 20 °C. Minima prestabilită în termostat este + 10 °C.
6 - (FH) Limitarea temperaturii maxime a pardoselii (doar F și AF)
Setarea domeniului de la +25 la + 50 °C. Minima prestabilită este + 28 °C.

7 - (PS) Alegerea modului de funcționare săptămânal
Termostatul are două tipuri de programări pentru zilele săptămânii.
Opțiunea 7: programarea separată a fiecărei zile
Opțiunea 3: programarea primelor cinci zile ale săptămânii, a sâmbetei și duminicii separat.
8 - (CS) Selectarea numărului de evenimente zilnice
P4 - patru evenimente de setat pe parcursul zilei
P6 - șase evenimente de setat pe parcursul zilei.
9 - (CF) Alegerea afișării temperaturii (°C sau °F)
Setați comutatorul în poziția °C pentru scara Celsius sau °F pentru scara Fahrenheit.
10 - (CO) Selectarea modului de operare a ceasului
Setați 12 h sau 24 h.
11 - (LD) Schimbarea setării sarcinii contactorului
Pentru funcționarea adecvată a termostatalui, este necesar să setați corect parametrii sarcinii contactorului. Valoarea sa depinde de puterea totală a covorului de încălzire.

Opțiuni de setare		
HH	Sarcină	12-16 (A)
H	Sarcină	8-11 (A)
L	Sarcină	0-7 (A)

Conversie

Exemplu

W + V = A

W - puterea elementului de încălzire

V - sursă de alimentare

A - sarcină

~

920 W + 230 V = 4 A

AVERTISMENT! Poziția LD este foarte importantă. Setarea incorectă a sarcinii contactorului va duce la citiri eronate ale regulatorilor și senzorilor de temperatură.

12 - (SE) Alegerea tipului de senzor pentru pardoseală
Opțiunea vă permite să schimbați rezistența senzorului pentru pardoseală.
Setare din fabrică 100 kOhm (acest senzor este inclus).
Schimbarea acestei setări la 10 kOhm este necesară dacă un senzor cu o asemenea rezistență este instalat în podea (de exemplu, după înlocuirea termostatalui).

RO

Setarea ceasului

AVERTISMENT! Înainte de a introduce programul săptămânal al termostatalui, asigurați-vă că setați corect ora și ziua săptămânii în dispozitiv!

Apăsați butonul SET de două ori.
Indicatorul minutelor va licări pe ecran. Folosiți butoanele ▲ și ▼ pentru a seta minutele curente.
Apăsați butonul SET - indicatorul orelor va licări pe ecran.
Folosiți butoanele ▲ și ▼ pentru a seta ora curentă.
Apăsați butonul SET - indicatorul zilei săptămânii va licări pe ecran.
Folosiți butoanele ▲ și ▼ pentru a seta ziua curentă a săptămânii.
Când ați terminat, apăsați butonul OK. Setările sunt salvate, iar regulatorul revine la modul de operare de bază.

RO

Setări manuale

1 - MOD MANUAL - setare fixă
Puteți opri programul termostatalui în orice moment.
Țineți apăsat butonul OK 3 secunde. Va fi afișată o pictogramă care vă informează că începe modul manual. Cu butoanele ▲ și ▼ puteți schimba repede temperatura.
Această opțiune funcționează separat de programul dispozitivului. Dacă apăsați din nou OK, dispozitivul va reveni la respectarea programului stabilit.
2 - MOD MANUAL TEMPORAR - schimbarea rapidă a temperaturii
Puteți folosi în orice moment butonul ▲ și ▼ ca să faceți o ajustare rapidă a temperaturii. Noua temperatură va fi respectată pe durata rămasă până la terminarea evenimentului curent programat. Când este activat următorul eveniment zilnic, termostatul revine automat la ciclul de bază de funcționare Schimbarea temporară a setărilor este indicată de un simbol luminos.
3 - PREVIUALIZAREA TEMPERATURII PARDOSELII
Această opțiune este disponibilă doar în modul aer-pardoseală (AF).
Țineți apăsat butonul ▲ 3 secunde. Temperatura curentă a pardoselii este afișată și simbolul „După apăsare” va apărea pe ecran, alături de indicatorul temperaturii.
Apăsarea butonului OK aduce din nou dispozitivul la funcționarea conform programului.
4 - RESET
MENIU RESETARE - țineți apăsat butonul ▼ 5 secunde până când apare mesajul (ConF). Apăsați butonul OK. Meniul a fost resetat.
RESETARE PROGRAM - țineți apăsat butonul ▼ 5 secunde până când apare mesajul (ConF). Apăsați butonul SET, va fi afișat textul (Pro9). Apăsați butonul OK. Programul a fost resetat la configurarea prestabilă din fabrică.
RESETARE TOTALĂ - pentru a face aceasta, apăsați ușor butonul ascuns (reset) aflat deasupra butonului. Aceasta se poate face cu un ac sau o agrafă pentru hârtie.
După ce apăsați butonul (reset), așteptați până când termostatul reinstalează software-ul.

RO

Funcția fereastră deschisă

Termostatul a fost echipat cu o funcție automată de economie de energie. În eventualitatea unei scăderi bruște a temperaturii cu 1,5 °C sau mai mult într-un interval de 1 minut, alimentarea cu energie este oprită, iar sistemul de încălzire este blocat pentru 30 de minute.
După 30 de minute are loc o pornire forțată, iar dacă temperatura măsurată de senzor crește, dispozitivul intră în modul normal de funcționare (încălzire). Dacă temperatura nu crește, ci rămâne la nivelul cel mai scăzut înregistrat, alimentarea cu energie este oprită din nou.

RO

Program de încălzire

Setarea programului săptămânal pentru primele cinci zile plus sâmbăta și duminica separat (menu termostat, poziția 7 - PS - opțiunea 3 și poziția 8 - CS - opțiunea P6).
1 - Țineți apăsat butonul SET 4 secunde.
Simbolurile și vor apărea pe ecran, zilele săptămânii vor licări **1 2 3 4 5** și simbolul primului eveniment va fi afișat .

2 - Veți seta timpul de pornire și temperatura pentru 6 evenimente .

3 - Apăsând SET, va începe să licărească ora de pornire a evenimentului 1.

4 - Mai întâi, setați timpul de pornire pentru (evenimentul 1) folosind butoanele sus ▲ și ▼ jos.

5 - Apăsați SET și selectați temperatura potrivită folosind ▲ și ▼.

6 - Apăsați SET pentru a avansa la (evenimentul 2) și selectați timpul dorit folosind ▲ și ▼.

7 - Apăsați SET și selectați temperatura potrivită folosind ▲ și ▼.

8 - Apăsați SET pentru a avansa la (evenimentul 3) și selectați timpul dorit folosind ▲ și ▼.

9 - Apăsați SET și selectați temperatura potrivită folosind ▲ și ▼.

10 - Apăsați SET pentru a avansa la (evenimentul 4) și selectați timpul dorit folosind ▲ și ▼.

11 - Apăsați SET și selectați temperatura potrivită folosind ▲ și ▼.

12 - Apăsați SET pentru a avansa la (evenimentul 5) și selectați timpul dorit folosind ▲ și ▼.

13 - Apăsați SET și selectați temperatura potrivită folosind ▲ și ▼.

14 - Apăsați SET pentru a avansa la (evenimentul 6) și selectați timpul dorit folosind ▲ și ▼.

15 - Apăsați SET și selectați temperatura potrivită folosind ▲ și ▼.

16 - Acum ați stabilit programul pentru 5 zile.

17 - Apăsați SET pentru a seta încălzirea pentru weekend.

18 - Simbolul numărului zilei săptămânii va licări pe ecran .

19 - Repetați pașii pentru zilele și ale săptămânii.

20 - După programare, apăsați OK.

21 - Termostatul va începe să funcționeze după setările programate, iar simbolurile corespunzătoare vor apărea pe ecran.

RO

Codurile de eroare ale dispozitivului

1

Scurtcircuit în senzorul de temperatură pentru pardoseală - regulatorul deconectează întregul sistem.

4

Temperatura minimă a podelei nu a fost atinsă - regulatorul deconectează întregul sistem până când aceasta este atinsă

2

Senzorul de temperatură pentru pardoseală nu a fost instalat sau este deteriorat - regulatorul deconectează întregul sistem.

5

Deteriorarea senzorului pentru aer

3

Temperatura maximă a podelei a fost depășită - regulatorul deconectează întregul sistem.

RO

Manevrarea dispozitivului

1 - Încălzirea electrică prin pardoseală nu necesită întreținere permanentă sau sezonieră.

2 - Curățarea termostatalui trebuie făcută cu o lavetă moale și ușor umezită.

3 - Nu folosiți detergenți caustici. Este mai bine să folosiți o soluție de apă cu săpun pentru a curăța dispozitivul.

4 - Dezasamblarea sau reasamblarea dispozitivului trebuie să fie făcută după deconectarea de la sursa de curent de 230 V!

AVERTISMENT! Înainte de orice operațiune de întreținere, amintiți-vă să vă asigurați că alimentarea cu energie este oprită.

RO

Reciclarea

Deșeurile produselor electrice nu trebuie să fie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Luați legătura cu autoritățile dumneavoastră locale sau magazinul de desfacere pentru a obține informații privind reciclarea.

yyWxx:

Codul datei de fabricație; anul fabricației (20yy) și săptămână de fabricație (Wxx)

Produs conform tuturor Directivelor europene relevante.

RO

Garanție comercială

La Blyss avem mare grijă să selectăm materiale de înaltă calitate și să utilizăm tehnici de fabricare care ne permit să creăm game de produse ce încorporează design și durabilitate. Din acest motiv oferim o garanție de **24 de luni** pentru defectele de fabricație ale **termostatalui**. Acest **termostat** are garanție 24 de luni de la data achiziției, dacă este cumpărat din magazin, sau de la data livrării, dacă este cumpărat online, pentru uz casnic normal (neprofesional sau comercial). Puteți să faceți o solicitare în temeiul acestei garanții numai dacă prezentați chitanța de vânzare sau factura de achiziție. Păstrați dovada achiziției într-un loc sigur.
Această garanție acoperă toate costurile privind piesele și manopera asociate reparației **termostatalui** în cazul în care se constată că este stricat din cauza materialelor sau execuției defectuoase, în termen de 24 de luni de la data achiziției sau livrării, sub rezerva excepțiilor expuse mai jos și cu condiția să fi fost utilizat conform destinației sale și sub rezerva instalării, curățării, îngrijirii și întreținerii în concordanță cu informațiile cuprinse în manualul de utilizare. Această garanție nu acoperă defectele și daunele cauzate de uzura normală a **termostatalui** și daune care pot fi rezultatul utilizării necorespunzătoare, instalării, depozitării sau asamblării defectuoase, neglijenței, accidentelor, modificărilor aduse produsului, consumabilelor. Garanția este limitată la piesele recunoscute ca fiind defecte.
Dacă **termostatul** este defect, îl vom repara. Totuși, dacă în perioada de garanție **termostatul** devine ireparabil, conform declarației unui inginer aprobat de agentul nostru autorizat, ne rezervăm dreptul, la latitudinea noastră, de a înlocui **termostatul** defect cu un **termostat** de schimb. Dacă același tip de termostat nu mai este disponibil, ca termostat de schimb se va oferi unul care dispune de funcții și caracteristici echivalente.
În timpul lucrărilor de service efectuate poate fi necesară scoaterea **termostatalui** încorporat din poziția în care a fost instalat. Dacă termostatul este lipit, rostitul sau finisat astfel încât nu este posibilă demontarea acestuia, răspunderea pentru demontarea și remontarea **termostatalui** în vederea facilitării reparației sau a înlocuirii cade în sarcina clientului/montatorului.
După ce un **termostat** a fost reparat sau înlocuit, timpul rămas din garanție se aplică **termostatalui** reparat sau înlocuit.
În cazul în care orice persoană, alta decât un inginer aprobat de către agentul nostru autorizat modifică sau încearcă să repare **termostatul**, atunci garanția își pierde valabilitatea. Această garanție se aplică numai în țara de achiziție sau de livrare și nu este transferabilă către nicio altă țară. Această garanție nu se poate transfera altor persoane sau produse. Această garanție este supusă legislației locale pertinente. Această garanție este suplimentară și nu vă afectează drepturile privind bunurile defecte în calitate de client.
Întrebările legate de garanție trebuie adresate unui magazin afiliat distribuitorului de la care ați achiziționat **termostatul**.
Un certificat de garanție suplimentar va va fi înmănat în magazin, la cumpărarea **termostatalui**.

ES

Comprobación del contenido

Compruebe el contenido del paquete y el estado visual de los productos.
Contenido de la caja:
Termostato
Sensor de suelo

¡ATENCIÓN! Si uno de los elementos está defectuoso, no lo instale. Póngase en contacto con el vendedor.

ES

Primeros pasos

Extracción de la placa frontal
Con un destornillador pequeño de punta plana, desbloquee los enganches en ambos lados de la cubierta: el termostato. Inserte con cuidado el destornillador en la ranura de la cubierta del panel y presione ligeramente el marco decorativo al mismo tiempo que tira de la cubierta hacia atrás. Esta operación debe realizarse tanto en la parte derecha como en la parte izquierda de la cubierta, por lo que debe desbloquear los enganches en ambos lados. **Consulte el dibujo A.**
1 - Cubierta del panel de control
2 - Placa decorativa
3 - Termostato.

ES

El proceso de instalación

01 Conexión del termostato
Desconecte la alimentación principal antes de empezar y durante toda la instalación eléctrica. Consulte la normativa local de construcción y considere la posibilidad de proteger el termostato del agua (IP 21) al colocar el termostato en la habitación.
Tire de los cables de su sistema de calefacción y expóngalos si es necesario. Afloje los tornillos de tensión para que los cables se puedan insertar y fijar.
Coloque los cables como se muestra en el dibujo "B" y apriete los tornillos de tensión uno a uno.

¡ATENCIÓN! Si el termostato va a funcionar con el modo de sensor de suelo o sensor de aire y suelo, debe conectarse el sensor de suelo. De lo contrario, el sistema de calefacción se desconectará y aparecerá el código de error "E2" en la pantalla.

¡ATENCIÓN! La instalación debe realizarla un electricista cualificado.

02 Instalación de paredes
Consulte el dibujo B.
Inserte el termostato en la caja eléctrica y fíjelo con los tornillos de sujeción. Coloque la placa decorativa sobre el termostato. Coloque la cubierta del panel frontal sobre el termostato y presiónela; fíjela con los enganches laterales. Una vez montado en la pared, el termostato está listo para funcionar.

ES

Descripción del producto

Este termostato se ha diseñado para funcionar con el sistema de suelo radiante. Está equipado con un sistema de programación semanal y la función de ahorro de energía "ventanas abiertas". El termostato puede funcionar como controlador de temperatura programable o como un simple controlador con el modo manual. Es fundamental configurar correctamente los ajustes del termostato para que el dispositivo funcione de manera óptima.
DATOS TÉCNICOS
Tensión: ~ 230 V 50 Hz +/- 10 %
Consumo de energía: 2W
Intervalo de ajuste de la temperatura ambiente: +5 ~ 35 °C
Intervalo de ajuste de la temperatura del suelo: +5 ~ 45 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 ~ 50 °C
Diferencial de conmutación: +/- 10 °C / 0,5 °C
Clasificación IP: IP21
Salida: 16 A/3500 W

ES

Descripción del termostato y los botones

1 - Botón de menú y reloj

2 - Botón Intro

3 - Botón de encendido

4 - Botón arriba

5 - Botón abajo

6 - Interruptor de reinicio

7 - Pantalla

8 - Cubierta

9 - Marco

Consulte el dibujo C.

ES

Descripción de la pantalla

10 - Modo de control manual

11 - Ajuste de programa

12 - Indicador de modo de programa

13 - Activación del sensor de aire y sensor de suelo

14 - Hora y temperatura

15 - Periodos

16 - Calefacción encendida

17 - Temperatura ajustada

18 - Días de la semana **1 2 3 4 5 6 7**

19 - Elemento del menú

Descripción de los periodos		
Despertar, periodo 1	Salida (p. m.), periodo 4	
Salida (a. m.), periodo 2	Retorno (p. m.), periodo 5	
Retorno (a. m.), periodo 3	Sueño, periodo 6	

Consulte el dibujo C.

ES

Configuración avanzada

¡ATENCIÓN! Es fundamental configurar correctamente los ajustes del termostato para que el dispositivo funcione de manera óptima.

PRIMERA PUESTA EN MARCHA - AJUSTES DEL MENÚ DEL TERMOSTATO
El menú de configuración permite ajustar la configuración básica del controlador en función de su situación. Activación del menú del termostato:
a - Mantenga pulsados los botones ▲ y ▼ durante 5 segundos aproximadamente.
Aparecerá la primera opción de ajuste (CL) en la pantalla.
Al pulsar el botón SET, se cambia a otras opciones de ajuste.
Pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar los ajustes.
b - Para salir del menú, pulse el botón OK.
Si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, el controlador saldrá automáticamente del menú. Para restaurar la configuración de fábrica, restablezca el controlador pulsando el botón RESET. Para ello, use un clip, por ejemplo.

MENÚ DEL TERMOSTATO			
	Empujar	Ajuste predeterminado	Descripción
1	y 5 segundos	CL (O)	- 4 - +4 Calibración de la temperatura mostrada
2	SET	BL (2)	1, 2, 3 Selección de la retroiluminación de la pantalla
3	SET	AF (RF)	AF, A, F elección del tipo de sensor
4	SET	AH (35 °C)	+ 18 °C - +35 °C (A/AF) + 18 °C - +45 °C (F) Tipo A o AF: ajuste de la temperatura máxima del aire Tipo F: ajuste de la temperatura máxima del suelo
5	SET	FL (10 °C)	+5 °C - +20 °C Tipo AF o F: ajuste de la temperatura mínima del suelo
6	SET	FH (28 °C)	+25 °C - +50 °C Tipo AF o F: ajuste de la temperatura máxima del suelo
7	SET	PS (3)	3 / 7 3: programación de los primeros 5 días de la semana + sábado por separado + domingo por separado 7: programación de cada día de la semana por separado
8	SET	CS (P4)	P4 / P6 Selección del número de eventos diarios
9	SET	CF (°C)	°C / °F elección de la escala de temperatura (°C) Celsius, (°F) Fahrenheit
10	SET	CO (24H)	24H / 12H selección del modo de hora
11	SET	LD (L)	HH, H, L Cambio de la carga de contacto. ¡IMPORTANTE!
12	SET	SE (100)	100, 10 elección de la resistencia del sensor de suelo [kOhm] 100 kOhm o 10 kOhm
Pulse OK para confirmar los cambios			

DESCRIPCIÓN DEL MENÚ DEL TERMOSTATO
1 - (CL) Sensor de aire: calibración de la temperatura mostrada (intervalo: +/- 40 °C)
El regulador puede calibrar la temperatura mostrada a +/- 4 °C.
El dispositivo está calibrado de fábrica para la temperatura correcta (O), pero es posible cambiarla para eliminar errores de lectura del sensor.

KNG1805241A01.indd 5

13/07/18 1:58 AM

Printed by Herve Raquin, 12/10/2018 15:53:05

page 5 of 8 pages



2 - (BL) Seleccione la retroiluminación de la pantalla

Posición 1: retroiluminación desactivada permanentemente

Posición 2: retroiluminación activada al pulsar cualquier botón

Posición 3: retroiluminación activada permanentemente.

3 - (AF) Selección de sensor

Ajuste (A) del sensor de aire

El termostato activa y desactiva el sistema de calefacción en función de la temperatura del aire dentro del lugar. El sensor de suelo no se utiliza y no debe conectarse. Esta opción se indica mediante el símbolo mostrado en el lado derecho de la pantalla.

Ajuste (F) del sensor de suelo

El termostato activa y desactiva el sistema de calefacción en función de la temperatura del suelo. Con este ajuste, el sensor de aire no se usa y no está activo.

Esta opción se indica mediante el símbolo mostrado en el lado derecho de la pantalla.

Ajuste (AF) del sensor de aire y suelo

El termostato activa y desactiva el sistema de calefacción en función de la temperatura del aire y del suelo. La prioridad es la medición de la temperatura del aire. La temperatura máxima del suelo debe ajustarse de forma individual.

Ajustado de fábrica a +28 °C. (posición en el menú del regulador n.º 6, FH).

Esta opción se indica mediante los símbolos mostrados en el lado derecho de la pantalla.

4 - (AH) Limitación de la temperatura máxima del aire

Las opciones (tipo A y AF) permiten ajustar el límite de temperatura máxima del aire.

De forma predeterminada, el valor es de +35 °C, que se puede modificar entre +18 y +35 °C.

Si el termostato se comunica únicamente con el sensor de suelo (tipo F), esta opción permite limitar la temperatura máxima del suelo. Valor predeterminado: + 45 °C, que también se puede modificar entre +18 y +45 °C.

5 - (FL) Limitación de la temperatura mínima del suelo (solo F y AF)

Intervalo de ajuste de +5 a +20 °C. El valor mínimo ajustado de forma predeterminada en el termostato es +10 °C.

6 - (FH) Limitación de la temperatura máxima del suelo (solo F y AF)

Intervalo de ajuste de +25 a +50 °C. El valor máximo ajustado de forma predeterminada es +28 °C.

7 - (PS) Selección del modo de funcionamiento semanal

El termostato dispone de dos tipos de programación para los días de la semana.

Opción 7: programación de cada día por separado.

Opción 3: programación para los cinco primeros días de la semana; sábado y domingo por separado.

8 - (CS) Selección de número de eventos diarios

P4 - Cuatro eventos para configurar durante el día.

P6 - Seis eventos para configurar durante el día.

9 - (CF) Elección de escala de temperatura (°C o °F)

Coloque el interruptor en la posición de °C para la escala Celsius o en °F para la escala Fahrenheit.

10 - (CO) Selección del modo de funcionamiento del reloj

Ajustelo en 12 o 24 horas.

11 - (LD) Modificación del ajuste de carga del contactor

Para que el termostato funcione correctamente, es necesario ajustar el parámetro de carga del contactor de forma adecuada.

Opciones de ajuste		
HH	Carga	12-16 (A)
H	Carga	8-11 (A)
L	Carga	0-7 (A)
Conversión		
Cálculo de matriz simplificada		
W ÷ V = A		
W - Potencia del elemento calefactor		
V - Fuente de alimentación		
A - Carga		
Ejemplo		
920 W ÷ 230 V = 4 A		



¡ATENCIÓN! La posición LD es muy importante. Un ajuste incorrecto de la carga del contactor puede dar como resultado lecturas erróneas del controlador de temperatura y los sensores.

12 - (SE) Elección del tipo de sensor de suelo

Esta opción permite cambiar la resistencia del sensor de suelo.

Ajuste de fábrica: 100 kOhm (este sensor está incluido).

Es preciso cambiar esta configuración a 10 kOhm si se instala un sensor con dicha resistencia en el suelo (por ejemplo, después de sustituir el termostato).



Ajuste del reloj



¡ATENCIÓN! Antes de ajustar la programación semanal del termostato, asegúrese de ajustar la hora y el día de la semana correctos en el dispositivo.

Pulse el botón **SET** dos veces.

El indicador de minutos parpadeará en la pantalla. Utilice los botones y para ajustar los minutos actuales.

Pulse el botón **SET**; el indicador de hora parpadeará en la pantalla.

Utilice los botones y para ajustar la hora actual.

Pulse el botón **SET**; el indicador de día de la semana parpadeará en la pantalla.

Utilice los botones y para ajustar el día de la semana actual.

Cuando haya terminado, pulse el botón **OK**. La configuración se guardará y el controlador regresará al modo de funcionamiento básico.



Configuración manual

1 - MODO MANUAL: ajuste fijo

Puede detener el programa del termostato en cualquier momento.

Mantenga pulsado el botón **OK** durante 3 segundos. Aparecerá un icono para informarle de que se ha activado el modo manual. Con los botones y puede cambiar rápidamente la temperatura.

Esta opción funciona independientemente del programa de dispositivo. Al pulsar **OK** de nuevo, el dispositivo regresará al programa configurado.

2 - MODO MANUAL TEMPORAL: cambio rápido de temperatura

Puede utilizar los botones y en cualquier momento para realizar un ajuste rápido de la temperatura. La nueva temperatura permanecerá durante el tiempo restante hasta el final del evento programado en ese momento Al activarse el siguiente evento diario, el termostato regresará automáticamente al ciclo de trabajo básico. El cambio temporal de la configuración se indica mediante un símbolo brillante .

3 - VISTA PREVIA DE LA TEMPERATURA DEL SUELO

Esta opción solo está disponible en el modo de aire-suelo (AF).

Pulse el botón durante 3 segundos. Se mostrará la temperatura actual del suelo y el símbolo .

Aparecerá el texto "After pressing" en la pantalla junto al indicador de temperatura.

Al pulsar el botón **OK**, el dispositivo seguirá funcionando según el programa.

4 - RESTABLECIMIENTO

MENÚ DE RESTABLECIMIENTO: mantenga pulsado el botón durante 5 segundos hasta que aparezca el mensaje (ConF).

Pulse el botón **OK**. El menú se restablecerá.

RESTABLECIMIENTO DE PROGRAMA: mantenga pulsado el botón durante 5 segundos hasta que aparezca el mensaje (ConF). Pulse el botón **SET**; aparecerá el texto (Pro9). Pulse el botón **OK**. El programa se restablecerá a la configuración predeterminada de fábrica.

RESTABLECIMIENTO COMPLETO: para ello, pulse ligeramente el botón oculto (de restablecimiento) situado encima del botón.

Esto se puede hacer con una aguja o un clip para papel de oficina.

Después de pulsar el botón (de restablecimiento), espere a que el termostato vuelva a instalar el software.



Función de ventanas abiertas

El termostato está equipado con una función automática de ahorro de energía. En caso de una caída rápida de temperatura de 1,5 °C o más en un período de 1 minuto, el suministro eléctrico se desconecta y el sistema de calefacción se bloquea durante 30 minutos.

Después de 30 minutos, se produce un arranque forzado y, si la temperatura del sensor aumenta, el dispositivo entra en modo de funcionamiento normal (calefacción). Si la temperatura no aumenta, sino que permanece en el nivel más bajo registrado, el suministro de energía vuelve a interrumpirse.



Programa de calefacción

Ajuste del programa semanal durante los cinco primeros días, más el sábado y el domingo por separado (menú del termostato, posición 7 - PS - opción 3 y posición 8 - CS - opción P6).

- 1 - Mantenga pulsado el botón **SET** durante 4 segundos. Los símbolos y aparecerán en la pantalla, los días de la semana parpadearán **1 2 3 4 5** y se mostrará el símbolo del primer evento .
- 2 - Puede ajustar la hora de inicio y la temperatura de 6 eventos .
- 3 - Pulse **SET** y empezará a parpadear la hora de inicio del evento 1.
- 4 - En primer lugar, ajuste la hora de inicio para (evento 1) utilizando los botones arriba y abajo.
- 5 - Pulse **SET** y seleccione la temperatura adecuada mediante y .
- 6 - Pulse **SET** para pasar al (evento 2) y seleccione la hora deseada con y .
- 7 - Pulse **SET** y seleccione la temperatura adecuada mediante y .
- 8 - Pulse **SET** para pasar al (evento 3) y seleccione la hora deseada con y .
- 9 - Pulse **SET** y seleccione la temperatura adecuada mediante y .
- 10 - Pulse **SET** para pasar al (evento 4) y seleccione la hora deseada con y .
- 11 - Pulse **SET** y seleccione la temperatura adecuada mediante y .
- 12 - Pulse **SET** para pasar al (evento 5) y seleccione la hora deseada con y .
- 13 - Pulse **SET** y seleccione la temperatura adecuada mediante y .
- 14 - Pulse **SET** ara pasar al (evento 6) y seleccione la hora deseada con y .
- 15 - Pulse **SET** y seleccione la temperatura adecuada mediante y .
- 16 - Ahora dispone de un programa establecido durante 5 días.
- 17 - Pulse **SET** para ajustar la calefacción del fin de semana.
- 18 - El símbolo del número del día de la semana parpadeará en la pantalla .
- 19 - Repita los pasos para los días y de la semana.
- 20 - Una vez terminada la programación, pulse **OK**.
- 21 - El termostato empezará a funcionar con los ajustes programados y los símbolos correspondientes aparecerán en la pantalla (y .



Códigos de error del dispositivo

E.1 Cortocircuito en el sensor de temperatura del suelo; el controlador desconecta todo el sistema.

E.2 El sensor de temperatura del suelo no se ha instalado o está dañado; el controlador desconecta todo el sistema.

E.3 Se ha superado la temperatura máxima del suelo; el controlador desconecta todo el sistema.



Manipulación del dispositivo

- 1 - El suelo radiante eléctrico no requiere ningún mantenimiento en curso o de temporada.
- 2 - La limpieza del termostato debe realizarse con un paño suave y ligeramente humedecido.
- 3 - No utilice detergentes cáusticos. Es mejor utilizar una solución de agua y jabón para limpiar el dispositivo.
- 4 - El desmontaje o montaje del dispositivo se debe realizar con la fuente de alimentación de 230 V apagada.

¡ATENCIÓN! Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, asegúrese de que la fuente de alimentación esté desconectada.



Reciclaje

Los productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Recídelos donde existan centros adecuados. Pida consejo a su ayuntamiento o a su comercio local sobre el reciclaje.

yyWxx: Código de fabricación. Año de fabricación (20yy) y semana de fabricación (Wxx)

Cumple todas las directivas europeas relevantes.



Garantía comercial

En **Blyss** nos preocupamos por seleccionar materiales de alta calidad y usar técnicas de fabricación que nos permitan crear gamas de productos que aportan diseño y durabilidad. Es por ello que ofrecemos **24 meses** de garantía contra defectos de fabricación en nuestro **termostato**.

Este **termostato** está cubierto por la garantía durante 24 meses a partir de la fecha de compra, si se compra en la tienda, o de la fecha de entrega, si se compra por Internet, para uso normal doméstico (no profesional ni comercial). Conforme a esta garantía, solo puede hacer una reclamación con la presentación de su recibo o factura de compra. Conserve su comprobante de compra en un lugar seguro. La garantía cubre todas las piezas y mano de obra asociadas con la reparación del **termostato** si se determina que el defecto se debe a los materiales o la mano de obra en un plazo de 24 meses a partir de la fecha de venta o entrega, sin perjuicio de las exclusiones que se indican a continuación, y siempre que se utilice para los fines para los que se destina y sujeto a la instalación, limpieza, cuidados y mantenimiento conformes con la información contenida en el manual del usuario. Esta garantía no cubre defectos ni daños causados por el desgaste normal del **termostato**, ni daños que pudieran ser el resultado de uso indebido, instalación o montaje deficientes, negligencia, accidente, modificación del producto o productos consumibles. La garantía se limita a las piezas reconocidas como defectuosas. Si el **termostato** es defectuoso, lo repararemos. Si, durante el período de garantía, el **termostato** sufre un daño irreparable según lo indique un ingeniero aprobado por nuestro agente autorizado, nos reservamos el derecho, a nuestra entera discreción, a cambiar dicho **termostato** por uno de **repuesto**. Si no está disponible el mismo termostato, se ofrecerá un termostato alternativo con las mismas funciones y especificaciones.

Durante la labor de servicio que se lleve a cabo, es posible que debamos retirar el **termostato** encastrado de su ubicación. Si el termostato está pegado, encastrado o alcatado de tal manera que no se puede extraer, es responsabilidad del cliente o instalador sacar y volver a instalar el **termostato** para facilitar la reparación.

Después de haber reparado o sustituido el **termostato**, el saldo restante del periodo de garantía se aplicará al **termostato** reparado o sustituido.

Si cualquier persona que no sea el ingeniero aprobado por nuestro agente autorizado modifica o intenta reparar el **termostato**, se anulará la garantía. Esta garantía solo se aplica en el país de compra o entrega y no es transferible a otros países. Esta garantía no es transferible a otros productos ni personas. La ley local pertinente será aplicable a esta garantía. Esta garantía es complementaria y no afecta a sus derechos legales relacionados con los productos defectuosos como consumidor.

Las consultas relacionadas con la garantía deberán dirigirse a una tienda afiliada con el distribuidor en el que adquirió el **termostato**.

Todos los gastos relacionados (transporte, instalación incorrecta), así como cualquier daño directo o indirecto quedan excluidos de la garantía.

El distribuidor será responsable de los defectos de conformidad del **termostato** según las disposiciones establecidas en los artículos 114 a 124 del Real Decreto Legislativo 1/2007, de fecha 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de Protección de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.



Verificação do conteúdo

Verifique o conteúdo da embalagem e o estado visual dos produtos.

Conteúdo da caixa:

- Termostato

- Sensor do chão

AVISO! Se um dos elementos estiver avariado, não efetue a instalação. Entre em contato com o vendedor.



Primeiros passos

Remover o painel frontal

Utilizando uma pequena chave de parafusos plana, desbloquear os trincos em ambos os lados da tampa do termostato. Insira cuidadosamente a chave de parafusos na ranhura na tampa do painel e pressione levemente na parte frontal da estrutura decorativa, enquanto puxa a tampa.

Esta operação deve ser realizada em ambos os lados esquerdo e direito da tampa, de modo a desbloquear os trincos de ambos os lados. Consulte o desenho A.

1 - tampa do painel de controlo

2 - placa decorativa

3 - termostato



O processo de instalação

01 Ligar o termostato

Desligue a alimentação antes de iniciar e ao longo de toda a instalação elétrica. Consulte os regulamentos de construção locais e tenha em conta a proteção do termostato contra a água (IP 21) para colocar o termostato na divisão.

Puxe para fora os fios do seu sistema de aquecimento e exponha-os, se necessário. Solte os parafusos de tensão para permitir que os fios sejam inserido e fixados.

Posicione os cabos conforme demonstrado no desenho "B" e aperte os parafusos tensores, um de cada vez.

AVISO! Se o termostato trabalhar num modo de sensor do chão ou de sensor de ar e de chão, o sensor de chão deve ser ligado. Caso contrário, o sistema de aquecimento é desligado e o código de erro "E2" será exibido no ecrã.

AVISO! A instalação deve ser feita por um electricista qualificado.

02 Instalação da parede

Consulte o desenho B.

Insira o termostato na caixa elétrica e fixe-o com os parafusos de fixação.

Coloque a placa decorativa de montagem no termostato.

Coloque a montagem da tampa do painel frontal no termostato e pressione-a, fixe-a aos trincos laterais. Imediatamente após a montagem na parede, o termostato está pronto para o funcionamento.



Descrição do produto

Este termostato foi concebido para trabalhar com pavimento radiante elétrico. Está equipado com software de horário semanal e a função de poupança de energia "Janela Aberta". O termostato pode funcionar como um controlador de temperatura programável, bem como um simples controlador com modo manual. A configuração correta das configurações do termostato é necessária para o funcionamento adequado do dispositivo.

DADOS TÉCNICOS

Tensão:	~ 230 V 50 Hz +/- 10%
Consumo de energia:	2 W
Intervalo de configuração de temperatura ambiente:	+5 ~ 35 °C
Intervalo de configuração de temperatura do chão:	+5 ~ 45 °C
Temperatura ambiente - funcionamento:	0 ~ 50 °C
Diferencial de comutação:	+/- 10 °C/0,5 °C
Classificação de IP:	IP21
Salida:	16 A/3500 W



Descrição do botão e termostato

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 - Botão de Menu e Relógio | 6 - Interruptor de reposição |
| 2 - Botão Enter | 7 - Ecrã |
| 3 - Botão de alimentação | 8 - Tampa |
| 4 - Botão "para cima" | 9 - Estrutura |
| 5 - Botão "para baixo" | |

Consulte o desenho C.



Descrição do ecrã

- | | |
|--|--|
| 10 - Modo de controlo manual | 15 - Períodos |
| 11 - Configuração do programa | 16 - Aquecimento ligado |
| 12 - Indicador de modo de programação | 17 - Temperatura definida |
| | 18 - Dias da semana 1 2 3 4 5 6 7 |
| 13 - Ativação do sensor do ar e sensor de chão | 19 - Item de menu |
| 14 - Temporização e regulação da temperatura | |

Descrição dos períodos

periods	description
Acordar, período 1	Sair (tarde), período 4
Sair (manhã), período 2	Voltar (tarde), período 5
Voltar (manhã), período 3	Dormir, período 6

Consulte o desenho C.



Configuração avançada

AVISO! A configuração correta das configurações do termostato é necessária para o funcionamento adequado do dispositivo.

PRIMEIRA ATIVAÇÃO - CONFIGURAÇÕES DO MENU DO TERMÓSTATO

O menu de configuração permite-lhe ajustar as configurações básicas do controlador, de acordo com seu próprio cenário.

Ligar o menu do termostato:

a - prima sem soltar os botões e durante cerca de 5 segundos.

O primeiro item de configuração (CL) será exibido no ecrã.

Pressionando o botão **SET**, alterna para outras opções de configuração.

Prima os botões ou para alterar as configurações.



b - para sair do menu, prima o botão OK.

Se nenhum botão for premido durante 10 segundos, o controlador irá sair automaticamente do menu. Para restaurar as definições de fábrica, reinicie o controlador premindo o botão **RESET**, por exemplo, com a ajuda de um clipe de papel

MENU DO TERMOSTATO				
	Empurrar	Predefinições	Centro de alterações ▲ ou ▼	Descrição
1	▲ e ▼ 5 segundos	CL (O)	- 4 - +4	calibração da temperatura exibida
2	SET	BL (2)	1, 2, 3	seleção da versão de retroiluminação do ecrã
3	SET	AF (RF)	AF, A, F	selecionar o tipo de sensor
4	SET	AH (35 °C)	+ 18 °C - +35 °C (A/AF) + 18 °C - +45 °C (F)	introduza A ou AF: definir a temperatura máxima do ar. introduza F: definir a temperatura máxima do chão
5	SET	FL (10 °C)	+5 °C - +20 °C	introduza AF ou F: definição de temperatura mínima do chão
6	SET	FH (28 °C)	+25 °C - +50 °C	introduza AF ou F: definição de temperatura máxima do chão
7	SET	PS (3)	3 / 7	3: programação dos primeiros 5 dias da semana + Sábado em separado + Domingo em separado. 7: programação de cada dia da semana em separado
8	SET	CS (P4)	P4 / P6	seleção do número de eventos diários
9	SET	CF (°C)	°C / °F	selecionar a unidade de temperatura (°C) Celsius, (°F) Fahrenheit
10	SET	CO (24H)	24H / 12H	seleção de modo de exibição de horas 24 H / 12 H
11	SET	LD (L)	HH, H, L	alteração da carga do contactor IMPORTANTE!
12	SET	SE (100)	100, 10	opção de resistência do sensor do chão [kOhm] 100 kOhm ou 10 kOhm
Prima OK para confirmar as alterações				

Configuração do relógio

AVISO! Antes de programar o horário semanal do termostato, certifique-se de que configura a hora e dia da semana corretamente no dispositivo!

Prima o botão **SET** duas vezes.
O indicador de minutos pisca no ecrã. Utilize os botões ▲ e ▼ para definir os minutos atuais.
Prima o botão **SET** - o indicador das horas pisca no ecrã.
Utilize os botões ▲ e ▼ para definir a hora atual.
Prima o botão **SET** - o indicador da semana pisca no ecrã.
Utilize os botões ▲ e ▼ para definir o dia atual da semana.
Quando terminar, prima o botão **OK**. As definições são gravadas e o controlador regressa ao modo de funcionamento básico.

Configurações manuais

1 - MODO MANUAL - definição fixa

O utilizador pode interromper o programa do termostato a qualquer momento.
Prima sem soltar o botão **OK** durante 3 segundos. Será apresentado um ícone para informar o utilizador de que o modo manual foi iniciado. Com os botões ▲ e ▼ o utilizador pode alterar rapidamente a temperatura.

Esta opção funciona em separado do programa do dispositivo. Ao premir novamente **OK**, o dispositivo volta a seguir o horário programado.

2 - MODO MANUAL TEMPORÁRIO - mudança de temperatura rápida

O utilizador pode, a qualquer momento, utilizar o botão ▲ e ▼ para efetuar um ajuste rápido da temperatura. A nova definição de temperatura será seguida durante o tempo restante até ao final do evento programado no momento. Quando o próximo evento diário é ativado, o termostato volta automaticamente ao ciclo de funcionamento básico. A alteração temporária das configurações é indicada por um símbolo incandescente .

3 - PRÉ-VISUALIZAÇÃO DA TEMPERATURA DO CHÃO

Esta opção apenas está disponível no modo ar - chão (AF).
Prima o botão ▲ por 3 segundos. A temperatura atual do chão é exibida e o símbolo . "Depois de pressionar" aparecerá no ecrã, ao lado do indicador de temperatura.

Premir o botão **OK** faz com que o dispositivo volte a funcionar de acordo com o programa.

4 - REPOSIÇÃO

REPOSIÇÃO DO MENU - Prima sem soltar o botão ▼ por 5 segundos, até que a mensagem (ConF) seja exibida. Prima o botão **OK**. O menu foi reposto.

REPOSIÇÃO DO PROGRAMA - prima sem soltar o botão ▼ por 5 segundos, até que a mensagem (ConF) seja exibida. Prima o botão **SET**, o texto (Pro9) será exibido. Prima o botão **OK** será exibido. Prima o botão.

REPOSIÇÃO COMPLETA - Para isto, prima levemente o botão oculto (**reset**) , localizado acima do botão. Isto pode ser feito com um pino ou um clipe de papel.

Após premir o botão (**reset**), espere até que o termostato reinstale o software.

Função janela aberta

O termostato foi equipado com uma função automática de poupança de energia. No caso de uma rápida queda na temperatura de 1,5 °C ou superior dentro de um período de 1 minuto, a alimentação elétrica é desligada e o sistema de aquecimento é bloqueado durante 30 minutos.
Após 30 minutos, ocorre um arranque forçado e se a temperatura no sensor aumentar, o dispositivo entra em modo de funcionamento normal (aquecimento). Se a temperatura não aumentar, mas continuar no menor nível registado, a fonte de energia é novamente cortada.

Programação de aquecimento

Configuração de programação semanal para os primeiros cinco dias, mais o Sábado e Domingo separadamente (menu do termostato, posição 7 - PS - opção 3 e a posição 8 - CS - opção P6).

- 1 - Prima sem soltar o botão **SET** durante 4 segundos. Os símbolos e aparecerão no ecrã, os dias da semana irão piscar **1 2 3 4 5** e o símbolo do primeiro evento será exibido .
- 2 - Irá definir a hora de início e a temperatura para 6 eventos .
- 3 - Ao pressionar **SET**, começará a piscar o tempo de início do evento 1.
- 4 - Primeiro, define a hora de início de (evento 1) usando os botões "para cima" ▲ e "para baixo" ▼.
- 5 - Prim **SET** e seleccione a temperatura certa utilizando ▲ e ▼.
- 6 - Prima **SET** para avançar para (evento 2) e seleccione a hora pretendida utilizando ▲ e ▼.
- 7 - Prima **SET** e seleccione a temperatura certa utilizando ▲ e ▼.
- 8 - Prima **SET** para avançar para (evento 3) e seleccione a hora pretendida utilizando ▲ e ▼.
- 9 - Prima **SET** e seleccione a temperatura certa utilizando ▲ e ▼.
- 10 - Prima **SET** para avançar para (evento 4) e seleccione a hora pretendida utilizando ▲ e ▼.
- 11 - Prima **SET** e seleccione a temperatura certa utilizando ▲ e ▼.
- 12 - Prima **SET** para avançar para (evento 5) e seleccione a hora pretendida utilizando ▲ e ▼.
- 13 - Prima **SET** e seleccione a temperatura certa utilizando ▲ e ▼.
- 14 - Prima **SET** para avançar para (evento 6) e seleccione a hora pretendida utilizando ▲ e ▼.
- 15 - Prima **SET** e seleccione a temperatura certa utilizando ▲ e ▼.
- 16 - Agora tem um horário definido para 5 dias.
- 17 - Prima **SET** para definir o aquecimento ao fim de semana.
- 18 - O símbolo do n.º do dia da semana ficará intermitente no ecrã .
- 19 - 19 - Repita os passos para o e o dias da semana.
- 20 - Após a programação, prima **OK**.
- 21 - O termostato irá começar a trabalhar com as configurações do programa, e os símbolos adequados aparecerão no ecrã e .

E.1 Curto-circuito no sensor de temperatura do chão - o controlador desliga todo o sistema.

E.2 O sensor de temperatura do chão não foi instalado ou está danificado - o controlador desliga todo o sistema.

E.3 A temperatura máxima do chão foi excedida - o controlador desliga todo o sistema.

Manipulação do dispositivo

- 1 - 1 - O pavimento radiante elétrico não necessita de qualquer manutenção regular ou sazonal.
- 2 - A limpeza do termostato deve ser efetuada com um pano macio levemente humedecido.
- 3 - Não utilize detergentes cáusticos. Recomendamos a utilização de uma solução de água e detergente para limpar o dispositivo.
- 4 - A montagem ou desmontagem do dispositivo tem de ser efetuada com a fonte de alimentação de 230 V desligada!

AVISO! Lembre-se de que antes de qualquer operação de manutenção tem de se certificar de que a fonte de alimentação está desligada.

Reciclagem



Os produtos elétricos residuais não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Por favor, recicle, se houver instalações adequadas para isso. Consulte as autoridades locais ou o seu revendedor quanto a conselhos de reciclagem.

yyWxx: Código da data de fabricação; ano de fabricação (20yy) e semana de fabricação (Wxx)



Em conformidade com todas as Diretivas Europeias relevantes.

Garantia comercial

Na **Blyss** empenhamo-nos especialmente na seleção cuidada de materiais de elevada qualidade e utilizamos técnicas de fabrico que nos permitem criar gamas de produtos que incorporam design e durabilidade. Este é o motivo pelo qual disponibilizamos uma garantia de **24 meses** que abrange defeitos de fabrico dos nossos **termostatos**.

Este **termostato** dispõe de garantia de 24 meses a partir da data de aquisição, se comprado em loja, ou da data de entrega, se comprado online, para utilização doméstica normal (não profissional ou comercial). Só pode apresentar uma solicitação ao abrigo desta garantia mediante apresentação do recibo de venda ou da fatura de compra. Guarde o comprovativo de compra num local seguro.

A garantia cobre todos os custos de peças e mão-de-obra associados à reparação do **termostato**, caso sejam detetadas avarias devido a defeitos de material ou de fabrico, dentro de 24 meses após a data de aquisição ou entrega, sujeito às exclusões descritas abaixo e desde que tenha sido usado para os efeitos a que se destina e sujeito a instalação, limpeza, cuidado e manutenção em conformidade com as informações constantes do manual do utilizador. Esta garantia não cobre defeitos e danos causados por desgaste natural do **termostato** nem danos que possam resultar de utilização indevida, instalação, armazenamento ou montagem defeituosas, negligência, acidentes, modificações do produto, artigos consumíveis. A garantia limita-se às peças identificadas como avariadas.

Se o **termostato** apresentar defeitos, iremos proceder à respetiva reparação. Contudo, se, durante o período de garantia, o **termostato** for considerado irreparável, por um engenheiro aprovado pelo nosso agente autorizado, reservamos o direito de, a nosso critério, substituir o **termostato** avariado com um **termostato** de substituição. Caso o **termostato** não se encontre disponível, será oferecido um **termostato** alternativo com funções e especificações equivalentes.

No decurso do trabalho de manutenção efetuado, pode ser necessário retirar o **termostato** incorporado da sua posição de montagem. Caso o **termostato** esteja colado, cimentado ou tenha azelejo que impossibilite a sua remoção, é da responsabilidade do cliente/instalador retirar e reinstalar o **termostato** para facilitar a reparação ou substituição.

Depois de o **termostato** ter sido reparado ou substituído, qualquer saldo restante do período de garantia será aplicável ao **termostato** reparado ou substituído.

No caso de qualquer outra pessoa que não um engenheiro aprovado pelo nosso agente autorizado modificar ou tentar reparar o **termostato**, a garantia perde a sua validade. Esta garantia aplica-se apenas ao país de aquisição ou entrega e não é transferível para qualquer outro país. Esta garantia não é transferível para qualquer outra pessoa ou produto. A esta garantia aplicam-se as leis locais relevantes. Esta garantia complementa e não afeta os seus direitos legais de consumidor relativamente a bens com defeito.

As questões relativas à garantia devem ser esclarecidas junto de uma loja afiliada ao distribuidor onde adquiriu o **termostato**.

O distribuidor é responsável por quaisquer defeitos de conformidade do **termostato** de acordo com os termos da lei relativa a garantias (Decreto-Lei N.º 67/2003), aditado pelo Decreto-Lei N.º 84/2008.

Kutu içindekileri kontrol etme

Paketin içindekileri ve ürünlerin görsel durumunu kontrol edin.

Kutunun içindekileri:

- Termostat.
- Zemin Sensörü

UYARI! Bileşenlerden biri arızalı ise ürünü monte etmeyin. Satıcıyla iletişim kurun.

İlk adımlar

Yüzey plakasını çıkarma

Küçük bir düz tornavida kullanarak, termostat kapağının her iki yanındaki mandalları açın. Tornaviden panel kapağındaki yuvaya dikkatli şekilde sokun ve dekoratif çerçeveye hafifçe baskı uygulayarak aynı anda kapağı geri doğru çekin

Bu işlem kapağın sağ ve sol taraflarına uygulanarak her iki kenardaki mandalların açılması sağlanmalıdır. Lütfen çizim A'ya bakın.

- 1 - kontrol paneli kapağı
- 2 - dekoratif plaka
- 3 - termostat.

Montaj işlemi

01 Termostatın bağlanması

Başlamadan önce şebeke gücünü kapatın ve tüm elektrik bağlantı işlemleri boyunca gücün kapalı olduğundan emin olun. Yerel yapı yönetmeliklerine bakın ve termostatı odaya yerleştirirken termostatın suya karşı koruma derecesini (IP 21) göz önünde bulundurun.

Isıtma sisteminizden gelen kabloları çekin ve gerekirse açığa çıkarın. Gerdirme vidalarını gevşeterek kabloları içeri yerleştirin ve sabitleyin.

Kabloları çizim "B"de gösterilen şekilde konumlandırın ve gergi vidalarını birer birer sıkın.

UYARI! Termostat, zemin sensörü veya hava ve zemin sensörü modunda çalışacaksa zemin sensörü bağlanmalıdır. Aksi takdirde, ısıtma sistemi kapatılır ve ekranda hata kodu "E2" görüntülenir.

UYARI! Elektrik bağlantısı, uzman bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilmelidir.

02 Duvar montajı

Lütfen çizim B'ye bakın.

Termostatı elektrik kutusuna yerleştirin ve sabitleme vidalarıyla sabitleyin.

Montaj dekoratif plakasını termostatın üzerine yerleştirin.

Montaj ön panel kapağını termostatın üzerine yerleştirin ve bastırarak yan taraftaki mandallara sabitleyin.

Duvar montajı tamamlandığında, termostat çalışmaya hazır durumdadır.

Ürün açıklaması

Bu termostat, elektrikli döşeme altı sistemle birlikte çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. Termostatta haftalık zaman çizelgesi yazılımı ve "Açık Pencere" enerji tasarruflu işlevi bulunur. Termostat, programlanabilir sıcaklık denetleyici veya manuel moda sahip basit denetleyici olarak kullanılabilir. Cihazın doğru şekilde çalışabilmesi için termostat ayarları doğru düzenlenmelidir.

TEKNİK VERİLER

Gerilim: ~230 V 50 Hz +/- %10
Güç tüketimi: 2W
Oda sıcaklığı ayar aralığı: +5 - 35°C
Zemin sıcaklığı ayar aralığı: +5 - 45°C
Ortam sıcaklığı - çalışma: 0 - 50°C
Anahtarlama diferansiyeli: +/- 1°C / 0,5°C
IP derecesi: IP21
Çıkış: 16 A / 3500 W

Termostat ve düğme açıklaması

- 1 - Saat ve Menü düğmesi
- 2 - Giriş düğmesi
- 3 - Güç düğmesi
- 4 - Yukarı düğmesi
- 5 - Aşağı düğmesi
- 6 - Sıfırlama anahtarı
- 7 - Ekrana
- 8 - Kapaç
- 9 - Çerçeve

Lütfen çizim C'ye bakın.

Ekran açıklaması

- 10 - Manuel kontrol modu
- 11 - Program ayarı
- 12 - Program modu göstergesi
- 13 - Hava sensörü ve zemin sensörünü etkinleştirme
- 14 - Saat ve ayar sıcaklığı
- 15 - Süreler
- 16 - Isıtma açık
- 17 - Ayar sıcaklığı
- 18 - Haftanın günleri **1 2 3 4 5 6 7**
- 19 - Menü ögesi

Süre açıklamaları	
Ayarlanma, süre 1	Ara Verme (öğleden önce), süre 4
Ara Verme (öğleden önce), süre 2	Tekrar Çalışma (öğleden sonra), süre 5
Tekrar Çalışma (öğleden önce), süre 3	Uyku, süre 6

Lütfen çizim C'ye bakın.

Gelişmiş ayar

UYARI! Cihazın doğru şekilde çalışabilmesi için termostat ayarları doğru düzenlenmelidir.

İLK ÇALIŞTIRMA - TERMOSTAT MENÜ AYARLARI

Yapılandırma menüsü, temel denetleyici ayarlarının kendi koşullarınıza göre ayarlanmasına olanak sağlar. Termostat menüsünün AÇMA:

a - düğmeleri ▲ ▼ yaklaşık 5 saniye boyunca basılı tutun.

İlk ayar ögesi (**CL**) ekranda görüntülenir.

AYAR düğmesine basarak diğer ayar seçeneklerine geçiş yapılabilir.

Ayarları değiştirmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

b - menüden çıkmak için Tamam düğmesine basın.

10 saniye boyunca hiçbir düğmeye basılmadığında, denetleyici otomatik olarak menüden çıkar. Fabrika ayarlarını geri yüklemek için **SIFIRLAMA** düğmesine basarak denetleyiciyi sıfırlayın, ör. bir ataş kullanarak.

TERMOSTAT MENÜSÜ ~

Basın	Varsayılan ayarlar	Değişim ▲ veya ▼	Açıklama
1 5 saniye	CL (O)	- 4 - +4	görüntülenen sıcaklık kalibrasyonu
2 AYARI	BL (2)	1, 2, 3	ekran arka aydınlatma yöntemini seçme
3 AYARI	AF (RF)	AF, A, F	senzor tipini seçme
4 AYARI	AH (35°C)	+ 18°C - +35°C (A/AF) + 18°C - +45°C (F)	tip A veya AF: maksimum hava sıcaklığını ayarlama. tip F: maksimum zemin sıcaklığını ayarlama
5 AYARI	FL (10°C)	+5°C - +20°C	tip AF veya F: minimum zemin sıcaklığını ayarlama
6 AYARI	FH (28°C)	+25°C - +50°C	tip AF veya F: maksimum zemin sıcaklığını ayarlama
7 AYARI	PS (3)	3 / 7	3: haftanın ilk 5 gününü ayarlama + Cumartesi ayrı olarak + Pazar ayrı olarak. 7: haftanın her gününü ayrı olarak ayarlama
8 AYARI	CS (P4)	P4 / P6	günlük etkinlik sayısını ayarlama
9 AYARI	CF (°C)	°C / °F	sıcaklık birimi seçimi (°C) Celsius, (°F) Fahrenheit
10 AYARI	CO (24 S)	24 S / 12 S	saat gösterimi modunu seçme
11 AYARI	LD (L)	HH, H, L	kontak yükünü ayarlama ÖNEMLİ!
12 AYARI	SE (100)	100, 10	zemin sensörü direncini [kOhm] seçme 100 kOhm veya 10 kOhm
Değişiklikleri onaylamak için Tamam düğmesine basın			

TERMOSTAT MENÜSÜ AÇIKLAMA

1 - (**CL**) **Hava sensörü - görüntülenen sıcaklık kalibrasyonu** (aralık: +/- 4°C)

Regülatör, görüntülenen sıcaklığı +/- 4°C aralığında kalibre edebilir.

Cihaz, fabrikada doğru sıcaklığı kalibre edilmiştir (O) ancak bu değeri değiştirerek sensör okuma hatalarının önüne geçebilirsiniz.

2 - (**BL**) **Ekran arka aydınlatmasını seçme**

Konum 1: arka aydınlatma kalıcı olarak kapalı.

Konum 2: bir düğmeye basıldığında arka aydınlatma etkinleştirilir.

Konum 3: arka aydınlatma kalıcı olarak açık.

3 - (**AF**) **Sensör seçimi**

(A) **hava sensörü ayarı**

Termostat, ısıtma sistemini oda hava sıcaklığı değerine bağlı olarak açar ve kapatır. Zemin sensörü kullanılmaz ve bağlanmamalıdır. Bu seçenek, ekranın sağ tarafında görüntülenen bir sembole belirtilir.

(F) **zemin sensörü ayarı**

Termostat, ısıtma sistemini zemin sıcaklığı değerine bağlı olarak açar ve kapatır.

Bu seçenek, ekranın sağ tarafında görüntülenen bir sembole belirtilir.

(AF) **hava ve zemin sensörü ayarı**

Termostat, ısıtma sistemini hava ve zemin sıcaklığı değerine bağlı olarak açar ve kapatır. Hava sıcaklığı ölçümü önceliklidir. Maksimum zemin sıcaklığı özel olarak ayarlanmalıdır. Fabrika ayarı + 28°C'dir. (regülatör menüsü No. 6, FH konumu)

Bu seçenek, ekranın sağ tarafında görüntülenen sembollerle belirtilir.

4 - (**AH**) **Maksimum hava sıcaklığını sınırlama**

Seçenekler (tip A ve AF), maksimum hava sıcaklığı sınırının ayarlanmasına olanak sağlar.

Varsayılan olarak, değer + 35°C'dir ve +18 - + 35°C aralığında ayarlanabilir.

Termostat, yalnızca zemin sensörü ile iletişim kurarsa (tip F) bu seçenek maksimum zemin sıcaklığının sınırlanmasına imkan tanır. Varsayılan: + 45°C. Şu aralıkta ayarlanabilir: +18 - + 45°C..

5 - (**FL**) **Minimum zemin sıcaklığını sınırlama** (yalnızca F ve AF)

Ayar aralığı : +5 - + 20°C. Varsayılan olarak termostat minimum ayar sıcaklığı + 10°C'dir.

6 - (**FH**) **Maksimum zemin sıcaklığı sınır lama** (yalnızca F ve AF)

Ayar aralığı : +25 - + 50°C. Varsayılan olarak minimum ayar sıcaklığı + 28°C'dir.

7 - (**PS**) **Haftalık çalışma modunu seçme**

Termostat, hafta günlerinin iki farklı program tipiyle programlanmasına olanak sağlar.

Seçenek 7: her günü ayrı olarak ayarlama.

Seçenek 3: haftanın ilk beş günü ile Cumartesi ve Pazar günlerini ayrı olarak programlama.

8 - (CS) Günlük etkinlik sayısı seçimi

P4 - gün boyunca dört etkinlik ayarlama.

P6 - gün boyunca altı etkinlik ayarlama.

9 - (CF) Sıcaklık birimi seçimi (°C veya °F)

Celsius seçeneği için °C konumunu veya Fahrenheit seçeneği için °F konumunu belirleyin.

10 - (CO) Saat çalışma modunu seçme

12 S veya 24 S seçeneğini belirleyin.

11 - (LD) Kontaktör yükü ayarını değiştirme

Termostat doğru şekilde çalışabilmesi için kontaktör yükü parametresi doğru ayarlanmalıdır. Bu değer, ısıtma matının tam güç seviyesine bağlıdır.

Ayar seçenekleri		Dönüştürme	Örnek
HH	yükü	12-16 (A)	Basitleştirilmiş düzen hesaplama
H	yükü	8-11 (A)	W + V = A
L	yükü	0-7 (A)	W - ısıtma bileşeninin gücü V - güç kaynağı A - yük

UYARI! LD konumu çok önemlidir. Kontaktör yükünün yanlış ayarlanması sıcaklık denetleyici ve sensörlerde hatalı okumalara neden olur.

12 - (SE) Zemin sensörü tipini seçme

Bu seçenek, zemin sensörü direncini değiştirmenize olanak sağlar.

Fabrika ayarı 100 kOhm (bu sensör birlikte verilir).

Zemine benzer bir direnç monte edildiğinde bu ayarın 10 kOhm değerine değiştirilmesi gerekir (örneğin, termostat değişiminden sonra).

Saat ayarı

UYARI! Termostat haftalık zaman çizelgesini programlamadan önce cihazda saati ve hafta gününü doğru ayarladığınızdan emin olun!

AYAR düğmesine iki kez basın.

Dakika göstergesi ekranda yanıp söner. Dakikayı ayarlamak için ve düğmelerini ▲ ▼ kullanın.

AYAR düğmesine basın; saat göstergesi ekranda yanıp söner.

Saatı ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.

AYAR düğmesine basın; hafta günü göstergesi ekranda yanıp söner.

Hafta gününü ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.

İşlem tamamlandığında **Tamam** düğmesine basın. Ayarlar kaydedilir ve denetleyici temel çalışma moduna geri döner.

Manuel ayarlar

1 - MANUEL MOD - sabit ayar

Termostat programını istediğiniz zaman durdurabilirsiniz.

Tamam düğmesine basın ve 3 saniye basılı tutun. Manuel modun bağlantıldığını belirten bir simge görüntülenir. ▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak sıcaklığı hızlı şekilde değiştirebilirsiniz.

Saatı ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.

AYAR düğmesine basın; saat göstergesi ekranda yanıp söner.

Hafta gününü ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.

İşlem tamamlandığında **Tamam** düğmesine basın. Ayarlar kaydedilir ve denetleyici temel çalışma moduna geri döner.

Manuel ayarlar

1



Cihaz hata kodları

- E.1** Zemin sıcaklık sensöründe kısa devre
- Denetleyici tüm sistemin bağlantısını keser.
- E.2** Zemin sıcaklık sensörü takılmamış veya hasarlı - Denetleyici tüm sistemin bağlantısını keser.
- E.3** Maksimum zemin sıcaklığı aşıldı - Denetleyici tüm sistemin bağlantısını keser.
- E.4** Minimum zemin sıcaklığına ulaşılmadı
- Denetleyici söz konusu sıcaklık değerine ulaşıncaya kadar sistemi açar
- E.5** Hava sensörü hasarlı

Cihazın kullanımı

- 1 - Elektrikli zemin altı ısıtma için sürekli veya mevsimlik bakım gerekli değildir.
- 2 - Termostat, hafifçe nemlendirilmiş, yumuşak bir bezle temizlenmelidir.
- 3 - Aşındırıcı deterjanlar kullanmayın. Cihazı temizlemek için sabunlu su kullanılması önerilir.
- 4 - Cihazın sökölme veya yeniden takılma işlemleri sırasında 230 V güç kaynağı kapalı durumda olmalıdır!

UYARI! Tüm bakım işlemlerinden önce güç kaynağı bağlantısını kesmeyi unutmayın.

Recycling

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Kullanılmış elektrikli ürünler ve ev atıklarının birlikte atılmaması gerekir. Elektrikli/Elektronik ürünler veya pil içerisinde bulunan bazı kimyasallar sağlığa ve çevreye zararlı olabilir. Tesislerinin bulunduğu yerlerde geri dönüşümünü sağlayınız.Geri dönüşüm tavsiyesi için yerel yetkililer veya satış noktasından bilgi alınız.

yyWxx: Üretim tarihi kodu; üretim yılı (20yy) ve üretim haftası (Wxx)

CE ilgili tüm Avrupa Direktiflerine uygundur.

Ticari Garanti

Blyss'te yüksek kaliteli malzemeler seçmeye, tasarım ve dayanıklılığı bir arada sunan ürün yelpazeleri ortaya çıkarmamıza olanak sağlayan üretim tekniklerini kullanmaya özen gösteririz. Bu nedenle **termostat** ürünümüzde karşılaşılabilecek üretim kusurları için **24 ay** garanti sunarız. Bu **termostat**, normal (profesyonel veya ticari olmayan) evde kullanım amacıyla mağazadan satın alındıysa satın alım tarihinden; internetten satın alındıysa teslimat tarihinden itibaren 24 ay garanti kapsamındadır. Bu garanti kapsamında yalnızca satış makbuzunuzu veya faturanızı sunmanız şartıyla şikayette bulunabilirsiniz. Lütfen ürünü satın aldığınızda dair kanıtı güvenli bir yerde muhafaza edin. Bu garanti, aşağıdaki istisnalar hariç olmak üzere ve kullanım kılavuzunda yer alan bilgiler uyarınca amacına uygun kullanılmış ve montaja, temizliğe ve bakıma tabi tutulmuş olması şartıyla **termostatın** satın alma veya teslim tarihinden itibaren 24 ay içinde arızalı malzeme sebebiyle veya işçilik bakımından kusurlu bulunması halinde onarıma ilişkin tüm parça ve işçilik maliyetlerini kapsar. Bu garanti; **termostatın** normal aşınması ve eskimesi nedeniyle oluşan kusurlar ile yanlış kullanım, yanlış kurulum, depolama veya montaj, ihmal, kaza ve ürünün değiştirilmesi ve sarf malzemeleri sebebiyle oluşabilecek hasarları kapsamaz. Garanti, sadece kusurlu olduğu kabul edilen parçalarla sınırlıdır. **Termostatın** kusurlu olması halinde onarımı tarafımızca gerçekleştirilir. Bununla birlikte, garanti süresi içinde **termostatın** yetkili bir temsilcimizin onayladığı mühendis tarafından onarılamaz durumda olduğuna kanaat getirilmesi durumunda kendi takdirimize bağlı olarak kusurlu **termostatu** ikame bir **termostatla** değiştirme hakkımızı saklı tutarız. Aynı termostat artık mevcut değilse eşdeğer işlevlere ve teknik özelliklere sahip alternatif bir termostat sunulur.

Servis işlemi sırasında yerleşik **termostatın** sabitlendiği konumdan sökölmesi gerekebilir. Termostat, sökölmeveyecek şekilde yapıştirilmiş, harçla doldurulmuş veya fayansla kaplanmışsa onarımı veya değişimi kolaylaştırmak için **termostatu** sökme ve yeniden monte etme sorumluluğu müşteriye/montaj ustasına atılır.

Termostat onarıldıktan veya değiştirildikten sonra garanti süresinin kalanı onarılan veya değiştirilen **termostat** için geçerli olur.

Yetkili temsilcimizin onayladığı mühendis dışında herhangi bir kişi termostatu değiştirir veya onarmaya çalışırsa garanti geçersiz olur. Bu garanti yalnızca ürünün satın alındığı veya teslim edildiği ülke için geçerlidir ve başka ülkelere aktarılamaz. Bu garanti, başka bir kişiye veya ürüne aktarılamaz. Bu garanti için ilgili yerel kanunlar geçerlidir. Bu garanti, bir tüketici olarak arızalı mallara ilişkin temel haklarınıza ilave olarak verilir ve bu temel haklarınızı etkilemez.

Garantiye ilişkin sorular **termostatu** satın aldığınız distribütörün ilişkili olduğu mağazaya yöneltilmelidir.)

Manufacturer • Fabricant • Producent • Hersteller • Producător • Fabricante:
Kingfisher International Products Limited, 3 Sheldon Square, London, W2 6PX, United Kingdom ☎ www.diy.com | www.screwfix.com ☎ www.castorama.fr | www.bricodepot.com ☎ www.castorama.pl ☎ www.screwfix.de ☎ www.bricodepot.es ☎ www.bricodepot.pt

EN Distributor: B&Q plc, Chandlers Ford, Hants, SO53 3LE
United Kingdom, www.diy.com
SFD Limited, Trade House, Mead Avenue,
Yeovil, BA22 8RT, United Kingdom

FR Distributeur: Castorama France C.S. 50101 Templemars
59637 Wattignies CEDEX www.castorama.fr
BRICO DÉPÔT 30-32 rue de la Tourelle
91310 Longpont-sur-Orge France
www.bricodepot.com

PL Dystrybutor: Castorama Polska Sp. z o.o. ul. Krakowiaków
76, 02-255 Warszawa
www.castorama.pl

DE Screwfix Direct Limited
Mühlheimer Straße 153
63075 Offenbach/Main
www.screwfix.de

RUS CASTORAMA RUSSIA
Импортер: ООО "Касторама РУС"
Дербеневская наб., дом 7, стр 8
Россия, Москва, 115114 www.castorama.ru
Импортер: ООО «Кингфишер Интернейшнл Продактс РУС»
Дербеневская наб., дом 7, стр.8
Россия, Москва, 115114
Изготовитель для России: Термовал Польска
Адрес: Боксерска 25, 02-690, Варшава

RO BRICO ROMANIA
Distributor: SC Bricostore România SA Calea Giulesti
1-3, Sector 6, Bucuresti România
www.bricodepot.ro
Distributor: Praktiker Romania S.A.
319 L and M, Splaiul Independentei,
Bruxelles building, 1st floor
District 6, RO-060044, Bucharest, Romania
Tel: +40 021 204 71 00
www.praktiker.ro

ES Distribuidor: Euro Depot España, S.A.U. c/ La Selva,
10 - Edificio Inblau A 1a Planta
08820-El Prat de Llobregat
www.bricodepot.es

PT Distribuidor: Brico Depot Portugal SA Rua Castilho,
5 - 1 esquerdo, sala 13 1250-066 Lisboa
www.bricodepot.pt

TR KOÇTAŞ TURKEY
İthalatçı Firma: KOÇTAŞ YAPI MARKETLERİ TİC. A.Ş.
Taşdelen Mah. Sırm Çelik Bulvarı No: 5
34788 Taşdelen/Çekmeköy/İSTANBUL
Tel: +90 216 4300300 Faks: +90 216 4844313
www.koctas.com.tr
Yetkili servis istasyonları ve yedek parça temini için aşağıda yer alan Koçtaş Müşteri Hattı ve Koçtaş Genel Müdürlük irtibablgilerinden faydalanınız.
KOÇTAŞ MÜŞTERİ HİZMETLERİ 0850 209 50 50