

Wireless thermostat Geti GRT02

0642 7255

IMPORTANT: Read these operating instructions carefully before installing and follow all precautions when using the device.



Instructions for installing and using the thermostat

- We recommend that assembly and connection be done by a qualified professional.
- Before connecting the device to the thermostat, disconnect the device from the electrical supply!
- The digital thermostat is exclusively for internal use (closed rooms, garages, verandas, etc.)
- Don't install it in places with high humidity.
- Don't touch the thermostat with wet hands.
- Do not expose the thermostat to direct sunlight or other sources of heat.
- Avoid any intrusion of liquids or foreign objects into the thermostat.
- The thermostat can only control one device at a time. Connecting multiple devices simultaneously in any combination can cause a thermostat to malfunction.
- When connecting the thermostat to a heating or cooling system, proceed with the utmost caution. Incorrect wiring can cause damage to the thermostat, equipment or compromise your safety.
- Always follow the manufacturer's instructions when connecting the thermostat to a heating or cooling system.
- Always use new and undamaged wiring of the corresponding section to connect.
- Don't exceed the maximum allowed thermostat load (see Technical specifications).
- Test the signal range between transmitter and receiver at the required location before final assembly.
- Too bigger distance between receiver and transmitter can make the thermostat unreliable.

Note: The manufacturer is not liable for damage caused by incorrect installation or use not described in this manual.

Technical specifications

Thermostat (transmitter):

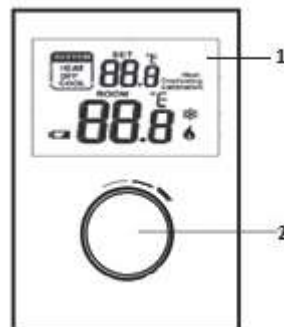
- Programmability: non-programmable
- Protection against heating system freezing: yes
- The range of temperature displays: 0 ~ 40 °C (in steps of 0.1 °C)
- The adjustable temperature range: 5 ~ 35 °C (in steps of 0.5 °C)
- The accuracy of temperature measurements: ± 1 °C (at 20 °C)
- Power supply: 2x battery 1.5 V AAA
- Backlight: White
- Operating frequency: 868,35 MHz
- A warning about a dead battery: yes
- The stream in standby mode: < 50 μ A
- The backlight's power output ≤ 6 mW
- Dimensions: 130 x 86 x 35 mm

Receiver:

- Power supply: 230 V AC / 50Hz
- Operating frequency: 868.35 MHz
- Signal range: approximately 200 m in an open area
- Power consumption: 6 W
- Maximum resistance load: 16 A / 230 V AC
- The maximum induction load: 4 A / 230 V AC
- Dimensions: 86 x 86 x 26 mm

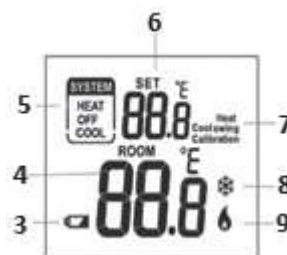
Thermostat description (transmitter)

Front view (see Fig. 1)



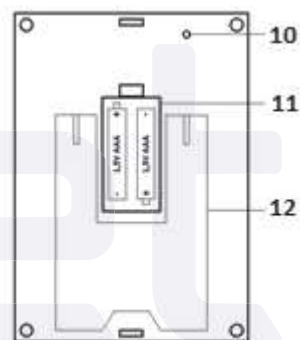
1. Display
2. Multi-function wheel/button to control and confirm

Display (see Fig. 2)



3. Indications of a dead battery
4. Temperature in room
5. Working Mode
6. The set temperature
7. Calibration/hysteresis setting
8. Refrigeration mode indication
9. Indications of heating mode

Back view (see Fig. 3)



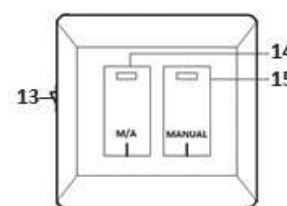
10. Button for pairing with receiver (compression must be done with a thin screwdriver or other blunt object, long at least 15mm)

The backlight is turned on by turning the control multi-function wheel (Fig. 1) and will shut down if no operation is performed for 10 seconds.

11. Space to insert batteries
12. Flip stand

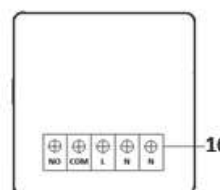
Receiver description

Front panel (see Fig. 4)



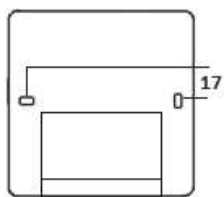
13. Main switch
14. Manual/Auto switch (red LED)
15. Manual control switch (green LED)

Back panel (see Fig. 5)



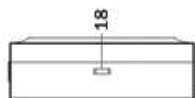
16. Connecting clamps

Assembly base (see Fig. 6)



17. Mounting holes

Top side (see Fig. 7)



18. Base lock (push screwdriver here to separate the assembly base from the front of the receiver)

Temperature settings

Do the setting of the desired temperature by turning the control wheel (see Fig. 1/2). To confirm the set temperature, press the swivel wheel (see Fig.1/2) or wait 5 sec. to automatically store the set value.

Setting up the operating mode

- Press and hold the wheel (see Fig. 1) for 5 seconds, then turn the wheel to select the desired mode:
HEAT – Heating
COOL – Cooling
OFF – Off (Serves as anti-freeze protection.
The heating will only start if the temperature drops below 7°C).
- To exit once, press the control wheel or wait 10 sec. for automatic fit and exit.

Calibration settings

- Press and hold the control wheel for 5 seconds. Then press the wheel once more. The display shows the inscription „Calibration“.
- By turning the wheel, if necessary, you can calibrate the measured temperature between -3 ~ +3 °C in 0.5°C increments.
- To exit, press the control wheel or wait 10 seconds for automatic storage and termination.

Hysteresis settings

- Press and hold the control wheel for 5 seconds. Press the control wheel twice again. The display will display the inscription „Heat swing or Cool swing“ depending on the mode in which the thermostat is located (HEAT/COOL). See above Setting the operating mode.
- Set the hysteresis by turning the wheel between 0.2 ~ 2°C in 0.1°C increments.
- To exit, press the control wheel or wait 10 seconds for automatic storage and termination.

Installation and connection

Place the thermostat in a room you occupy the most. The thermostat should not be placed near any heat sources, doors, windows or in direct sunlight. The thermostat is designed to stand in your desired area with a help of a flip stand

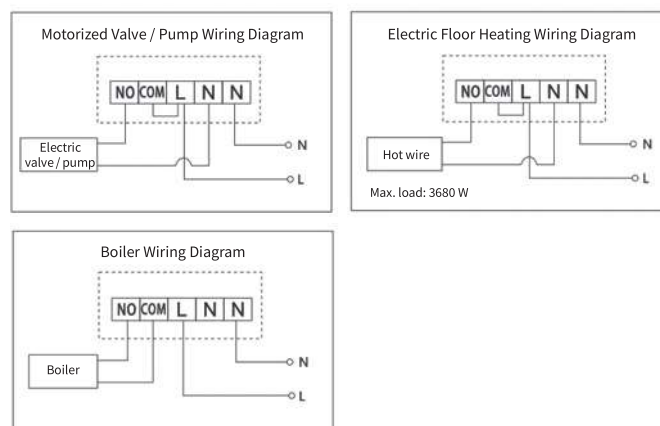
Receiver connection

- Push the lock with a flat screwdriver (see Fig. 7/18) and separate base from receiver.
- Select a suitable location close to the heating or cooling equipment and using mounting holes (see Fig. 6/17) Screw the base onto the wall with the enclosed screws and dowels.
- Depending on the type of connected system, choose a wiring diagram (see Fig. 8).
- Link the system to the receiver via a clamp box (see Fig. 5/16).
- Attach the receiver to a 230 V AC network voltage (see Fig. 8).
- Once connected, put the receiver back on its base.

WARNING! Always consider the power of the device connected to the receiver and follow the manufacturer's instructions. The device must be installed and connected by a qualified professional!

Do not install a receiver under the boiler cover or near hot pipes as there could be damage to part of the device or a reduction in wireless connection.

Wiring diagram for receiver (see Fig. 8)



The thermostat is paired already from production and therefore it is not necessary to perform the pairing before first use. However, if for some reason the devices unpair and the receiver is not communicating with the transmitter, follow the steps below.

Pairing transmitter with receiver

- Put the batteries in the transmitter (see Fig. 3/11). (Always follow the correct polarity marked at the bottom of the battery compartment).
- Turn on the receiver by pressing the switch button (see Fig. 4/13). The receiver lights up red and green for 3 seconds. Now the thermostat is ready to pair.
- Press and hold down the M/A button (see Fig. 4/14) until the green light starts flashing.
- Then use the screwdriver to press the button located in the hole on the back of the transmitter (see Fig. 3/10).
- Establishing communication between the transmitter and the receiver is confirmed when green light turns off.

The thermostat is now ready for use and testing. You do this simply by using the control wheel to set the temperature 2 ~ 3°C higher than the room's temperature shown on the thermostat display (see Fig. 2/4). If the pairing has gone OK on the receiver, a red light appears and a heating symbol is displayed on the display (see Fig. 2/9).

(If the pairing was unsuccessful, reduce the distance between transmitter and receiver to a minimum and repeat the whole pairing process). The receiver and transmitter will remain paired even in the event of a power outage.

How to use the thermostat

The thermostat can be used in two modes, AUTOMATIC or MANUAL. In manual mode, you switch the system on manually, as opposed to automatic, in which the system regulates the set temperature.

Manual control of receiver

Switch to manual mode by pressing the MANUAL button (see Fig. 4/15). The function is signalled by green light. By pressing the M/A button (see Fig. 4/14) you can now turn the connected system on or off.

a) Red light ON - ON

b) Red light not ON - OFF

Press the MANUAL button again to return to auto mode (green light goes off).

ON/OFF switch on the receiver (see Fig. 4/13) is used to turn off the receiver's power supply.

- I - (ON)
- 0 - (OFF)

If you won't be using the heating/cooling system for a long time, we recommend turning the receiving unit off with the main switch, turning it to position ,0 - OFF'.

Replacing batteries

- Remove the rear battery cover (see Fig. 3/11).
- Remove the original batteries and replace them with the new same type 1.5V AAA.
- Keep the polarity marked on the bottom of the battery compartment when inserting the batteries. Failure to adhere to polarity can lead to thermostat damage. Return the battery cover to its original location.

Product disposal

At the end of the service life, do not throw the appliance away as unsorted communal waste. Use sorted waste collection points. By proper disposal of the product you help to prevent negative influences on human health and natural environment. Recycling of materials helps to protect our natural resources. You can obtain more information about recycling of this product from your municipality, household waste disposal organisation or the sales point, where you purchased the product.

Termostat bezdrátový Geti GRT02

DŮLEŽITÉ: Před instalací si pozorně přečtěte návod k obsluze a při používání zařízení dodržujte veškerá bezpečnostní opatření.

Pokyny pro instalaci a použití termostatu

- Doporučujeme, aby montáž a připojení bylo provedeno kvalifikovaným odborníkem.
- Před připojením zařízení k termostatu, odpojte zařízení od přívodu el. proudu!
- Digitální termostat je určen výhradně pro vnitřní použití (uzavřené místnosti, garáže, verandy atd.).
- Neinstalujte jej do míst s vysokou vlhkostí.
- Nevystavujte termostat přímému slunečnímu svitu a jiným zdrojům tepla.
- Nedotýkejte se termostatu vlhkými rukama.
- Zamezte jakémukoliv vniknutí kapalin nebo cizích předmětů do termostatu.
- Termostat může ovládat vždy pouze jedno zařízení. Připojení více zařízení současně v jakémkoliv zapojení (kombinaci) může způsobit chybnou funkci termostatu.
- Při propojování termostatu s topným nebo chladicím systémem, postupujte s maximální obezřetností.
- Nesprávné zapojení může způsobit poškození termostatu, zařízení nebo ohrozit Vaši bezpečnost.
- Při připojování termostatu k topnému nebo chladicímu systému vždy dodržujte pokyny výrobce.
- K propojování používejte vždy novou a nepoškozenou kabeláž odpovídajícího průřezu.
- Nepřekračujte max. povolené zatížení termostatu (viz Technické specifikace).
- Před finální montáží otestujte dosah signálu mezi vysílačem a přijímačem na požadovaných místech.
- Příliš velká vzdálenost mezi přijímačem a vysílačem může zapříčinit nespolehlivost termostatu.

Poznámka: Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávnou instalací nebo použitím, které není popsáno v tomto návodu.

Technické specifikace

Termostat (vysílač):

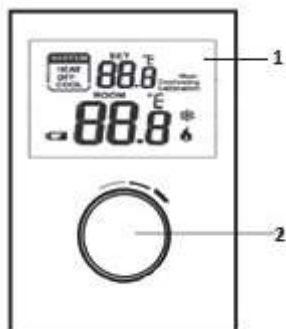
- Programovatelnost: nelze programovat
- Ochrana proti zamrznutí topného systému: ano
- Rozsah zobrazení teplot: 0 ~ 40°C (v krocích po 0,1°C)
- Nastavitelný teplotní rozsah: 5 ~ 35°C (v krocích po 0,5°C)
- Přesnost měření teploty: ± 1°C (při 20°C)
- Zdroj napájení: 2x alkalická baterie 1,5 V AAA
- Podsvícení: bílá
- Provozní frekvence: 868,35 MHz
- Upozornění na vybitou baterii: ano
- Proud v pohotovostním režimu: < 50 µA
- Příkon podsvícení ≤ 6mA
- Rozměry: 130 x 86 x 35 mm

Spínací jednotka (přijímač):

- Napájení: 230V AC, 50Hz
- Provozní frekvence: 868,35 MHz
- Přenosová vzdálenost: cca. 200 m v otevřeném prostoru
- Spotřeba: 6 W
- Maximální odporové zatížení: 16 A, 230V AC
- Maximální indukční zatížení: 4A, 230V AC
- Rozměry: 86 x 86 x 26 mm

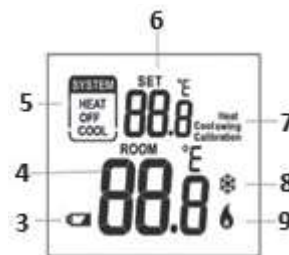
Popis termostatu (vysílač)

Přední strana (viz obr. 1)



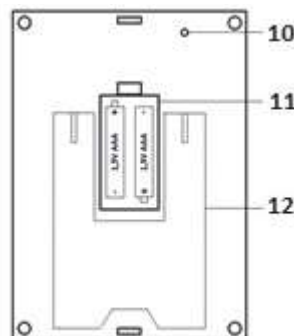
1. Displej
2. Multifunkční kolečko/tlačítko pro ovládání a potvrzení

Displej (viz obr. 2)



3. Indikace vybité baterie
4. Teplota v místnosti
5. Pracovní režim
6. Nastavená teplota
7. Nastavení kalibrace/hystereze
8. Indikace režimu chlazení
9. Indikace režimu topení

Zadní strana (viz obr. 3)



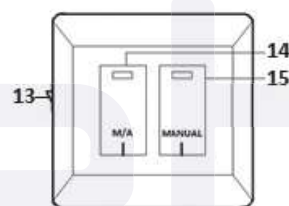
10. Tlačítko pro párování s přijímačem (stlačení je nutné provést tenkým šroubovákem nebo jiným tupým předmětem, dlouhým min. 15 mm)

Podsvícení displeje se zapne otočením ovládacího kolečka (viz obr. 1/2) a vypne se, pokud není provedena žádná operace po dobu 10 vteřin.

11. Bateriový prostor
12. Výklopný stojan

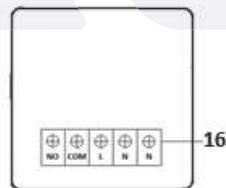
Popis spínací jednotky (přijímač)

Přední panel (viz obr. 4)



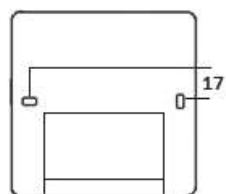
13. Hlavní vypínač
14. Přepínač Manuál/Automat (červená LED)
15. Spínač manuálního ovládání (zelená LED)

Zadní panel (viz obr. 5)



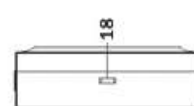
16. Připojovací svorkovnice

Montážní základna (viz obr. 6)



17. Montážní otvory

Horní strana (viz obr. 7)



18. Zámek základny (zde zatlačte šroubovákem pro oddělení montážní základny od přední části přijímače)

Nastavení teploty

Nastavení požadované teploty proveďte otočením ovládacího kolečka (viz obr. 1/2). Pro potvrzení nastavené teploty 1x stiskněte kolečko (viz obr. 1/2) nebo vyčkejte 5 sec. pro automatické uložení nastavené hodnoty.

Nastavení provozního režimu

- Stlačte a přidržte kolečko (viz obr. 1) po dobu 5 sekund, pak otočením kolečka vyberte požadovaný režim:
HEAT - Topení
COOL - Chlazení
OFF - Vypnuto (Slouží jako ochrana proti zamrznutí.
Topení se spustí pouze pokud teplota poklesne pod 7 °C).
- Pro ukončení 1x stlačte ovládací kolečko nebo vyčkejte 10 sekund pro automatické uložení a ukončení.

Nastavení kalibrace měřené teploty

- Stlačte a přidržte kolečko po dobu 5 sekund. Následně ještě kolečko 1x stlačte. Na displeji se zobrazí nápis „Calibration“.
- Otočením kolečka můžete v případě potřeby měřenou teplotu dokalibrovat v rozmezí -3 ~ +3 °C v krocích po 0,5 °C.
- Pro ukončení stlačte ovládací kolečko nebo vyčkejte 10 sekund pro automatické uložení a ukončení.

Nastavení hystereze

- Stlačte a přidržte ovládací kolečko po dobu 5 sekund. Opět 2x stlačte ovládací kolečko. Na displeji se zobrazí nápis „Heat swing nebo Cool swing“ podle toho, v jakém režimu se termostat nachází (HEAT/COOL). Viz výše Nastavení provozního režimu.
- Hysterezi nastavte otočením kolečka v rozmezí 0,2 ~ 2 °C v krocích po 0,1 °C.
- Pro ukončení stlačte ovládací kolečko nebo vyčkejte 10 sekund pro automatické uložení a ukončení.

Instalace a připojení

Termostat umístěte v místnosti, ve které se zdržujete nejvíce. Termostat by neměl být umístěn u jakýchkoliv zdrojů tepla, ale ani v blízkosti dveří, oken nebo na přímém slunečním světle. Termostat je určen k postavení na plochu a je k tomu na zadní straně vybaven výklopným stojánkem.

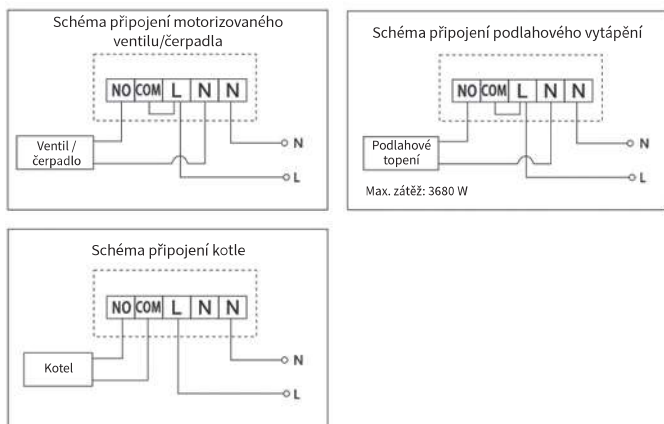
Montáž spínací jednotky (přijímače)

- Plochým šroubovákem zatlačte na zámek (viz obr. 7/18) a oddělte základnu od přijímače.
- Vyberte vhodné místo v blízkosti topného nebo chladicího zařízení a pomocí montážních otvorů (viz. obr. 6/17) přišroubujte základnu na zeď přibalenými šroubky a hmoždinkami.
- Podle typu připojovaného systému zvolte schéma zapojení (viz obr. 8).
- Propojte systém s přijímačem prostřednictvím svorkovnice (viz obr. 5/16).
- Připojte přijímač k síťovému napětí 230 V AC (viz obr. 8).
- Po ukončení připojení nasadte přijímač zpět na základnu.

VAROVÁNÍ! Vždy zvažte příkon zařízení připojeného k přijímači a řiďte se pokyny výrobce topného nebo chladicího zařízení. Zařízení musí být nainstalováno a připojeno kvalifikovaným odborníkem!

Neinstalujte přijímač pod kryt kotle nebo v blízkosti horkých trubek, protože by mohl dojít k poškození části zařízení nebo omezení bezdrátového připojení.

Schéma zapojení spínací jednotky (přijímače), viz obr. 8



Termostat je spárován již z výroby, a proto není nutné před prvním spuštěním párování provádět. Pokud ovšem z nějakého důvodu došlo k od párování a přijímač s vysílačem nekomunikuje, postupujte podle kroků viz. níže.

Párování vysílače s přijímačem

- Vložte baterie do vysílače (viz obr. 3/11). (Při vkládání vždy dodržujte polaritu vyznačenou na dně bateriového prostoru).
- Zapněte napájení přijímače vypínačem (viz obr. 4/13). Na přijímači se na 3 sekundy rozsvítí červená a zelená kontrolka. Nyní je termostat připraven k párování.
- Stiskněte a přidržte tlačítko M/A (viz obr. 4/14) dokud nezačne blikat zelená kontrolka.
- Následně šroubovákem stlačte tlačítko umístěné v otvoru na zadní straně vysílače (viz obr. 3/10).
- Navázání komunikace mezi vysílačem s přijímačem je potvrzeno zhasnutím zelené kontrolky.

Termostat je nyní připraven k použití a otestování. To provedete jednoduše tak, že v režimu topení (HEAT) ovládacím kolečkem nastavíte teplotu o 2 až 3 °C vyšší než je teplota místnosti zobrazena na displeji termostatu (viz. obr. 2/4). Pokud párování proběhlo v pořádku, na přijímači se rozsvítí červená kontrolka a na displeji se zobrazí symbol topení (viz. obr. 2/9).

(V případě, že se tak nestalo, zmenšíte vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem na minimum a opakujte celý proces párování). Přijímač s vysílačem zůstává spárován i v případě výpadku elektrické energie.

Jak termostat používat

Termostat je možné používat ve dvou režimech, AUTOMATICKÝ nebo MANUÁLNÍ. V manuálním režimu spínáte připojený systém ručně nezávisle na teplotě, na rozdíl od automatického, který systém reguluje podle Vámi nastavené teploty

Manuální ovládání přijímače

Do manuálního režimu se přepnete stlačením tlačítka MANUAL (viz. obr. 4/15). Funkce je signalizována rozsvícením zelené kontrolky. Stlačením tlačítka M/A (viz. obr. 4/14) můžete nyní připojený systém zapínat nebo vypínat.

a) Červená kontrolka svítí – ZAPNUTO

b) Červená kontrolka nesvítí – VYPNUTO

Pro návrat k automatickému režimu opět stlačte tlačítko MANUAL (zelená kontrolka zhasne).

Vypínač ON/OFF na přijímači (viz obr. 4/13). Slouží k vypnutí napájecího napětí přijímače.

- I (ON) – ZAPNUTO
- 0 (OFF) – VYPNUTO

Pokud topný/chladicí systém delší dobu nepoužíváte doporučujeme přijímač jednotku hlavním vypínačem vypnout, přepnutím do polohy „0 – VYPNUTO“.

Výměna baterií

- Odstraňte zadní kryt baterií (viz obr. 3/11).
- Vyjměte původní baterie a nahraďte je novými stejného typu 1,5 V alkalická AAA.
- Při vkládání baterií dodržujte polaritu vyznačenou na dně bateriového prostoru. Nedodržení polarity může vést k poškození termostatu.
- Kryt baterií vraťte na původní místo.

Likvidace produktu

Nevyhazujte výrobek po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Správnou likvidací zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o recyklaci Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.

Termostat bezdrôtový GETI GRT02

DÔLEŽITÉ: Pred inštaláciou si pozorne prečítajte tento návod na použitie a pri používaní zariadenia dodržiavajte všetky bezpečnostné opatrenia.

Pokyny na inštaláciu a používanie termostatu

- Odporúčame, aby montáž a pripojenie vykonal kvalifikovaný odborník.
- Pred pripojením zariadenia k termostatu odpojte zariadenie od prívodu elektrického prúdu!
- Digitálny termostat je určený výlučne na vnútorné použitie (uzavreté miestnosti, garáže, verandy a pod.).
- Neinštalujte ho na miesta s vysokou vlhkosťou.
- Nedotýkajte sa termostatu vlhkými rukami.
- Nevystavujte termostat priamemu slnečnému svitu ani iným zdrojom tepla.
- Zabráňte akémukoľvek vniknutiu tekutín alebo cudzích predmetov do termostatu.
- Termostat môže ovládať vždy len jedno zariadenie. Pripojenie viacerých zariadení súčasne v akejkoľvek kombinácii, môže spôsobiť chybnú funkciu termostatu.
- Pred pripojením zariadenia k termostatu odpojte zariadenie od prívodu elektrického prúdu!
- Pri pripojení termostatu k vykurovaciemu alebo chladiacemu systému sa vždy riadte pokynmi výrobcu.
- Na pripojenie používajte vždy novú a nepoškodenú kabeláž vhodného prierezu.
- Neprekračujte maximálne povolené zaťaženie termostatu (viď Technické špecifikácie).
- Pred finálnou montážou otestujte dosah signálu medzi vysielacom a prijímačom na požadovaných miestach.
- Príliš veľká vzdialenosť medzi prijímačom a vysielacom môže zapríčiniť nepohľadnosť termostatu.

Poznámka: Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo použitím, ktoré nie sú opísané v tejto príručke.

Technické špecifikácie

Termostat (vysielač):

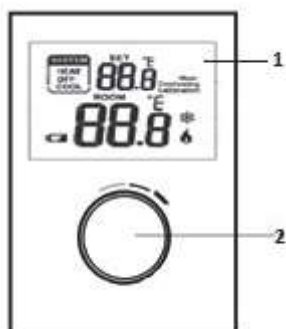
- Programovateľnosť: Nedá sa programovať
- Ochrana proti zamrznutiu vykurovacieho systému
- Rozsah zobrazenia teplôt: 0 ~ 40 °C (v krokoch po 0,1 °C)
- Nastaviteľný teplotný rozsah: 5 ~ 35 °C (v krokoch po 0,5 °C)
- Presnosť merania teploty: $\pm 1^\circ \text{C}$ (pri 20 °C)
- Zdroj napájania: 2x batéria 1,5 V AAA
- Podsvietenie: biela
- Frekvencia 868,35 MHz
- Upozornenie na vybitú batériu: áno
- Proud v pohotovostnom režime: $< 50 \mu\text{A}$
- Príkon podsvietenia $\leq 6 \text{ mA}$
- Rozmery: 130 x 86 x 35 mm

Spínacia jednotka (prijímač):

- Napájacie napätie: 230V AC, 50Hz
- Frekvencia: 868,35 MHz
- Prenosová vzdialenosť: cca. 200 m v otvorenom priestore
- Spotreba: 6 W
- Maximálne odporové zaťaženie: 16 A, 230V AC
- Maximálna indukčná záťaž: 4 A, 230V AC
- Rozmery: 86 x 86 x 26 mm

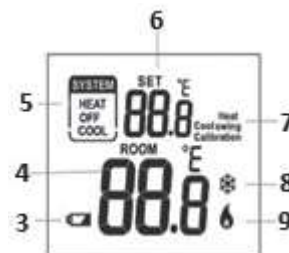
Popis termostatu (vysielač)

Predná strana (viď obr. 1)



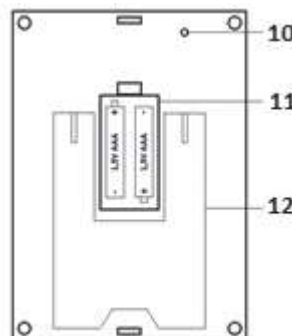
1. Displej
2. Multifunkčné koliesko / tlačidlo na ovládanie a potvrdenie

Displej (viď obr. 2)



3. Indikácia vybité batérie
4. Teplota v miestnosti
5. Pracovný režim
6. Nastavená teplota
7. Nastavenie kalibrácie / hystereze
8. Indikácia režimu chladenia
9. Indikácia režimu vykurovania

Zadná strana (viď obr. 3)



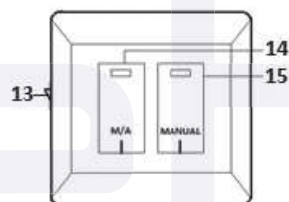
10. Tlačidlo pre párovanie s prijímačom (stlačenie je nutné vykonať tenkým skrutkovačom alebo iným tupým predmetom, dlhým min. 15mm)

Podsvietenie sa zapne otočením ovládacieho multifunkčného kolieska (viď obr. 1) a vypne sa, ak sa nevykoná žiadna operácia počas 10 sekúnd.

11. Priestor na vloženie batérií
12. Výklopný stojan

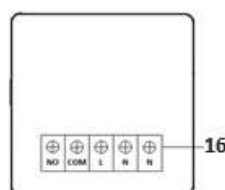
Popis spínacej jednotky (prijímač)

Predný panel (viď obr. 4)



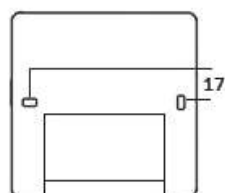
13. Hlavný vypínač
14. Prepínač Manuál/Automat (červená LED)
15. Spínač manuálneho ovládania (zelená LED)

Zadný panel (viď obr. 5)



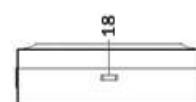
16. Terminál na pripojenie zariadenia.

Montážna základňa (viď obr. 6)



17. Montážne otvory

Horná strana (viď obr. 7)



18. Zámok základne (tu zatlačte skrutkovačom na oddelenie montážnej základne od prednej časti prijímača)

Nastavenie teploty

Nastavenie požadovanej teploty urobte otočením ovládacieho kolieska (viz obr. 1/2). Na potvrdenie nastavenej teploty stlačte otočne koliesko (viz obr. 1/2) alebo počkajte 5 sekúnd na automatické uloženie nastavenej hodnoty.

Nastavenie prevádzkového režimu

- Stlačte a držte koliesko (viď obr. 1) po dobu 5 sekúnd, pak otočením kolieska vyberte požadovaný režim:
HEAT – Kúrenie
COOL – Chladenie
OFF - Vypnuté (služi ako ochrana proti zamrznutiu.
Kúrenie sa spustí len vtedy, ak teplota klesne pod 7 °C).
- Na ukončenie 1x stlačte ovládacie koliesko alebo počkajte 10 sekúnd na automatické uloženie a ukončenie.

Pre ukončenie 1x stlačte ovládacie koliesko alebo počkajte 10 sekúnd na automatické uloženie a ukončenie.

Nastavenie kalibrácie meranej teploty

- Stlačte a držte riadiace koliesko 5 sekúnd. Následne ešte koliesko 1x stlačte. Na displeji sa zobrazí nápis „Calibration“.
- Otočením kolieska môžete v prípade potreby dokalibrovať nameranú teplotu v rozmedzí -3 až +3 °C v krokoch po 0,5 °C.
- Na ukončenie stlačte ovládacie koliesko alebo počkajte 10 sekúnd na automatické uloženie a ukončenie.

Nastavenie hysterezie

- Stlačte a držte riadiace koliesko 5 sekúnd. Opäť 2x stlačte ovládacie koliesko. Na displeji sa zobrazí nápis „Heat swing alebo Cool swing“ podľa toho, v akom režime sa termostat nachádza (HEAT/COOL), pozrite vyššie Nastavenie prevádzkového režimu.
- Nastavte hystereziu otočením kolieska v rozmedzí 0,2 ~ 2 °C v krokoch po 0,1 °C.
- Na ukončenie stlačte ovládacie koliesko alebo počkajte 10 sekúnd na automatické uloženie a ukončenie.

Inštalácia a pripojenie

Termostat umiestnite v miestnosti, v ktorej sa zdržujete najviac. Termostat by nemal byť umiestnený pri akýchkoľvek zdrojoch tepla, ale ani v blízkosti dverí, okien alebo na priamom slnečnom svetle. Termostat je určený na postavenie na plochu a je na to na zadnej strane vybavený výklopným stojanom.

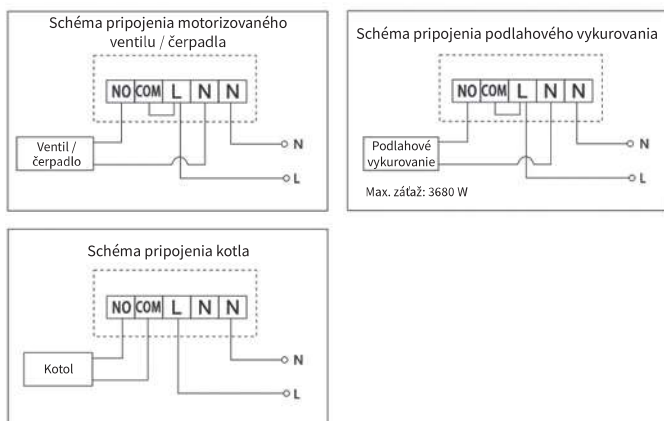
Montáž spínacej jednotky (prijímača)

- Plochým skrutkovačom zatlačte na zámok (viď obr. 7/18) a oddelíte základňu od prijímača.
- Vyberte vhodné miesto v blízkosti vykurovacieho alebo chladiaceho zariadenia a pomocou montážnych otvorov (viď obr. 6/17) priskrutkujte základňu na stenu pribalenými skrutkami a hmoždinkami.
- Podľa typu pripojeného systému zvolte schému zapojenia (viď obr. 8).
- Prepojte systém s prijímačom cez svorku (viď obr. 5/16).
- Pripojte prijímač k sieťovému napätiu 230 V AC (viď obr. 8).
- Po ukončení pripojenia umiestnite prijímač späť na základňu.

VAROVANIE! Vždy zvažte príkon zariadenia pripojeného k prijímaču a riadte sa pokynmi výrobcu vykurovacieho alebo chladiaceho zariadenia. Zariadenie musí byť nainštalované a pripojené kvalifikovaným odborníkom!

Neinštalujte prijímač pod kryt kotla alebo v blízkosti horúcich rúr, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu časti zariadenia alebo obmedzeniu bezdrôtového pripojenia.

Schéma zapojenia spínacej jednotky (prijímača), viď obr. 8



Termostat je spárovaný už z výroby, a preto nie je potrebné pred prvým spustením spárovanie vykonávať. Ak však z nejakého dôvodu došlo k odpáraníu a prijímač s vysielateľom nekomunikuje, postupujte podľa krokov (viď nižšie).

Párovanie vysielateľa s prijímačom

- Vložte batérie do vysielateľa (viď obr. 3/11). (Pri vkladaní vždy dodržujte polaritu vyznačenú na dne batériového priestoru).
- Zapnite napájanie prijímača pomocou vypínača (viď obr. 4/13). Na prijímači sa na 3 sekundy rozsvieti červená a zelená kontrolka. Teraz je termostat pripravený na párenie.
- Stlačte a držte tlačidlo M/A (viď obr. 4/14), kým nezačne blikať zelená kontrolka.
- Následne skrutkovačom stlačte tlačidlo umiestnené v otvore na zadnej strane vysielateľa (viď obr. 3/10).
- Nadviazanie komunikácie medzi vysielateľom a prijímačom je potvrdené zhasnutím zelenej kontrolky.

Termostat je teraz pripravený na použitie a otestovanie. To prevediete jednoducho tak, že v režime kúrenia (HEAT) ovládacím kolieskom nastavíte teplotu o 2 ~ 3 °C vyššiu ako je teplota miestnosti zobrazená na displeji termostatu (viď obr. 2/4). Ak párovanie prebehlo v poriadku na prijímači sa rozsvieti červená kontrolka a na displeji sa zobrazí symbol kúrenia (viď obr. 2/9).

(V prípade, že sa tak nestalo, zmenšite vzdialenosť medzi vysielateľom a prijímačom na minimum a opakujte celý proces párovania). Kód nebude stratený ani v prípade výpadku napájania, zariadenie si ho automaticky uloží.

Ako používať termostat

Termostat sa môže používať v dvoch režimoch, Automatický alebo MANUÁLNY. V manuálnom režime spínate pripojený systém ručne nezávisle od teploty, na rozdiel od automatického, ktorý systém reguluje nastavenou teplotou.

Manuálne ovládanie prijímača

Do manuálneho režimu sa prepnete stlačením tlačidla MANUAL (viď obr. 4/15). Funkcia je signalizovaná rozsvietením zelenej kontrolky. Stlačením tlačidla M/A (viď obr. 4/14) môžete teraz pripojený systém zapínať alebo vypínať.

a) Červená kontrolka svietivosti – ZAPNUTO

b) Červená kontrolka nesvieti – VYPNUTO

Pre návrat k automatickému režimu opäť stlačte tlačidlo MANUAL (zelená kontrolka zhasne).

Vypínač ON/OFF na prijímači (viď obr. 4/13) slúži na vypnutie napájacieho napätia prijímača.

- I (ON) – ZAPNUTÉ
- 0 (OFF) – VYPNUTÉ

Ak vykurovací / chladiaci systém dlhšie nepoužívate odporúčame prijímaciu jednotku hlavným vypínačom vypnúť, prepnutím do polohy „0 – VYPNUTÉ“.

Výmena batérií

- Odstráňte zadný kryt batérie (viď obr. 3/11).
- Vyberte pôvodné batérie a nahraďte ich novými rovnakého typu 1,5 V AAA.
- Pri vkladaní batérií dodržujte polaritu vyznačenú na dne batériového priestoru. Nedodržanie polarit môže viesť k poškodeniu termostatu. Kryt batérie vráťte na pôvodné miesto.

Likvidácia produktu

Nevyhadzujte výrobok po skončení životnosti ako zmesový komunálny odpad, použite zberné miesta triedenie odpadu. Správnu likvidáciu zabraňuje negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o recyklácii Vám poskytne obecný úrad, organizácia na spracovanie domového odpadu alebo predajné miesto, kde ste produkt zakúpili.