

## Vezeték nélküli termosztát Geti

0642 7255

**FONTOS:** A telepítés előtt olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót, és a készülék használata során tartsa be az összes óvintézkedést.



### A termosztát telepítésére és használatára vonatkozó utasítások

- Javasoljuk, hogy az összeszerelést és a csatlakoztatást szakképzett személy végezze.
- Mielőtt a készüléket a termosztáthoz csatlakoztatja, válassza le a készüléket az elektromos hálózatról!
- A digitális termosztát kizárólag belső használatra szolgál (zárt helyiségek, garázsok, garázsok stb.).
- Ne telepítse magas páratartalmú helyeken.
- Ne érintse meg a termosztátot nedves kézzel.
- Ne tegye ki a termosztátot közvetlen napfénynek vagy más hőforrásnak.
- Kerülje el, hogy folyadékok vagy idegen tárgyak kerüljenek a termosztátba.
- A termosztát egyszerre csak egy készüléket tud vezérelni. Több eszköz egyidejű csatlakoztatása bármilyen kombinációban a termosztát meghibásodását okozhatja.
- A termosztát fűtő- vagy hűtőrendszerhez történő csatlakoztatásakor a legnagyobb körültekintéssel járjon el. A helytelen bekötés károsíthatja a termosztátot, a berendezést vagy veszélyeztetheti az Ön biztonságát.
- A termosztát fűtő- vagy hűtőrendszerhez történő csatlakoztatásakor mindig kövesse a gyártó utasításait.
- A csatlakoztatáshoz mindig a megfelelő szakasz új és sérülésmentes vezetékét használja.
- Ne lépje túl a termosztát megengedett maximális terhelését (lásd a műszaki specifikációkat).
- A végleges összeszerelés előtt tesztelje a jel hatótávolságát az adó és a vevő között a kívánt helyen.
- A túl nagy távolság a vevő és az adó között megbízhatatlanná teheti a termosztátot.

**Megjegyzés:** A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen telepítés vagy a jelen kézikönyvben le nem írt használat által okozott károkért.

### Műszaki specifikációk

#### Termosztát (jeladó):

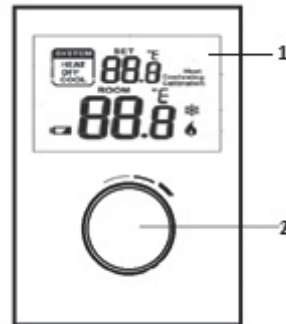
- Programozhatóság: nem programozható
- Fűtési rendszer befagyás elleni védelem: igen
- A hőmérséklet-kijelzők tartománya: (0,1 °C-os lépésekben)
- Az állítható hőmérséklet-tartomány: 35 °C (0,5 °C-os lépésekben).
- A hőmérsékletmérés pontossága:  $\pm 1$  °C (20 °C-on)
- Tápegység: AAA
- Háttérvilágítás: .
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Figyelmeztetés a lemerült akkumulátorra: igen
- A folyamatosan készenléti üzemmódban:  $< 50$   $\mu$ A
- A háttérvilágítás kimeneti teljesítménye  $\leq 6$  mW
- Méretek: Méretek: 130 x 86 x 35 mm

#### Vevő:

- Tápegység: V AC / 50Hz
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Jel hatótávolság: kb. 200 m nyílt területen
- Energiafogyasztás: 6 W
- Maximális ellenállási terhelés: AC: 16 A / 230 V AC
- A maximális indukciós terhelés: 230 V AC
- Méretek: 86 x 86 x 26 mm

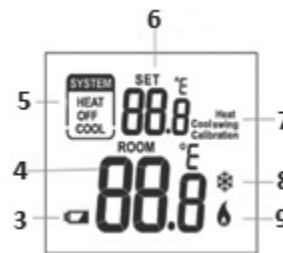
### Termosztát leírása (jeladó)

Előnézet (lásd az 1. ábrát)



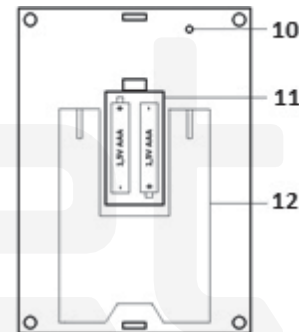
1. Megjelenítés
2. Többfunkciós kerék/gomb a vezérléshez és megerősítéshez

Kijelző (lásd a 2. ábrát)



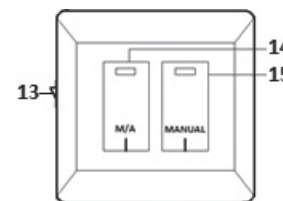
1

Hátsó nézet (lásd a 3. ábrát)

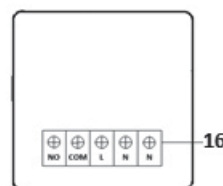


### Vevő leírása

Előlap (lásd a 4. ábrát)



Hátsó panel (lásd az 5. ábrát)



3. A lemerült akkumulátor jelei
4. Hőmérséklet a szobában
5. Működési mód
6. A beállított hőmérséklet
7. Kalibrálás/hiszterézis beállítása
8. Hűtési üzemmód kijelzése
9. A fűtési üzemmód jelzései

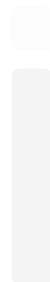
10. Gomb a vevőkészülékkel való párosításhoz (a tömörítést egy vékony csavarhúzóval vagy más, legalább 15 mm hosszú, tompa tárggyal kell elvégezni).

A háttérvilágítás a vezérlő többfunkciós kerék (1. ábra) elforgatásával kapcsol be, és kikapcsol, ha 10 másodpercig nem történik semmilyen művelet.

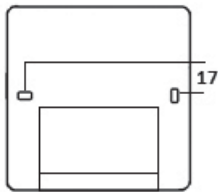
11. Hely az elemek behelyezéséhez
12. Flip állvány

13. Főkapcsoló
14. Kézi/automata kapcsoló (piros LED)
15. Kézi vezérlés kapcsolója (zöld LED)

16. Csatlakozó bilincsek

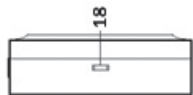


## Szerelőalap (lásd a 6. ábrát)



### 17. Szerelőnyílások

## Felső oldal (lásd a 7. ábrát)



### 18. Alapzár (csavarhúzózt ide nyomja, hogy az összeszerelési alapot leválassza a vevőegység elejéről)

## Hőmérséklet beállítások

A kívánt hőmérséklet beállítását a vezérlőkerék elforgatásával végezze el (lásd 1/2. ábra). A beállított hőmérséklet megerősítéséhez nyomja meg a forgatókereket (lásd 1/2. ábra), vagy várjon 5 másodpercet a beállított érték automatikus tárolásához.

## A működési mód beállítása

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a kereket (lásd az 1. ábrát) 5 másodpercig, majd forgassa el a kereket a kívánt üzemmód kiválasztásához:  
HEAT - fűtés  
COOL - hűtés  
OFF - Kikapcsolva (Fagyásgátló védelemként szolgál.  
A fűtés csak akkor indul el, ha a hőmérséklet 7°C alá csökken).
- A kilépéshez egyszer nyomja meg a vezérlőkereket, vagy várjon 10 másodpercet az automatikus illesztéshez és kilépéshez.

## Kalibrációs beállítások

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a vezérlőkereket 5 másodpercig. Ezután nyomja meg még egyszer a kormánykereket. A kijelzőn megjelenik a "Kalibrálás" felirat.
- A kerék elforgatásával, ha szükséges, a mért hőmérsékletet -3 ~ +3 °C között kalibrálhatja 0,5 °C-os lépésekben.
- A kilépéshez nyomja meg a vezérlőkereket, vagy várjon 10 másodpercet az automatikus tároláshoz és befejezéshez.

## Hiszterézis beállítások

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a vezérlőkereket 5 másodpercig. Nyomja meg újra kétszer a vezérlőkereket. A kijelzőn a "Heat swing vagy Cool swing" felirat jelenik meg, attól függően, hogy a termosztát milyen üzemmódban van (HEAT/COOL). Lásd fentebb Az üzemmód beállítása.
- Állítsa be a hiszterézist a kerék 0,2 ~ 2°C közötti, 0,1°C-os lépésekben történő elforgatásával.
- A kilépéshez nyomja meg a vezérlőkereket, vagy várjon 10 másodpercet az automatikus tároláshoz és befejezéshez.

## Telepítés és csatlakoztatás

Helyezze a termosztátot olyan helyiségbe, ahol a legtöbbet tartózkodik. A termosztátot nem szabad hőforrások, ajtók, ablakok közelében vagy közvetlen napfényben elhelyezni. A termosztátot úgy tervezték, hogy a kívánt helyen álljon a billenthető állvány segítségével

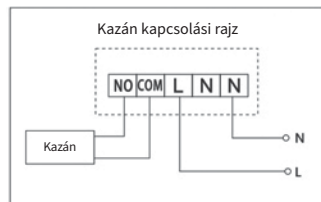
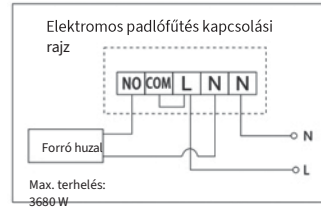
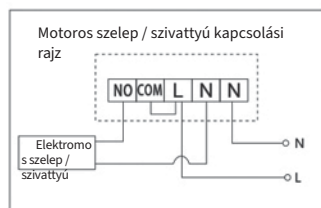
## Vevő csatlakoztatása

- Nyomja meg a zárat egy lapos csavarhúzóval (lásd a 7/18. ábrát), és válassza le az alapot a készülékről.
- Válasszon ki egy megfelelő helyet a fűtő- vagy hűtőberendezés közelében, és a szerelőnyílások segítségével (lásd 6/17. ábra) Csavarozza az alapot a mellékelt csavarokkal és dübelekkel a falra.
- A csatlakoztatott rendszer típusától függően válasszon egy kapcsolási rajzot (lásd a 8. ábrát).
- Kapcsolja össze a rendszert a vevőkészülékkel egy bilincsdobozon keresztül (lásd az 5/16. ábrát).
- Csatlakoztassa a vevőt 230 V AC hálózati feszültséghez (lásd a 8. ábrát).
- A csatlakoztatás után helyezze vissza a vevőkészüléket a talpzatára.

**FIGYELEM!** Mindig vegye figyelembe a vevőegységhez csatlakoztatott készülék teljesítményét, és kövesse a gyártó utasításait. A készüléket csak szakképzett szakember telepítheti és csatlakoztathatja!

Ne helyezze a vevőt a kazánfedél alá vagy forró csövek közelébe, mert a készülék egy része megsérülhet, vagy a vezeték nélküli kapcsolat csökkenhet.

## A vevőegység kapcsolási rajza (lásd a 8. ábrát)



A termosztát már a gyártástól kezdve párosítva van, ezért az első használat előtt nem szükséges a párosítást elvégezni. Ha azonban valamilyen okból kifolyólag az eszközök nem párosodnak, és a vevő nem kommunikál az adóval, kövesse az alábbi lépéseket.

## Az adó és a vevő párosítása

- Tegye be az elemeket az adóba (lásd a 3/11. ábrát). (Mindig kövesse az elemtartó alján megjelölt helyes polaritást).
- Kapcsolja be a vevőt a kapcsológomb megnyomásával (lásd a 4/13. ábrát). A vevőegység 3 másodpercig piros és zöld színnel világít. Most a termosztát készen áll a párosításra.
- Tartsa lenyomva az M/A gombot (lásd a 4/14. ábrát), amíg a zöld fény villogni nem kezd.
- Ezután a csavarhúzóval nyomja meg az adó hátulján lévő lyukban található gombot (lásd a 3/10. ábrát).
- Az adó és a vevő közötti kommunikáció létrejöttét megerősítést nyer, ha a zöld fény kialszik.

A termosztát most már készen áll a használatra és a tesztelésre. Ehhez egyszerűen állítsa be a hőmérsékletet a vezérlőkerékkel 2 ~ 3°C-kal magasabbra, mint a termosztát kijelzőjén látható helyiség-hőmérséklet (lásd 2/4. ábra). Ha a párosítás rendben ment a vevőegységen, akkor egy piros fény jelenik meg, és a kijelzőn a fűtés szimbólum jelenik meg (lásd 2/9. ábra).

(Ha a párosítás sikertelen volt, csökkentse minimálisra az adó és a vevő közötti távolságot, és ismétlje meg a teljes párosítási folyamatot). A vevő és az adó áramkimaradás esetén is párosítva marad.

## A termosztát használata

A termosztát két üzemmódban használható: AUTOMATIKUS vagy KÉZELES. Kézi üzemmódban a rendszert kézzel kapcsolja be, szemben az automatikával, amelyben a rendszer szabályozza a beállított hőmérsékletet.

## A vevő kézi vezérlése

Váltson kézi üzemmódba a MANUAL gomb megnyomásával (lásd a 4/15. ábrát). A funkciót zöld fény jelzi. Az M/A gomb megnyomásával (lásd 4/14. ábra) most már be- vagy kikapcsolhatja a csatlakoztatott rendszert.

- Piros fény ON - ON
- Piros fény nem ON - OFF

Nyomja meg újra a MANUAL gombot az automatikus üzemmódba való visszatéréshez (a zöld fény kialszik).

A vevőegységen található ON/OFF kapcsoló (lásd a 4/13. ábrát) a vevőegység tápellátásának kikapcsolására szolgál.

- 1 - (ON)
- 0 - (OFF)

Ha hosszabb ideig nem használja a fűtő/hűtőrendszert, javasoljuk, hogy kapcsolja ki a vevőegységet a főkapcsolóval a "0 - OFF" állásba.

## Akkumulátorok cseréje

- Távolítsa el a hátsó akkumulátorfedelelet (lásd a 3/11. ábrát).
- Vegye ki az eredeti elemeket, és cserélje ki őket új, azonos típusú 1,5 V-os AAA elemekre.
- Az elemek behelyezésekor tartsa be az elemtartó alján feltüntetett polaritást. A polaritás be nem tartása a termosztát károsodásához vezethet. Helyezze vissza az elemtartó fedelelet az eredeti helyére.

## A termék ártalmatlanítása

Az élettartam végén ne dobja ki a készüléket válogatatlan kommunális hulladékként. Használja a válogatott hulladékgyűjtő pontokat. A termék megfelelő ártalmatlanításával segít megelőzni az emberi egészségre és a természeti környezetre gyakorolt negatív hatásokat. Az anyagok újrahasznosítása segít



megóvni természeti erőforrásainkat. A termék újrahasznosításával kapcsolatban további információkat az Ön önkormányzatánál, a háztartási hulladékkezelő

szervezetnél vagy annál az értékesítési pontnál kaphat, ahol a terméket vásárolta.