



Heiz Tech N20

Okostelefonnal távvezérelhető

RF – WiFi termosztát

Telepítési és használati útmutató

FIGYELMEZTETÉSEK



⚠ **Áramütés veszélye!** Fordítson különös figyelmet az elektromos feszültséggel működő berendezésekhez csatlakoztatott kábelek használatára: az elektromos kábelek helytelen csatlakoztatása vagy nem megfelelő árnyékolása károsíthatja a készüléket és veszélyeztetheti az Ön biztonságát.

⚠ Bármilyen eszköz csatlakoztatása előtt szakítsa meg a hálózati tápellátást.

⚠ A vevőegység telepítését képzett személyzet kell elvégezze. A telepítést megelőzően győződjön meg arról, hogy elolvasta e kézikönyvben található összes használati utasítást, valamint a vevőegységhez vagy a hálózathoz csatlakoztatott eszközök kezelési útmutatóját. **Kapcsolja ki a fő áramforrást.**

⚠ Csatlakoztassa megfelelő módon a panel vagy a padló táp- és vezérlőkábelét. Az összes vezeték csatlakoztatását követően zárja le a házat, és helyezze vissza a felső csavart.

Az elektromos kábelek nem megfelelő csatlakoztatása károsíthatja a vevőegységet vagy a csatlakoztatott eszközöket!

⚠ A termosztátot nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akiknek korlátozottak a fizikai, érzékszervi vagy mentális képességeik, vagy akik nem rendelkeznek a megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha őket a biztonságukért felelős személy az eszköz kezelésére vonatkozó utasításokkal látta el. A gyermekeket felügyelet alatt kell tartani, hogy ne játsszanak a termosztáttal.

⚠ Ne telepítse magas páratartalmú helyre.

⚠ Ne helyezze a termosztátot fém felületekre, ne tegye ki azt közvetlen napfénynek vagy közeli hő-, illetve hidegforrásnak.

⚠ Az interferencia elkerülése érdekében ne helyezze a termosztátot 1 m-nél kisebb távolságra más elektronikus berendezésektől.

⚠ A termosztát kizárólag egy készülék működtetésére alkalmas. Több berendezés kaszkád vagy soros csatlakoztatása (például fűtőtest és ventilátor) esetén a készülék megfelelő működése nem garantálható.

⚠ Ha hosszabb ideig nem használja a termosztátot, vagy ha nincs szükség fűtésre, távolítsa el az elemeket, hogy megelőzze az esetleges elemszivárgást és meghosszabbítsa a termosztát élettartamát.

⚠ Ha a termosztát bármelyik alkatrésze vagy összetevője megsérül, kérjük, forduljon a szervizközpontoz javítás érdekében.



A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása veszélyeztetheti az Ön egészségét és/vagy befolyásolhatja a termosztát, és így a kazán optimális működését!

Heiztech N20

RF – WiFi 5G termosztát

LEÍRÁS

A vezeték nélküli digitális termosztát ideális bármely helyiség hőmérsékletének szabályozására (hálószoba, konyha stb.), és nagyon könnyen használható. Lehetővé teszi a fűtő-/hűtőberendezések működését, ha a monitorozni kívánt környezet hőmérséklete alacsonyabb vagy magasabb, mint a felhasználó által előre beállított referencia hőmérséklet. Nagyon egyszerű telepítés a kézikönyvben található utasítások szerint. A telepítést és a csatlakoztatást szakember vagy bármely más személy végezheti.

FONTOS: kérjük, olvassa el figyelmesen a használati útmutatót a telepítés előtt, és kövesse az utasításokat a termék használata során.

Az elemek használatával kapcsolatos óvintézkedések

- Kizárólag a megadott méretű és feszültségű elemeket használja.
- Csatlakoztassa az elemeket az elemtartó rekeszben jelzett megfelelő polaritás szerint. Az elemek helytelen polaritással történő csatlakoztatása károsíthatja a termosztátot.
- Ne keverje össze a különböző típusú elemeket, mint például az alkáli és a szén-cink elemeket, vagy a régi és az új elemeket.
- Ha hosszabb ideig nem használja a termosztátot, akkor szakítsa meg a kapcsolatot az eszközzel, és vegye ki az elemeket, hogy elkerülje a lehetséges elemszivárgás okozta károsodást.

Óvintézkedések a termosztát telepítése és használata során


- A vezeték nélküli digitális termosztát kizárólag beltéri használatra (zárt helyiségek, garázsok, tornácok stb.) alkalmas. Ne telepítse szabadban vagy esőnek közvetlenül kitett helyre.
- Ne telepítse magas páratartalmú helyre.

- A termosztát kizárólag egy készülék működtetésére alkalmas. Több berendezés kaszkád vagy soros csatlakoztatása (például fűtőtest és ventilátor) esetén a készülék megfelelő működése nem garantálható.
- Bármilyen csatlakoztatás előtt kapcsolja ki a hálózati tápellátást.
- Fordítson nagy figyelmet az eszközök hálózatra történő csatlakoztatása során: egy helytelen csatlakozás vagy az elektromos kábelek nem megfelelő szigetelése károsíthatja a készüléket és veszélyeztetheti az Ön biztonságát.

Megjegyzés: a gyártó nem vállal felelősséget azokért a károkért, amelyeket a készülék helytelen telepítése vagy a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használata okozott.

Műszaki specifikációk

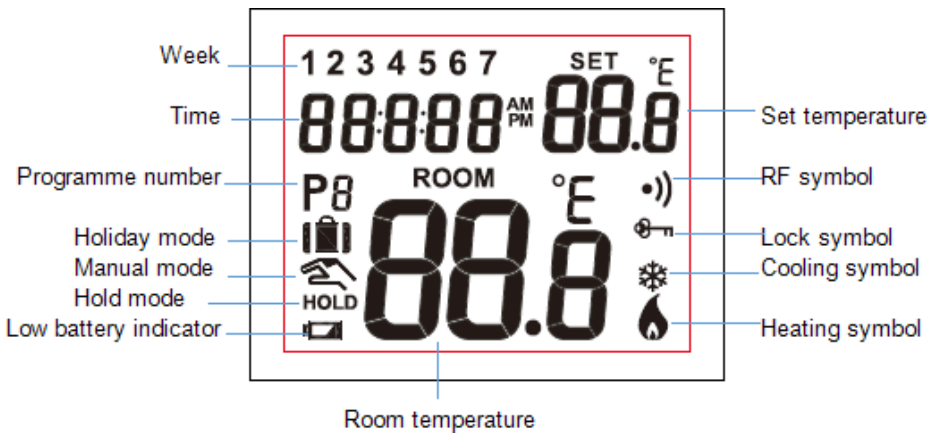
Adó termosztát:

- | | |
|---|---|
| 1. Programozhatóság: | 7 nap, 5/2 nap és 24 óra |
| 2. Környezeti hőmérséklet kijelzése: | 0 °C ~ 40 °C (0,1 °C-os lépésekben) |
| 3. A környezeti hőmérséklet beállítása: | 5 °C ~ 35 °C (0,5 °C-os lépésekben) |
| 4. Működési hiszterézis: | 0,2 – 2 °C (0,1 °C-os lépésekben) |
| 5. Hőmérséklet mérési pontosság: | ± 1 °C (20 °C-nál) |
| 6. Hőmérséklet-érzékelő kalibrálása: | ± 3 °C (0,5 °C-os lépésekben) |
| 7. Tápellátás: | DC 2x AAA 1,5V alkáli elemek |
| 8. Alacsony elem töltöttség jelző: | kijelzőn „  ”, megjelenik, amikor az akkumulátor feszültsége 2,7 V-nál alacsonyabb |
| 9. Készenléti áram: | <70µA, világítási áram ≤ 7mA |
| 10. Háttérvilágítás színe: | fehér / kék |
| 11. Méretek: | 130 x 86 x 23 mm (faltámasz nélkül)
130 x 86 x 28 mm (faltámasszal) |
| 12. Súly: | ≈160g |

Vevő termosztát:

1. Tápellátás: 230VAC, 50HZ
2. Működési rádiófrekvencia (RF): 868,35Mhz
3. Működési WiFi frekvencia: 2.4 Ghz + 5 GHz
4. RF adatátviteli távolság: kb. 100m nyílt terepen
5. Fogyasztás: 6W
6. Relé terhelés: 230 V, 2A – inductív (szivattyúk), 6A rezisztív
7. Működés ON-OFF
8. Méretek: 86 x 86 x 39 mm
9. Súly: ≈200g

LCD kijelző



- Week - a hét napja (1 hétfő, 2 kedd,7 vasárnap)
- Time - a következő hőmérsékleti programig hátralévő idő kijelzése
- Programme number - annak a programnak a neve, amelyben a termosztát az adott időpontban található
- Holiday mode - nyaralási programozási üzemmód

Manual mode	- kézi üzemmód
Hold mode	- lezárás kézi üzemmódban
Low battery	- lemerült elem jelző
temperature	- szoba hőmérséklete
Heating symbol	- kijelzőn megjelenik – kazán elindult ; nem jelenik meg a kijelzőn – kazán megállt
Cooling symbol	- ikon hűtési alkalmazásokhoz (AC)
Lock symbol	- lezárási ikon
RF symbol	- adó - vevő kommunikáció; világít - kommunikáció létrejött, villog – nincs kommunikáció
Set temperature	- mutatja a beállított hőmérsékletet

ADÓEGYSÉG

Gombok megjelenítése



PRG - Programozás – röviden lenyomni
 - Gombok lezárása / feloldása– 5 másodpercig lenyomni

 - Enter - röviden lenyomni, módosítások mentése és

RUN módba való visszatérés

- műszaki beállítások - 5 másodpercig lenyomni

 - óra, dátum beállítása - röviden lenyomni

 +  - RF hangolás - 5 másodpercig együttesen lenyomni

+ si -- beállított elem növelése / csökkentése






-

Átmeneti MANUÁLIS üzemmódra váltás

Adóegység telepítése

A termosztát (adóegység) saját talapzattal van felszerelve, így sík felületre helyezhető, és falra szerelhető tartóval is rendelkezik a rögzítéshez. Függetlenül attól, hogy milyen típusú rögzítést választ, figyelembe kell vennie, hogy a készüléket olyan helyen kell elhelyezni, ahol a helyiségben a levegő szabadon áramlik. Bármilyen akadály a levegő szabad áramlásában késedelmet okozhat a hőmérsékletmérésben, és ennek következtében hőtehetetlenséget okozhat a fűtő- vagy hűtőberendezésben. A termosztátot a falra fix helyzetben, a padlótól 1,5 m magasságban javasolt felszerelni olyan helyen, amely védett a zavaró légáramlásoktól (ablak, ajtó, radiátor, televízió), amelyek torzíthatják a helyiség valós hőmérsékletét.

Óra – nap – év beállítása

1. Nyomja meg egyszer a  gombot
2. Az év szimbólum villog, használjon + vagy - az év szabályozásához
3. Nyomja meg egyszer a  gombot
4. A hónap szimbólum villog, használjon + vagy - a hónap szabályozásához (n:01-ian, n:02-feb, ... n:12-dec)
5. Nyomja meg egyszer a  gombot
6. A dátum szimbólum villog, használjon + vagy - a dátum szabályozásához (d:01, d:02, ... d:31)
7. Nyomja meg egyszer a  gombot
8. Az óra szimbólum villog, használjon + vagy - az óra szabályozásához (0-23 intervallum)
9. Nyomja meg egyszer a  gombot
10. A perc szimbólum villog, használjon + vagy - a perc szabályozásához (1-59 intervallum)
11. Nyomja meg a szimbólumot a módosítások megerősítéséhez vagy várjon 15 másodpercet az automatikus mentéshez és a **RUN** üzemmóddhoz való visszatéréshez.

Bármely év - hónap - dátum paraméter módosítása esetén az képernyő felső részén automatikusan megváltozik a hét napja (1-hétfő, 2-kedd, 3-szerda, ..., 7-vasárnap). Ha az év-hónap-dátum adatokat helyesen írja be, akkor az a hét napjának helyes beállítását is eredményezi (ezt a készülék programozása tárolja).

A termosztát programozása

1. Röviden nyomja le a **PRG** amíg a hét szimbóluma villog (1,2,3,4,5,6,7).

2. Nyomja meg a + vagy – a következő intervallumok kiválasztásához:

5 / 2 napos üzemmód

- „1 2 3 4 5” - hétfő – péntek ugyanazt a programot követi
- „6 7” - szombat – vasárnap ugyanazt a programot követi

7 napos üzemmód

- „1,2,3,4,5,6,7” – hétfő - vasárnap ugyanazt a programot követi

24 órás mód

- „1; 2; 3; 4; 5; 6; 7;” minden nap eltérő program

3. Röviden nyomja meg a **PRG** gombot, megjelenik a P1, és az óra villogni kezd, a + vagy - gombokkal állítsa be a P1 időtartam kezdő időpontját (10 perces lépésekben).

4. Röviden nyomja meg a **PRG** gombot, megjelenik a P1, és a hőmérséklet villogni kezd, használjon + vagy – a hőmérséklet szabályozásához (0,5 °C-os lépésekben).

5. Röviden nyomja meg a **PRG** gombot, megjelenik a P2, és az óra villogni kezd, ismételve meg a lépéseket a fenti 3-tól 4-ig, amíg mind a 6 időtartam (P1-P6) beállításra kerül.

6. Röviden nyomja meg a **PRG** gombot, és a hét szimbóluma villogni kezd (1,2,3,4,5,6,7). Ebben a pillanatban folytathatja a programozást a hét másik időszakára, megváltoztatva a hét intervallumát, és megismételve az előző lépéseket.

7. Ha az összes kívánt beállítást megadta, nyomja meg a gombot amentéshez vagy várjon 60 másodpercig az automatikus mentéshez, majd visszatér a **RUN** üzemmódba.

8. Röviden nyomja meg a **PRG** a programozott paraméterek megjelenítéséhez, használjon + vagy – a különböző a különböző időszakok megjelenítéséhez.

9. Gyári alapbeállítások:

- Gyári alapértelmezett program – HEAT (FŰTÉS)

Factory Default Program(HEAT)							
Events		Time	Temp	Events		Temp	
	P1	6:00	20°C		P1	7:30	20°C
	P2	8:00	15°C		P2	9:30	20°C




Weekday	P3	12:00	15°C	Weekend	P3	11:30	20°C
	P4	14:00	15°C		P4	13:30	20°C
	P5	17:00	21°C		P5	16:30	21°C
	P6	22:00	15°C		P6	22:30	15°C
<ul style="list-style-type: none"> Gyári alapértelmezett program – COOL (HŰTÉS) 							
Factory Default Program(COOL)							
Events		Time	Temp	Events		Time	Temp
Weekday	P1	6:00	25°C	Weekend	P1	7:30	25°C
	P2	8:00	29°C		P2	9:30	29°C
	P3	12:00	25°C		P3	11:30	25°C
	P4	14:00	26°C		P4	13:30	26°C
	P5	17:00	24°C		P5	16:30	24°C
	P6	22:00	26°C		P6	22:30	26°C


Ideiglenes üzemmód

- Használjon + vagy – a kívánt hőmérséklet beállításához, a képernyő bal oldalán megjelenik egy "kéz" jel, amely jelzi a készülék IDEIGLENES üzemmódban történő működését,
- Nyomja meg a gombot a mentéshez vagy várjon 15 másodperdig az automatikus mentéshez.





Ez a beállított hőmérséklet a következő program kezdetéig tart, majd a készülék automatikusan az AUTO programba lép. A kijelző tetején az aktuális idő villog a következő programig tartó időtartammal, a következő formában: 02H:35. Ez azt jelenti, hogy 2 óra 35 perc van hátra az IDEIGLENES módból való kilépésig. Ez az időmérő csökkenni fog, amíg el nem éri a "0"-t. Az IDEIGLENES üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a gombot, és a készülék visszatér a beállított program üzemmódjához. Ez az IDEIGLENES üzemmód például akkor hasznos, ha a felhasználó korábban ér haza, és a készülék a programozás szerint alacsony hőmérsékletű időszakban van. Egy egyszerű + vagy - gomb megnyomásával a kazán bekapcsolható a programozottól eltérő hőmérsékleten, anélkül, hogy befolyásolná az előzőleg beállított programot.



Állandó MANUÁLIS üzemmód (HOLD)

- Nyomja meg a + vagy – gombot, a hőmérséklet villogni fog, a kijelzőn megjelenik a  jel.
- Nyomja meg a  gombot a Hold (tartás) üzemmódhoz való hozzáférés érdekében.x
- Nyomja meg a + vagy – gombot a kívánt hőmérséklet beállításához.
- ☑ Nyomja meg a  gombot a megerősítéshez vagy várjon 15 másodpercig az automatikus mentéshez.

Ez a hőmérséklet folyamatosan működni fog a kilépésig, a  gomb megnyomásával


HOLIDAY (nyaralás) üzemmód




- Nyomja meg a + vagy - gombot, a hőmérséklet villogni fog,
- Nyomja meg a  gombot a Hold üzemmódhoz való hozzáféréshez,
- Nyomja meg a  gombot a Holiday üzemmódhoz való hozzáféréshez. Az időintervallum 01H:00 formátumban villog.
- Nyomja meg a + vagy - gombot, és módosíthatja ezt az időzítőt (1-9 órás időintervallum)
- Nyomja meg a  gombot, és a d:1 villog.
- Nyomja meg a + vagy - gombot a kívánt napok beállításához d:1~99-től (egész napok száma a nyaralásból való visszatérésig).
- Nyomja meg a  gombot a megerősítéshez vagy várjon 15 másodpercig az automatikus mentéshez.
- Nyomja meg a + vagy - gombot a HOLIDAY üzemmód hőmérsékletének módosításához.

Ha a HOLIDAY üzemmód megerősítésre került, a kijelzőn megjelenik a  jel. A beállított hőmérséklet a beállított HOLIDAY időtartam leteltéig üzemel, majd a készülék automata üzemmódba kapcsol. A beállított időtartam akkor kezdődik, amikor a nyaralási beállítások megerősítésre kerülnek, és a beállított számú nap és óra után ér véget. A HOLIDAY üzemmódból bármikor kiléphet, és a  gomb megnyomásával visszatérhet a program üzemmódba.

A termosztát leállítása



A termosztát fagyálló hőmérsékletre (5 °C) való beállítása céljából használják, meghatározatlan időre.

A hőmérséklet nem módosítható, a normál üzemmódba való visszatérés kizárólag a felhasználó közbelépésével, a  gomb megnyomásával történik.




A termosztát leállításához folytassa a HOLIDAY menü beállításával, és a végén nem a  megerősítő gombot, hanem a  gombot kell megnyomni. Ebben a helyzetben a termosztát korlátlan ideig a fagyálló hőmérsékletre lesz állítva. Az "OFF" üzemmódból a  gomb megnyomásával léphet ki.

Műszaki beállítások




HEAT-COOL

- Tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig a HEAT-COOL üzemmódba való belépéshez.
- ☒ Nyomja meg a + vagy - gombot a HEAT (fűtés üzemmód) vagy COOL (hűtés üzemmód) kiválasztásához
- Erősítse meg a  gombbal.

Hőmérséklet kalibrálás (gyári beállítás 0 °C)

- Tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig, majd nyomja meg a  gombot, a kijelző megjelenik „CAL”
- Nyomja meg a + vagy - gombot a „CAL” hőmérséklet kalibrálásának módosításához (-3,0 ~ + 3,0, 0,5 °C-os lépésekben);
- Erősítse meg a  gombbal.

Hiszterézis kalibrálás (gyári beállítás 0,2 °C)

- Tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig az érzékelő kalibrálásához,
- Nyomja meg a  gombot kétszer a **diff** üzemmód eléréséhez (0,2 ~ 2 °C)
- Nyomja meg a + vagy - gombot a Hiszterézis érték módosításához.
- Erősítse meg a  gombbal. A készülék visszatér az előző üzemmódba.

Háttérvilágítás

A háttérvilágítás bármely gomb megnyomásával bekapcsol, és 15 másodpercnyi inaktivitás után kikapcsol.

Elemek

A termosztát adóegysége 2 db AAA (R3) 1,5 V alkáli elemmel működik. Az elemek átlagos élettartama 1 év, de a háttérvilágítás gyakori használata jelentősen csökkentheti ezt az időt. Ha a kijelzőn megjelenik az alacsony elemfeszültséget jelző ikon, az elemeket ki kell cserélni. Az adóegység hátulján levő elemrekesz fedelét le kell venni, és az elemeket a polaritás figyelembevételével ki kell cserélni.

Billentyűzet lezárása

Nyomja meg a **PRG** gombot 5 másodpercig, és a kijelzőn megjelenik a „LOC” (lezárt billentyűzet) vagy „UNLO” (feloldott billentyűzet) üzenet. A gombok lezárásra kerülnek, és nem működnek ha LOC-ra vannak állítva. Nyomja meg a **PRG** gombot további 5 másodpercig a feloldáshoz.

A termosztát visszaállítása a gyári beállításokra (MASTER RESET)

Vegye ki az elemeket, nyomja meg a gombot az első burkolaton és tartsa 3 másodpercig, míg a kijelző teljesen kikapcsol. Engedje el a gombot, és helyezze be az elemeket. A termosztát a gyári alapbeállításokkal indul. Bekapcsolását követően, a termosztát az összes beállítást átveszi a szerverre mentett alkalmazásból.

VEVŐEGYSÉG

A vevőegység telepítése és csatlakoztatása

A vevőegységet nedvesség és hő ellen védett helyen kell falra szerelni, közel a kazánhoz.

FIGYELEM! Ne helyezze a vevőegységet a kazán burkolata alá vagy a meleg csövek közelébe, mert ezek károsíthatják a készülék alkatrészeit vagy veszélyeztethetik a vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) kapcsolatot. Áramütés elkerülése érdekében kérjen szakember segítségét a vevőegység kazánhoz történő csatlakoztatásához!!

Nyomja meg a vevőegység felső csatlakozóját, távolítsa el az előlapot, majd rögzítse a hátlapját a kazán közelében lévő falhoz a mellékelt csavarokkal. A vevőegységet 230V hálózati feszültséggel kell táplálni az L-N pontokon. Ez biztosítja a készülék energiáját, de ez a feszültség nem jelenik meg az **NO** és **COM** terminálokon. Csatlakoztassa a nullát - N, fázist - L. Ajánlott hálózati csatlakozáshoz dugót használni. Használaton kívül (pl. nyáron) kapcsolja ki az oldalsó **0-1** gombbal a készüléket.

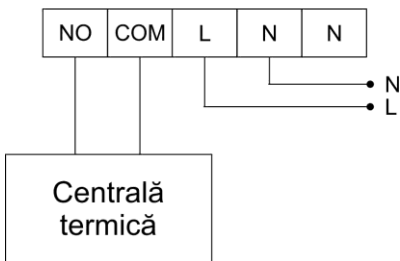
A vevőegység a kazánt vagy a légkondicionáló berendezést szabadon hagyott potenciállal rendelkező, normál nyitott kontaktusú relével szabályozza, amelynek csatlakozási pontjai: **(NO)**, **(COM)**. Csatlakoztassa a fűtő- vagy hűtőberendezés szobatermosztátjának csatlakozóit az **(NO)** és **(COM)** terminálokhoz.

Ha régi kazánt vagy más olyan készüléket szeretne használni, amelynek nincs termosztát csatlakozási pontja, akkor az **(NO)** és **(COM)**..... terminálokat, egy kapcsolóhoz hasonlóan, a készülék tápkábeléhez kell csatlakoztatni.

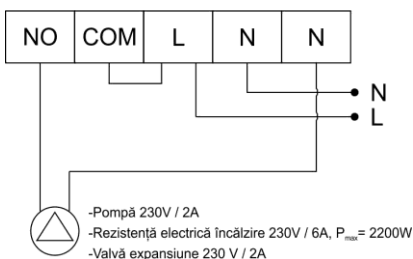
FIGYELEM! Mindig vegye figyelembe a vevőegység terhelhetőségét, és kövesse a fűtő- vagy hűtőberendezés gyártójának utasításait. A készülék telepítését és csatlakoztatását szakképzett szakember kell elvégezze!

Csatlakoztatási példák

Feszültségmentes kapcsolat



Feszültség alatti kapcsolat





A terminálokon **(NO-COM)** van egy potenciálmentes reléérintkező (nincs feszültség). A **NO-COM** terminálokban adott feszültség kizárólag a vezérelt rendszertől függ, a kábel átmérőjét a vezérelni kívánt eszköz típusa határozza meg. A vevőegység és a kazán közötti kábel hossza nem releváns, a vevőegység felszerelhető a kazán mellé vagy attól távol, de nem a kazán burkolata alá.

Ha az adóegység és a vevőegység közötti távolság túl nagy, az instabillá teszi a vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) kapcsolatot. Telepítse a vevőegységet a lehető legközelebb az adóegységhez. Az adóegység és a vevőegység közötti rádiófrekvenciát a környéken lévő egyéb adóegységek (radarkészülékek, rádióantennák) vagy árnyékolt falak (vasbeton, szendvics falak stb.) akadályozhatják.

A vevőegység működése

Kapcsolja be a vevőegységet, nyomja meg az oldalsó gombot 0-1. Néhány másodperc múlva a rádiófrekvenciás rendszer (termosztát és vevőegység) a működési frekvenciára hangol. A zöld LED a vevőegységen szakaszosan – ritkán világít. A rendszer fűtési üzemmódban történő teszteléséhez nyomja meg többször a termosztát „+” gombját, amíg a beállított hőmérséklet 2 ~ 3 °C-kal meghaladja a szoba hőmérsékletét. Ezt követően, néhány másodpercen belül meg kell jelenjen a termosztát kijelzőjén a fűtés bekapcsolását jelző ikon. Ezzel egyidejűleg a piros LED a vevőegységen kell világítson, jelezve, hogy a vevőegység elindította a kazánt. Ellenkező esetben a rendszert újra kell hangolni

Az adó- és vevőegység frekvencia újrhangolása.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevőn található **M / A** gombot (körülbelül 10 másodpercig), amíg a piros LED gyorsan villogni kezd. Ezt követően, egyidejűleg 5 másodpercig tartsa lenyomva a termosztát  és  gombjait, amíg a vevőegység piros LED-je megszűnik villogni és leáll, így a vevőegység "felismeri" az adóegység kódját. A kód nem vesz el áramkimaradás esetén sem, a készülék automatikusan tárolja a kódot.

A vevőegység KÉZI - AUTOMATIKUS kezelése

- AUTOMATA – A vevőegységen lévő zöld LED- nem világít (ritkán villog). Ebben a pillanatban a vevőegység az adóegységből vagy a telefonból érkező parancsok szerint működik. A piros LED a központi egység működését (be) vagy a központi egység kikapcsolását (ki) jelzi.
- MANUÁLIS – Nyomja meg a MANUAL gombot, a zöld lámpa folyamatosan világít. Ebben a pillanatban a vevőegység megszakítja az RF kommunikációt az adóegységgel és a wifi kapcsolatot az alkalmazással. Az adóegység kijelzőjén az RF szimbólum villogni kezd, és az eszköz offline állapotban jelenik meg az alkalmazásban. Ebben a pillanatban a központi egységet a vevőegység **M/A** gombjának megnyomásával tudja vezérelni. Az egység folyamatosan működik, amíg a piros LED világít. Amikor a vevőegység tápfeszültsége leesik és visszatér, automatikus üzemmódba kapcsol, és a rádió- és a WiFi kapcsolat automatikusan helyreáll.

0 - 1 gomb a vevőegységen (az oldalsó felén)

- **0 - Kikapcsolva** - Amennyiben hosszabb ideig nem használja a termosztátot (pl.: nyári üzemmód), a felhasználók kikapcsolhatják a vevőegységet (0-1 gomb a vevőegység bal oldalán).
- **1 – Bekapcsolva** – A vevőegység megfelelően működik;

Megjegyzés:

Amennyiben hosszabb ideig nem használja a termosztátot fűtéshez vagy hűtéshez, az eszköz védelme érdekében javasolt a vevőegység leállítása, illetve az elemek termosztátból való eltávolítása.

Ha szükséges a fűtés vagy hűtés bekapcsolása, helyezze be az elemeket a termosztátba, kapcsolja be a vevőegység kapcsolóját, majd nyomja meg a vevőegységen a MANUAL gombot a zöld LED kikapcsolásához, a vevőegységet most az ADÓEGYSÉG (termosztát) vezérli. Várjon néhány percet az RF és Wifi kapcsolat helyreállításához. Ha az RF és a WiFi kapcsolat néhány percen belül nem áll helyre, a kapcsolatot manuálisan is helyreállíthatja az alábbi utasításokat követve.

A SMART THERM alkalmazás

A SMART THERM alkalmazás regisztrációja a telefonon.



Ez a termosztát a SmartTherm alkalmazással működik, amely elérhető az IOS és Android rendszerekhez, a felhasználók letölthetik az alkalmazást az Apple Store-ból vagy a Google Play-ből az alábbi lépések szerint:



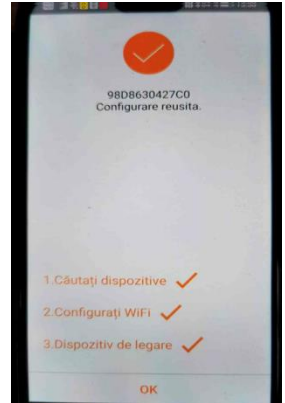
- Írja be a „smart therm” kifejezést a Google Play-be, és telepítse fel
- Nyomja meg a "fiók létrehozása" gombot.
Írja be
 - a felhasználónevet (pseudonim)
 - a fiókhoz társított érvényes e-mail címet
 - a jelszó ehhez az alkalmazáshoz
 - Erősítse meg (adja meg újra a jelszót)
 - Nyomja meg a “regisztráció” gombot
- Nyomja meg a "bejelentkezés" gombot, ha a fiók létrejött, és lépjen be az alkalmazásba.

ÚJ ESZKÖZ REGISZTRÁCIÓJA

- Lépjen be a **Smart Therm** alkalmazásba
- Nyomja meg a **“Heating Controls”** gombot
- Nyomja meg az **“Új eszköz hozzáadása”**
- Eszköz kiválasztása – kép a vevőegységről
- Az alkalmazás megkérdezi, hogy "A készülék telepítve van-e és be van-e kapcsolva" - írja be: IGEN.
- Kövesse az alkalmazás utasításait, nyomja meg a **MANUAL** gombot a vevőegységen és tartsa lenyomva (kb. 10 másodpercig) a WIFI beállításához, a zöld LED gyorsan villogni kezd, majd írja be: IGEN az alkalmazásban.



- Válassza ki a routert (wifi hálózat) és adja meg a router jelszavát.
- Kattintson a "**Következő lépés**" gombra, és az alkalmazás megkeresi a termosztátot.
- A sikeres csatlakozás a mellékelt képen látható módon jelenik meg.
- Nyomja meg az **OK** gombot és lépjen be az alkalmazásba.

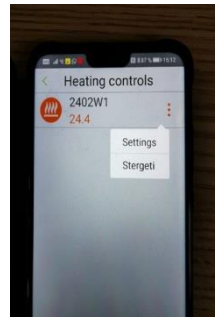


Az eszköz **BEÁLLÍTÁSA** és **TÖRLÉSE**

- Nyomja meg a **HEATING CONTROLS** gombot
- Válassza ki a telepített eszközt.
- A jobb oldalon választhatja a **BEÁLLÍTÁSOK (SETTINGS)** vagy **TÖRLI** gombot

BEÁLLÍTÁSOK (SETTINGS)

- Válassza ki és módosítsa az eszköz nevét.
- Válassza ki és módosítsa a dátumot és órát
- Ellenőrizze a firmware-t
- S/N – a készülék sorozatszám (hasznos, ha hívja a szervizt)
- MAC
- IP cím



ESZKÖZ TÖRLÉSE

- Törölheti a fiókban regisztrált eszközt, így azt másik fiókban is regisztrálhatja.

Megjegyzés: FIGYELEM !!!

1. NEM lehet egy eszközt egyszerre két különböző fiókban regisztrálni.
2. IGEN, regisztrálhat több eszközt ugyanabban a fiókban, természetesen különböző nevekkal.
3. Igen, ugyanazt az eszközt két különböző telefonról is irányíthatja, ha ugyanazt a fiókot használja.

EGY ESZKÖZ REGISZTRÁCIÓJA EGY MÁSIK FIOKON

- 1. lépés – törölje az eszközt az aktív fiókból
- 2. lépés – adja hozzá az eszközt az új fiókhoz (kövesse a fenti utasításokat)

FIGYELEM !!!

Egy adott fiókban regisztrált eszköz törléséhez az eszköznek aktívnak (elektromos energiával ellátva, online) kell lennie és kommunikálnia kell az alkalmazással. Ellenkező esetben nem tudja törölni az eszközt.

A SMART THERM alkalmazás használata



2602wifi-5G1 – az eszköz neve (a felhasználó által megnevezhető)


Fűtés - főoldal

Óra - időbeosztás megtekintése és beállítása

24,4 °C - a helyiség valós hőmérséklete

23,0 °C - a beállított hőmérséklet

+ és - - hőmérséklet növelése - csökkentése gomb

 - központi működésjelző - narancssárga - működik

- fehér/fekete színű - a központi egység nem működik

Nyiralás - nyiralás programozási mód

Indítás - ki / be

Auto– automata üzemmód (beállított program szerint)

Manual - MANUÁLIS üzemmód(állandó hőmérséklet)


Ki - offline üzemmód (kizárólag fagyvédelem 5°C)

AUTO ÜZEMMÓD

Az AUTO üzemmódban a termosztát figyelembe veszi az idő- és hőmérséklet beállításokat az összes meghatározott időintervallumban.

Ideiglenes üzemmód

Kizárólag akkor használható, ha a termosztát **AUTO** üzemmódban van. Nyomja meg a + vagy - gombot a kívánt hőmérsékletig. A termosztát az alábbi üzenetet jeleníti meg az alján (az Auto-Manual-Off sáv felett): "Ideiglenes üzemmód AKTÍV". A termosztát a felhasználó által kiválasztott hőmérsékleten fog működni az időprogramozásnál beállított első intervallumig, majd átkapcsol AUTO üzemmódba, és továbbra is a kiválasztott program szerint működik.

A termosztát kijelzőjén megjelenik a  jel, és a képernyő bal felső részén váltakozva villog az aktuális idő és az ideiglenes üzemmód lejártáig hátralévő idő. Az ideiglenes üzemmódból való kilépés egy másik működési üzemmód megnyomásával történik.

MANUÁLIS (KÉZI) ÜZEMMÓD

A MANUÁLIS üzemmód beállítását követően, a termosztát a beállított hőmérsékleten fog állandóan működni. A hőmérséklet a + vagy - gombbal állítható be. A termosztát képernyőjén a HOLD (tart) jelenik meg, ami a MANUÁLIS üzemmód működését jelzi. A MANUÁLIS üzemmódból való kilépés egy másik működési üzemmód megnyomásával történik.

Keresztirányú parancsok

Az alkalmazásból vagy a termosztátból elrendelt üzemmód bármilyen változtatását mindkét eszköz (termosztát és telefon) átveszi és megjeleníti, és a kazán vagy a hűtőberendezés működése a legutóbbi változtatásnak megfelelően történik.

FIGYELEM !!!

- A telefonos alkalmazásból végrehajtott parancsot a termosztát kb. 50 másodperc után átveszi, ezt az időt a gyártó állította be energia megtakarítása érdekében.
- Az adóegységből végrehajtott parancsot, amely magában foglalja a kazán be- vagy kikapcsolását, azonnal átveszi a vevőegység és a telefonos alkalmazás.

E2 kiadás – Revízió R1

Kiadás	Módosítás kelte	Módosítások
E 0	02.02.2021	A gyártói utasítások angol nyelven – 4G
E 1	24.02.2021	A román nyelvű utasítások fordítása és adaptálása – 4G
E 2	26.05.2021	Utasítások módosítása – 5G
E 2-R1	05.08.2021	Sémák módosítása és utasítások felülvizsgálata

CE



GARANCIALEVÉL

Termék: HEIZTECH SZOBATERMOSZTÁT

A jogi személyek esetében a kereskedelmi garancia időtartama (a 140/2021. sz. Korm. rendelet 2. cikk, 12. pontjában meghatározottak szerint) a számlázástól számított **12 hónap**. A magánszemélyek / fogyasztók (ahogyan azt a törvény meghatározza) esetében a megfelelőségi garancia időtartama a számlázástól számított **24 hónap**. A termék átlagos használati ideje **48 hónap**. Jelen garanciafeltételek kiegészülnek az 21/1992 sz. Korm. rendelet és a 140/2021. sz. Sürg. Korm. Rend. rendelkezéseivel, amelyek szabályozzák a fogyasztók jogait.

Eladó

Vásárló

Vásárló lakcíme

Tel:

Számla sz. kelt.

Szerelő cég (eset szerint)

Cím / telefon:

A termék nem megfelelősége esetén a fogyasztók (a törvényben meghatározottak szerint) jogosultak térítésmentes korrekciós intézkedésekre az eladó részéről, a 140/2021. sz. Korm. rendelet 11-14. cikke előírásai értelmében, és ezeket a korrekciós intézkedéseket a kereskedelmi garancia nem érinti.

Megfelelőségi garancia

1. Az eladó felelősséggel tartozik a fogyasztóval szemben minden olyan nem megfelelőségért, amely a termék átadása időpontjában fennáll, illetve amelyre az attól számított két éven belül fény derül. A fogyasztó fogalom a jelen tanúsítvány kiadásának idején érvényes törvényi meghatározás szerint értendő.
2. Azon termékek esetében, amelyek átlagos használati ideje kevesebb mint 2 év, ez az időtartam a termék átlagos használati idejének megfelelően csökkenthető.
3. Digitális elemekkel rendelkező termékek esetén, amelyek adásvételi szerződése a digitális tartalom folyamatos szolgáltatását írja elő egy meghatározott időtartam alatt, az eladó felelős minden olyan nem megfelelőségért, amely a digitális tartalommal vagy a digitális szolgáltatással kapcsolatban merül fel vagy kerül megállapításra a digitális elemekkel rendelkező termékek átadásától számított két éven belül, öt évig terjedő átlagos használati idejű termékek esetében, valamint az adott időponttól számított öt éven belül, ha a termék átlagos használati ideje meghaladja az öt évet.
4. Nem megfelelőség esetén a fogyasztónak joga van a termékek megfelelőségbe hozását, illetve az ár arányos csökkentését vagy a szerződés megszüntetését kérni, a 140/2021. sz. Korm. rendelet 11. cikkében meghatározott feltételek szerint.
5. Amennyiben a termék nem felel meg a követelményeknek, a fogyasztónak jogában áll az eladótól elsősorban a termék javítását vagy jogában áll a termék cseréjét kérni, mindezt díjmentesen, kivéve, ha az intézkedés lehetetlen vagy aránytalan költségekkel jár. Az intézkedés lehetetlenségét vagy aránytalanságát az 140/2021 sz. Sürg. Kormányrendelet 11. cikke alapján kerül megállapításra.
6. A fogyasztó jogosult az arányos árleszállításra vagy az adásvételi szerződés felmondására az alábbi esetekben: a) az eladó nem végezte el a kijavítást vagy a kicserélést, vagy megtagadta az áru megfelelőségét teljesíteni, mivel ez az intézkedés lehetetlen vagy aránytalanul magas költségekkel terheli; b) megállapításra kerül, hogy a termék nem megfelelő, annak ellenére, hogy az eladó igyekezett azt kijavítani; c) a megfelelőség hiánya olyan súlyos, hogy az árleszállítást vagy az adásvételi szerződés azonnali felmondásának jogát indokolja; d) az eladó kijelentette, hogy az

terméket nem teszi megfelelővé ésszerű időn belül, vagy a fogyasztó számára jelentős kényelmetlenség nélkül, vagy ez a tény az eset körülményeiből egyértelműen kiderül.

7. A fogyasztót nem illeti meg a szerződés felmondási joga, ha a termék csekély mértékben nem felel meg.

8. A fogyasztó az adásvételi szerződés felmondásához való jogát az eladóhoz intézett nyilatkozattal gyakorolja, amely által kifejezi döntését az adásvételi szerződés felmondására vonatkozóan. Az eladó visszatéríti a fogyasztónak a termékért kifizetett árat az áru átvételekor vagy az áru visszaküldésének fogyasztó általi igazolásakor.

9. A fogyasztónak jogában áll felfüggeszteni a termék ára még fennmaradó részének vagy annak egy részének megfizetését mindaddig, amíg az el a 140/2021 sz. Sürg. Kormányrendeletben előírt kötelezettségeinek eleget nem tesz.

10. A fogyasztó abban az esetben választhat bizonyos korrekciós intézkedést, ha az áru nem megfelelőségét röviddel a kiszállítás után, ugyanakkor 30 naptári napon belül állapítja meg.

11. A termék bármilyen kijavítása vagy cseréje díjmentesen történik attól a naptól számított 15 naptári napon belül, amikor a vevő adott esetben tájékoztatta az eladót a termék nem megfelelőségéről, vagy a terméket az eladónak vagy az általa megjelölt személynek átadás-átvételi okirat alapján átadta.

12. A "költségmentes" kifejezés minden olyan költségre vonatkozik, amely a termékek megfelelővé tételéhez szükséges, beleértve a postaköltséget, a szállítást, a kezelést, a diagnosztikát, a szakvéleményt, a szétszerelést, az összeszerelést, a munkadíjat, a felhasznált anyagokat és a csomagolást.

A törvény által előírt megfelelőségi és a kereskedelmi jótállás időtartama meghosszabbodik a szavatossági időn belül felmerülő hibából eredő üzemképtelenség idejével, attól a pillanattól, amikor a termék nem megfelelőségét az eladó tudomására hozták, a termék megfelelő használati állapotban való tényleges átadásáig a vevő részére. Azokra a tartós termékekre, amelyekre a hibás terméket a jótállási időn belül kicserélik, új jótállási időszak érvényes, amely a termék cseréjének időpontjától kezdődik. A jótállási idő attól a naptól kezdődik, amikor az adott termék

a vevő birtokába került. A „Termék megfelelőségi garancia” fejezet 4-12. bekezdéseinek előírásai a kereskedelmi jótállásra vonatkozóan alkalmazandók.

A KERESKEDELMI GARANCIA ÉRVÉNYESÍTÉSI ELJÁRÁSA

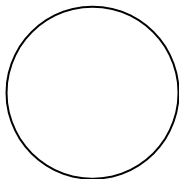
- A vásárló köteles a termék hibájáról az eladót tájékoztatni a megállapításától számított két hónapon belül. A vevő a hibás terméket átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával a jelen igazolásban megjelölt szervizben vagy az eladó üzleteinek egyikében adja át. A termékhez mellékelni kell a vásárlási számlát és a jótállási jegyet.
- A kereskedelmi jótállás tárgyát képező terméket az eladó térítésmentesen megjavítja vagy kicseréli a vevő részére. Ha ez nem lehetséges, a vevőnek joga van arányos árleszállításra vagy az adásvételi szerződés felmondására.
- Az eladó vállalja, hogy a termék javításáról/cseréjéről a vevőt tájékoztatja annak érdekében, hogy a vevő átvegye a terméket.
- A vevő vállalja, hogy a terméket a javítás elvégzéséről szóló értesítéstől számított 10 napon belül átveszi az eladótól.

A TERMÉKMEGFELELŐSÉGI GARANCIA ÉS A KERESKEDELMI GARANCIA ÉRVÉNYÉT VESZÍTI HA:

- Figyelmen kívül hagyták a raktározásra, telepítésre, üzemeltetésre vonatkozó utasításokat és/vagy a jótállási jegyben említett feltételeket. Az eladó nem vállal felelősséget, ha a vevő elveszíti a használati útmutatót.
 - A berendezést más, az eladó által engedélyezett cégeken kívüli személyek, kezelték, illetve a plombák vagy a garanciacímkék megsérültek.
 - A berendezést szándékosan vagy gondatlanságból megrongálták, módosították, illetve a rendeltetésüktől eltérő célra használták.
 - A berendezés megsérült a magas páratartalmú helyiségekben/korrozív környezetben történő beszerelés, helytelen szállítás, kezelés, tárolás, használat miatt, vagy ha folyadéknyomok vannak a berendezés elektromos alkatrészein.
 - A berendezés mechanikai sérülést szenvedett nyomás, ütés stb. következtében.
- A szervízbe való belépéskor a vásárló bemutatja a termékhez mellékelt **számlát és jótállási jegyet**. Ezen dokumentumok hiányában a vevő nem élhet a jótállási igényével. Vevő kijelenti, hogy a jelen jótállási jegyben szereplő valamennyi kikötést

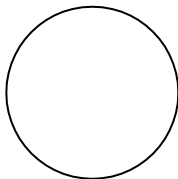
elfogadja, az átvett termék hiánytalan, megfelelő állapotban van, és megegyezik a számlán szereplő termékkel.

Eladó



Pecset

Szerelő



Aláírás

Vásárló

Aláírás

