



Vision WiFi
Programozható
digitális szobatermosztát



Kezelési útmutató

TARTALOMJEGYZÉK

1.	Általános ismertető	4
2.	Figyelmeztetések, biztonsági javaslatok	5
3.	A termosztát kijelzőjén lévő információk	7
4.	A telefonos applikációban elérhető funkciók	8
5.	A termosztát elhelyezése	12
6.	Bekötés, felszerelés és üzembe helyezés	13
6.1	A készülék csatlakoztatása	13
6.2	Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz	14
6.3	A termosztát felszerelése	14
6.4	Az alkalmazás telepítése	15
6.5	A termosztát összehangolása a Wi-Fi hálózattal	16
6.6	A termosztát összehangolása az applikációval	17
6.7	Egy termosztát vezérlése több felhasználó által	17
7.	Alapbeállítások	19
7.1	Az alkalmazáshoz hozzárendelt termosztát átnevezése	19
7.2	Az alkalmazáshoz hozzárendelt termosztát további összehangolásának tiltása	19
7.3	Az alkalmazáshoz hozzárendelt termosztát törlése	20
7.4	A pontos nap és idő beállítása	20

7.5	Kezelőgombok lezárása	21
8.	A készülék finomhangolása	23
8.1	Hőmérséklet-érzékelő kalibrálása	26
8.2	Fagymentesítés	26
8.3	Beállítások megjegyzése áramkimaradás esetén	26
8.4	Gyári alaphelyzetbe állítás	27
9.	A termosztát alapvető működése	28
10.	Üzem módok	29
10.1	Manuális üzemmód	29
10.2	Programozott üzemmód	29
11.	Gyakorlati tanácsok	34
12.	Műszaki adatok	35
13.	Jótállási jegy	36
14.	Javítási szelvények	37
15.	Tájékoztató a jótállási jogokról	39

1. ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ

A RCOOL VISION WIFI termosztát egy okostelefonról és tabletről is vezérelhető termosztát fűtési rendszerek vezérlésére. Egyszerűen csatlakoztathat bármely kétvezetékes szobatermosztátot csatlakozási ponttal rendelkező gázkazánhoz. A készülék interneten keresztül és az érintőgombos kezelőfelületen is egyszerűen vezérelhető, annak működési állapota folyamatosan ellenőrizhető.

A termosztát segítségével a lakásának, házának vagy üdülőjének a fűtése bármikor és bárholnan vezérelhetővé tehető. A termék különösen ideális akkor, ha lakását vagy házát nem előre meghatározott napirend szerint használja, a fűtési szezon alatt bizonytalan időtartamra elutazik otthonról, illetve, ha a fűtési szezon alatt is szeretné üdülőjét használni. A készülékbe épített két, egymással párhuzamosan működő relé egyszerű lehetőséget biztosít arra, hogy pl. a kazán indítása mellett a termosztát egy szivattyút vagy egy zónaszelepet is működésbe hozzon, be-/kikapcsoljon.

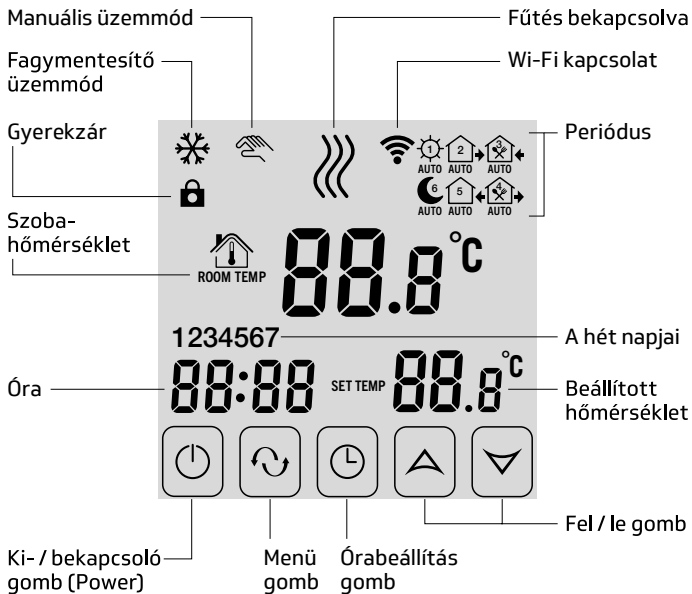
2. FIGYELMEZTETÉSEK, BIZTONSÁGI JAVASLATOK

- A készülék használatba vétele előtt tanulmányozza át alaposan a készülék kezelési utasítását és ügyeljen a leírtak pontos betartására.
- A termosztátot nem ipari használatra tervezték.
- A termosztát használatba vétele előtt ellenőrizze, hogy a készülék tervezett felhasználási helyén megbízhatóan elérhető-e a Wi-Fi hálózat.
- Ezt a készüléket beltéri használatra tervezték. Ne használja nedves, vegyileg agresszív vagy poros környezetben.
- Ez a készülék egy vezeték nélküli Wi-Fi hálózaton keresztül vezérelhető termosztát. A jelzavarás elkerülése végett tartsa távol az olyan elektromos berendezésektől, melyek megzavarhatják a vezeték nélküli kommunikációt.
- A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen, a készülék használata során fellépő esetleges közvetlen vagy közvetett kárért, bevételkiesésért.
- A készülék tápellátás nélkül nem működik, de a termosztát képes a beállítások megjegyzésére. Egy esetleges tápellátási zavar (áramszünet) esetén a tápellátás helyreállása után minden külső beavatkozás nélkül képes tovább üzemelni, amennyiben a beállítások között ez az opció van kiválasztva (lásd 8. fejezet). Ha a készüléket olyan környe-

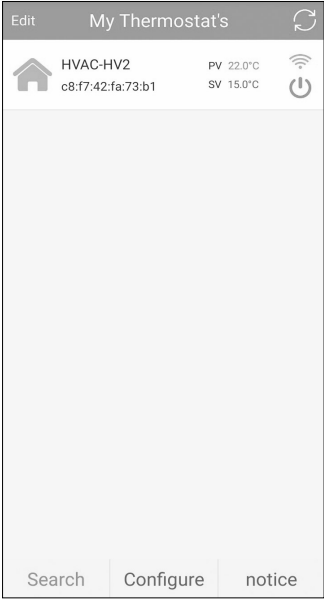
zetben kívánja használni, ahol gyakran előfordul feszültség-kimaradás, a biztonság érdekében javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze a termosztát megfelelő működését.

A folyamatos frissítéseknek köszönhetően elképzelhető, hogy a készülék és az applikáció egyes funkciói a jelen kezelési útmutatóban leírtaktól némiképp eltérően működnek, jelennek meg.

3. A TERMOSZTÁT KIJELEZŐJÉN LÉVŐ INFORMÁCIÓK



4. A TELEFONOS APPLIKÁCIÓBAN ELÉRHETŐ FUNKCIÓK

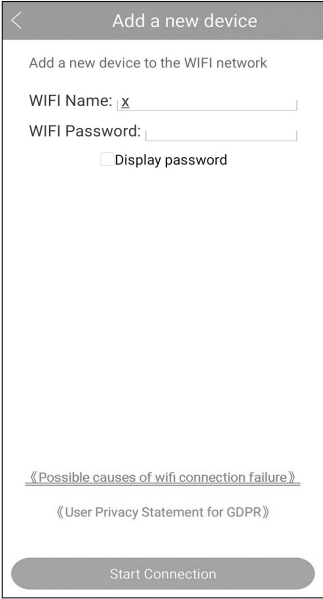


Edit My Thermostat's

HVAC-HV2 PV 22.0°C
c8:f7:42:fa:73:b1 SV 15.0°C

Search Configure notice

Kezdőképnyő



< Add a new device

Add a new device to the WIFI network

WIFI Name: x

WIFI Password:

☐ Display password

[《 Possible causes of wifi connection failure 》](#)

[《 User Privacy Statement for GDPR 》](#)

Start Connection

WiFi hálózat beállítása

<

Advanced Data Setting

↺

Sensor mode set(sen):

In-s control

▲

Floor temp set(osv):

42°C

Floor temp ctrl diff(dif):

2°C

Room temp set max(svh):

35°C

Room temp set min(svl):

5°C

Room temp adjust(adj):

0.0°C

Antifreeze set(fre):

Close

▲

Power memory(pon):On/Off

On

▲

Finomhangolás

<

Set Week Program Data

↺

Loop:

1234567

▲

Working day Program data set:

⚙️

Period 1:

6:00

21.0°C

🏠 2

Period 2:

8:00

15.0°C

🏠 3

Period 3:

11:30

15.0°C

🏠 4

Period 4:

12:30

15.0°C

🏠 5

Period 5:

17:00

22.0°C

🌙 6

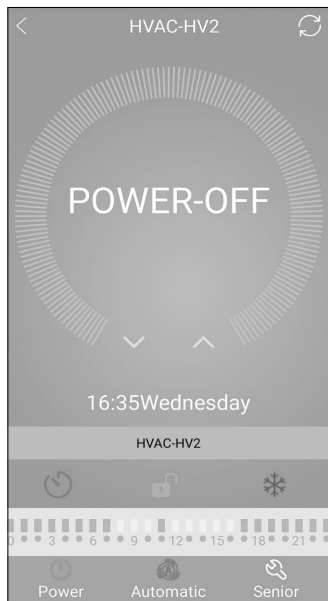
Period 6:

22:00

15.0°C

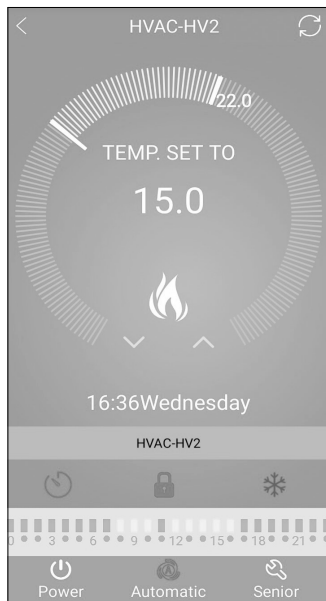
Heti program beállítás

9

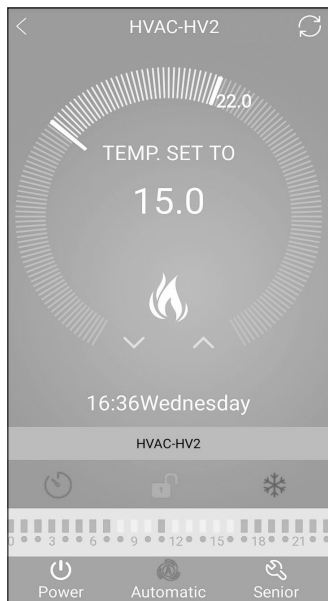


Kikapcsolt állapot

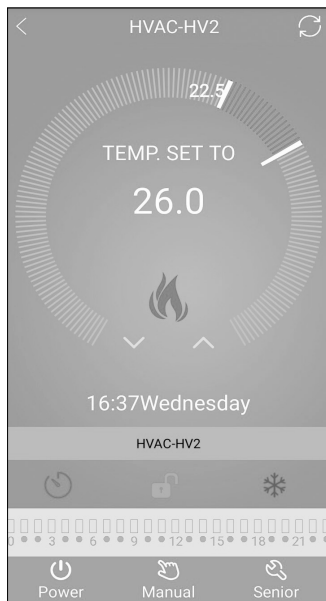
10



Gyerekzár



Automata üzemmód



Manuális üzemmód

5. A TERMOSZTÁT ELHELYEZÉSE

A termosztátot a használt helyiség falán úgy célszerű elhelyezni, hogy az a természetes légmozgás irányába kerüljön, de huzat vagy rendkívüli hőhatás (pl. napsugárzás, hűtőszekrény, kémény stb.) ne érhesse. Optimális helye a padló szintjétől kb. 1,5 m magasságban van.

A termosztátot egy falba épített 80x80 mm-es szögletes vagy 60 mm-es kerek elektromos szerelődobozba süllyesztve lehet legkönnyebben beszerelni.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS! Amennyiben lakásának radiátor-szelepei termosztátfejes kivitelűek, akkor abban a helyiségben, ahol a szoba-termosztátot el kívánja helyezni, állítsa a termosztátfejet maximális hőfokra vagy cserélje le a radiátorszelep termosztátfejét kézi szabályozógombra. Ellenkező esetben a termosztátfej megzavarhatja a lakás hőfokszabályozását.

6. BEKÖTÉS, FELSZERELÉS ÉS ÜZEMBE HELYEZÉS

Figyelem! Ügyeljen arra, hogy az üzembe helyezés alatt a termosztát és a vezérelni kívánt készülék is feszültségmentes állapotban legyenek! A készüléket hozzáértő személy helyezheti üzembe, a termék bármely módosítása az elektromos áramütés vagy a meghibásodás kockázatával jár!

6.1. A KÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA

A termék hátoldalán található sorkapocshoz kell csatlakoztatni a vezérelni kívánt készülékeket. A termosztátban két potenciálmentes relé található, amelyeknek a nyugalmi állapotban nyitott csatlakozási pontjai a sorkapocs „1” (Close) és „2” (Open) illetve az „5” és „6” feliratainál található. Amennyiben a termosztát kapcsoló jelet ad ki, úgy mindkét potenciálmentes relét kapcsolja, ezekhez csatlakoztathatóak a vezérelni kívánt készülék(ek). Gázkazánok esetében a kazán vezérléséhez a kazán termosztát csatlakozási pontjait kell az „1” (Close) és „2” (Open) csatlakozási pontjaihoz bekötni. Abban az esetben, ha a vezérelni kívánt eszköz nem rendelkezik termosztát csatlakozási ponttal, úgy a vezérelni kívánt eszköz tápellátásának vezetékeit kell megszakítani, és a termosztát „1” (Close) és „2” (Open) csatlakozási pontjaiba kötni.

A termosztátba épített egymással párhuzamosan működő két relé a terhelhetőségi határon belül lehetőséget biztosít a kazán indítása mellett egyidejűleg más, elektromosan vezérelhető szerelvény (pl. zónaszelep, szivattyú stb.) működtetésére, melyek az „5” és „6” csatlakozási pontjaihoz köthetők.

6.2. CSATLAKOZTATÁS AZ ELEKTROMOS HÁLÓZATHOZ

A terméket szabványos két eres vezetékkel kell csatlakoztatni a 230 V-os hálózathoz. A hálózati megtáplálást a termosztát hátoldalán található sorkapocs „3” N és „4” L jelölésű pontjaihoz kell csatlakoztatni, a fázishelyességre nem kell ügyelni.

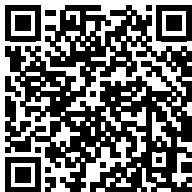
6.3. A TERMOSZTÁT FELSZERELÉSE

A termosztát felszereléséhez válassza szét az előlapot a hátlaptól: ehhez a termosztát előlapját csúsztassa felfelé. Ezután kösse be a vezetékeket majd a termék hátoldalát helyezze a falba szerelt elektromos szerelvénydobozba és csavarokkal rögzítse azt. A bekötéshez 1,5-2,5 mm² vezeték használata ajánlott. Végül a termék előlapját csúsztassa vissza a hátlapba.

6.4. AZ ALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE

A termosztát okostelefonról és tabletről is vezérelhető az ingyenes Room Heat(EU) applikáció segítségével. Az alkalmazás letölthető iOS és Android operációs rendszerekre. Az alkalmazások az alábbi QR-kód segítségével érhetők:

Az alkalmazás
telepítése
iOS készülékre



Az alkalmazás
telepítése
Android készülékre



6.5. A TERMOSZTÁT ÖSSZEHANGOLÁSA A WI-FI HÁLÓZATTAL

Figyelem! Az összehangolás csak 2,4 GHz-re állított routerrel végezhető el!

- Kapcsolja be a telefonján/tabletjén a Wi-Fi kapcsolatot majd csatlakozzon arra a Wi-Fi hálózatra, amellyel a termosztátot használni szeretné.
- Indítsa el a Room Heat(EU) alkalmazást.
- A termosztátot a „Power” gomb megnyomásával kapcsolja ki.
- Nyomja meg és tartsa az „Óra” gombot, miközben nyomja meg a „Power” gombot röviden. Ekkor a termosztát belép a beállítások menübe: a bal alsó sarokban a „SVH” felirat jelenik meg.
- Nyomja meg 7-szer a „Menu” gombot: ezt követően a bal alsó sarokban az FAC rövidítés jelenik meg.
- A gomb többszöri megnyomásával változtassa meg a jobb oldalt középén villogó 08 számot 10-re vagy 32-re.
- Ismét nyomja meg a „Power” gombot.
- Nyomja meg és tartsa az „Óra” gombot, miközben nyomja meg a „Power” gombot röviden. Ekkor a termosztát kijelzője bekapcsol és a felső sorában a „WiFi” szimbólum gyorsan villogni kezd.
- Az applikációban ezután érintse meg a képernyő alján található „Configure” ikont.

- A megjelenő oldalon írja be a használni kívánt Wi-Fi hálózat nevét és jelszavát, majd kattintson a „Start Connection” ikonra.
- A termosztát és a Wi-Fi hálózat között a kapcsolat létrehozása akkor sikeres, ha a termosztát kijelzőjén a szimbólum folyamatosan világít.

6.6. A TERMOSZTÁT ÖSSZEHANGOLÁSA AZ APPLIKÁCIÓVAL

- Az applikációban a „Search” ikont megérintve tud rákeresni az adott Wi-Fi hálózatra csatlakozott RCOOL VISION WIFI termosztátokra (tehát ehhez az szükséges, hogy a termosztát is a telefontal azonos Wi-Fi hálózathoz legyen csatlakoztatva).
- A megjelenő „Search List” oldalon kiválaszthatja, hogy melyik termosztátot szeretné hozzárendelni a telepített alkalmazáshoz. Megérintve az adott termosztát nevét, az hozzárendelődik az alkalmazáshoz, és innentől kezdve bárholnan vezérelhetővé válik. Ezután az alkalmazás indítási képernyőjén megjelenik az összes hozzárendelt termosztát, az éppen aktuálisan mért (PV) és a beállított hőfokkal (SV) együtt.

6.7. EGY TERMOSZTÁT VEZÉRLÉSE TÖBB FELHASZNÁLÓ ÁLTAL

Amennyiben egy termosztátot több felhasználó is szeretne vezérelni, úgy a termosztát beüzemelése után a további felhasználók hozzáadásához a következő lépéseket kell végrehajtani:

- Csatlakozzon rá okostelefonjával/táblagépével arra a Wi-Fi hálózatra, amelyre a RCOOL VISION WIFI termosztát csatlakoztatva van.
- A vezérléshez használni kívánt készüléken tölts le, majd indítsa el a alkalmazást.
- A bal alsó sarokban található „Search” ikont megérintve a telefon/táblagép megkeresi az adott Wi-Fi hálózatra csatlakoztatott RCOOL VISION WIFI termosztátokat.
- A megjelenő „Search List” oldalon kiválaszthatja, hogy melyik termosztátot szeretné hozzárendelni a telepített alkalmazáshoz. Megérintve az adott termosztát nevét, az hozzárendelődik az alkalmazáshoz, és innentől kezdve bárholnan vezérelhetővé válik. Ezután az alkalmazás indítási képernyőjén megjelenik az összes hozzárendelt termosztát, az éppen aktuálisan mért (PV) és a beállított hőfokkal (SV) együtt.

Figyelem! Amennyiben nem szeretné, hogy a termosztátját további felhasználók is hozzáadhassák a telefonos alkalmazásukhoz, akkor ezt letilthatja a 7.2. alfejezetben leírtak szerint.

7. ALAPBEÁLLÍTÁSOK

Az applikáció elindítását követően a „My Thermostat’s” oldalon megjelennek az adott alkalmazáshoz hozzárendelt RCOOL VISION WIFI termosztátok.

7.1. AZ ALKALMAZÁSHOZ HOZZÁRENDELTE TERMOSZTÁT ÁTNEVEZÉSE

Gyárilag minden termosztát a HVAC nevet kapja. A név módosításához hosszan érintse meg az adott termosztátot az alkalmazáson belül, amíg meg nem jelenik a felugró ablak „Edit Thermostat” névvel. Itt a „Modify current thermostat” ikont megérintve tudja módosítani a termosztát alkalmazáson belüli nevét.

7.2. AZ ALKALMAZÁSHOZ HOZZÁRENDELTE TERMOSZTÁT TOVÁBBI ÖSSZEHANGOLÁSÁNAK TILTÁSA

Amennyiben szeretné megakadályozni, hogy más felhasználók hozzárendeljék a telefonos applikációjukhoz a termosztátot, úgy hosszan érintse meg az adott termosztátot az alkalmazáson belül, amíg meg nem jelenik a felugró ablak „Edit Thermostat” névvel. Itt a „Lock current thermostat” ikont megérintve tudja letiltani az alkalmazáshoz való párosítást más felhasználók részére. A funkció feloldásáig a termosztátot

már csak azok a felhasználók fogják tudni használni, akik a készüléket már korábban hozzáadták az alkalmazásukhoz, új felhasználók nem fognak tudni az eszközhöz a Wi-Fi hálózaton keresztül csatlakozni.

Figyelem! Amennyiben egy telefon/tablet már csatlakoztatva van az adott Wi-Fi hálózathoz és már meg van rajta nyitva az alkalmazás, akkor már nem lehet a termosztát e telefonhoz/tabletához való hozzáadását a „Lock current thermostat” funkcióval letiltani.

7.3. AZ ALKALMAZÁSHOZ HOZZÁRENDELTE TERMOSZTÁT TÖRLÉSE

Amennyiben szeretné törölni a hozzárendelt termosztátot az alkalmazásból, úgy hosszan érintse meg az adott termosztátot az alkalmazáson belül, amíg meg nem jelenik a felugró ablak „Edit Thermostat” névvel. Itt a „Delete current thermostat” ikont megérintve tudja törölni a termosztátot az alkalmazásból.

7.4. A PONTOS NAP ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA

A telefonos applikáció használatával

A pontos nap és idő beállításához a telefonos applikációban a termosztát kiválasztása után kattintson a „Power” ikonra. Ekkor a termosztát az interneten keresztül automatikusan beállítja a pontos napot és időt.

A termosztáton

A termosztát bekapcsolt állapotában érintse meg a termosztáton található „Óra” gombot. Ezután az órát jelölő számok villogva látszanak a kijelzőn. A gombok segítségével állítsa be a pontos órát, majd érintse meg az „Óra” gombot újra. Ekkor a percek jelölő számok villogva jelennek meg a kijelzőn. A gombok segítségével állítsa be a pontos percet, majd érintse meg az gombot újra. Ekkor a hét napjait jelölő 1 2 3 4 5 6 7 számok közül villog valamelyik. A fel- le gombok segítségével állítsa be a pontos napot. Az „Óra” gomb újbóli megérintésével a termosztát visszaáll alapállapotba.

7.5. KEZELŐGOMBOK LEZÁRÁSA

A telefonos applikáció használatával

A kezelőgombok lezárásához a telefonos applikációban a termosztát kiválasztása után érintse meg a „Lakat” ikont. Ezután a termosztáton található érintőgombok segítségével nem vezérelhető a készülék, mindaddig, amíg a kezelőgombok feloldása meg nem történik. A kezelőgombok feloldásához érintse meg újra a telefonos applikációban található „Lakat” ikont.

A termosztáton

A termosztát bekapcsolt állapotában érintse meg, és tartsa megérintve az „Óra” gombot hosszan (kb. 10 másodpercig), míg a termosztát kijelzőjén a „Lakat” ikon meg nem jelenik. Ezután a termosztáton található érintőgombok segítségével nem vezérelhető a készülék, mindaddig, amíg a kezelőgombok feloldása meg nem történik. A kezelőgombok feloldásához érintse meg, és tartsa megérintve az „Óra” gombot hosszan (kb. 10 másodpercig), míg a termosztát kijelzőjén a „Lakat” ikon el nem tűnik.

8. A KÉSZÜLÉK FINOMHANGOLÁSA

Lehetőség nyílik további beállításra, finomhangolásra melyek a következő módon érhetők el:

A telefonos applikáció használatával

Érintse meg a jobb alsó sarokban található „Senior(villáskulcs)” ikont 1 másodpercig. Az ezután megjelenő képernyőn tudja kiválasztani a módosítani kívánt funkciót. (Ld. „Finomhangolás” ábra 9. old.)

A termosztáton

- A „Power” gomb megérintésével kapcsolja ki a készüléket.
- Érintse meg és tartsa megérintve az „Óra” gombot, miközben megérinti a „Power” gombot röviden.
- Ekkor a belép a beállítások menübe: a bal alsó sarokban a „SVH” felirat jelenik meg.
- Ezután a „Menu” gomb megérintésével válthat a beállítani kívánt funkciók között.
- Egy adott funkció beállítását a fel-, le nyilakkal teheti meg.
- Az alaphelyzetbe történő visszalépéshez lépkedjen végig a beállításon a „Menu” gomb segítségével, majd az utolsó beállítási lehetőségre.

séget (FAC) hagyja alapértéken (08) és a „Menu” gombot érintse meg még egyszer.

- Ekkor a készülék a beállítás mentésével együtt kilép a beállítások menüből. Egyéb esetben (pl. amennyiben a beállítás módosítása után a termosztát kikapcsoló gombját érinti meg) nem garantált, hogy a beállítás módosítása mentésre kerül, érvénybe lép.

A beállítási lehetőségeket a következő oldalon található táblázat tartalmazza.

A beállítási lehetőségeket az alábbi táblázat mutatja:

Kijelző	Funkció	Beállítási lehetőségek	Alap-beállítás	Részletes leírás
SEN	Hőmérséklet-érzékelő kiválasztása	Belső/külső/mindkettő	Belső	Típus függő
OSV	Padlóhőfok-érzékelő limit beállítása	5 – 99 °C	42 °C	
DIF	Padló hőmérséklet kapcsolási érzékenységi kiválasztása	1 – 9 °C	2 °C	
SVH	Maximális beállítható hőmérséklet megadása	5 – 99 °C	34 °C	
SVL	Minimális beállítható hőmérséklet megadása	5 – 99 °C	5 °C	
ADJ	Hőmérséklet-érzékelő kalibrálása	-5 – +5 °C	0 °C	8.1 fejezet
FRE	Fagymentesítés	00: kikapcsolva (closed) 01: bekapcsolva (open)	00	8.2 fejezet
PON	Beállítások megjegyzése áramkimaradás esetén	00: kikapcsolva (off) 01: bekapcsolva (on)	01	8.3 fejezet
FAC	Gyári alaphelyzetbe állítás	00: alaphelyzetbe állítás 08: beállítások mentése	01	8.4 fejezet

8.1. HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ KALIBRÁLÁSA

A termosztát hőmérőjének mérési pontossága $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$. A termosztát által kijelzett hőmérséklet a hőérzékelő által mért hőmérséklethez képest módosítható, maximum $\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal, $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben.

8.2. FAGYMENTESÍTÉS

A termosztát fagymentesítés funkciójának aktiválása esetén a termosztát minden egyéb beállítástól függetlenül bekapcsolja a kimenetet amennyiben a termosztát által mért hőmérséklet $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá csökken. Amennyiben a hőmérséklet eléri a $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot, visszaáll a kimenet normális (beállított hőmérséklet szerinti) működése.

8.3. BEÁLLÍTÁSOK MEGJEGYZÉSE ÁRAMKIMARADÁS ESETÉN

A termosztát Beállítások megjegyzése funkció segítségével kiválasztható, hogy egy esetleges áramkimaradás után a termosztát milyen módon üzemeljen tovább:

- 00/OFF: a termosztát kikapcsolt állapotba kerül, mindaddig, amíg ezt meg nem változtatják, függetlenül attól, hogy az áramkimaradás előtt ki- vagy bekapcsolt állapotban volt. Figyelem, ez a gyári alapbeállítás!
- 01/ON: a termosztát ugyanabba az állapotba kerül, amelyben az áramkimaradás előtt volt.

Figyelem! Ügyeljen arra, hogy a termosztát bármiféle beállítása áramszünet esetén egy külső szerveren kerül eltárolásra, és az adatok frissítése a szerveren néhány másodpercet vesz igénybe. Ezért amennyiben a termosztát valamely beállítását (pl. üzemeltetéssel kapcsolatos beállítás, programozás, beállított hőfok stb.) módosítja, majd a készülék áramellátása néhány másodpercen belül megszűnik, akkor a módosított beállítások nem feltétlen kerülnek elmentésre.

8.4. GYÁRI ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS

A termosztát összes beállítását a dátum és idő kivételével visszaállítja gyári alaphelyzetbe. A gyári alaphelyzetbe történő visszaállításhoz az FAC beállítási lehetőség kiválasztása után a „le- fel nyíl” gomb többszöri megérintésével állítsa át a megjelenő 08-as beállítást 00-ra. Ezután érintse meg egyszer a „Menu” gombot a gyári alaphelyzetbe történő visszaállításhoz. Amennyiben a FAC értéket az alapértéken (08) hagyva lép tovább a gomb megérintésével, akkor a készülék nem áll gyári alaphelyzetbe, pusztán menti a beállításokat és kilép az üzemeltetéssel kapcsolatos beállítások menüből.

9. A TERMOSZTÁT ALAPVETŐ MŰKÖDÉSE

A termosztát bekapcsolt állapotban az általa mért és az éppen aktuálisan (manuálisan vagy programozással) beállított hőfok alapján vezérli a hozzá csatlakoztatott készüléke(ke)t (pl. gázkazánt, szivattyút), a termosztát kapcsolási érzékenységének (+/- 0,5 °C) figyelembevételével. Ez azt jelenti, hogy amennyiben a termosztáton a hőfok 22 °C-ra van állítva, akkor a termosztát relékimenetei 21,5 °C alatti hőmérséklet esetén zárnak (úgymond „bekapcsoló parancsot adnak”, tehát pl. elindítják a termosztáthoz csatlakoztatott készülékeket), 22,5 °C feletti hőmérséklet esetén pedig nyitnak (úgymond „kikapcsoló parancsot adnak”, tehát pl. leállítják a termosztáthoz csatlakoztatott készülékeket).

Figyelem! A termosztát hőmérséklet kijelzési pontossága 0,5 °C, az egész és fél °C közötti hőmérséklet-értékeket kerekítve jeleníti meg. Emiatt előfordulhat, hogy a kijelzett hőfoknál 0,5 °C-kal magasabb/alacsonyabb beállított hőmérséklet ellenére nem kapcsol a kimenet, mert a valós hőmérséklet és a beállított hőmérséklet közötti hőfokkülönbség kisebb, mint 0,5 °C. A termosztát relékimenetei kikapcsolt állapotban nyitottak (tehát pl. a termosztáthoz csatlakoztatott készülékeket nem működtetik).

10. ÜZEMMÓDOK

10.1. MANUÁLIS ÜZEMMÓD

Manuális üzemmód esetén a termosztát egy előre beállított hőfokot tart a következő kézi beavatkozásig. A termosztát által tartandó hőfokot a beállításokban megadott hőfokintervallumon belül (a beállítható intervallum minimuma 5 °C, míg maximuma 99 °C) 0,5 °C-os lépésekben lehet megadni.

Az aktuálisan beállított hőfokot az alábbi módon lehet megváltoztatni:

- A telefonos applikáció használatával: a le- fel nyilak segítségével vagy a kör alakú skálán lévő csúszkával.
- A termosztáton: a le- fel gombok segítségével.

10.2. PROGRAMOZOTT ÜZEMMÓD

Programozás alatt a kapcsolási időpontok beállítását és a hozzájuk tartozó hőmérsékleti értékeknek a kiválasztását értjük.

Minden kapcsoláshoz beállított hőfok a következő kapcsolás időpontjáig marad érvényben. A kapcsolási időpontok 1 perces pontossággal adhatók meg. Minden kapcsolási időponthoz más-más hőfok választható a beállításokban megadott hőfokintervallumon belül (a beállítható

intervallum minimuma 5 °C, míg maximuma 99 °C) 0,5 °C-os lépésekben. A készülék egy hetes periódusra programozható. A termosztát működése programozott üzemmódban automatikus, a betáplált kapcsolásokat 7 naponként ciklikusan ismétli. A termosztát programozására az alábbi 3 lehetőség van:

- 5+2 mód: az 5 munkanapra napi 6 kapcsolás, és a 2 hétvégi napra napi 2 kapcsolás beállítása
- 6+1 mód: hétfőtől szombatig napi 6 kapcsolás, és vasárnapra 2 kapcsolás beállítása
- 7+0 mód: a hét minden napjára napi 6 kapcsolás beállítása

Amennyiben adott napokon nincs szükség az összes beállítható kapcsolásra (pl. csak 4 kapcsolásra van szükség a munkanapokon), akkor a felesleges kapcsolásokat úgy iktathatja ki, hogy azok időpontját és hőfokát az utolsó, használni kívánt kapcsolás időpontjára és hőfokára állítja be.

A programozás lépéseinek bemutatása

A telefonos applikáció használatával

- a. A programozás módba lépéshez érintse meg kb. 3 másodpercig a termosztáthoz tartozó képernyőnek az alsó részén a sematikus programozási ábrát. Ekkor a kijelzőn megjelenik a programozási képernyő.



- b. A programozási képernyő tetején, a LOOP felirat mellett található az aktuálisan kiválasztott programozási mód jelölése. Ezt megérintve tud a programozási módok között váltani az alábbiak szerint:
5+2 mód: 12345,67 • **6+1 mód:** 123456,7 • **7+0 mód:** 1234567
- c. A programozási mód jelölése alatt találhatók az adott programozási módhoz tartozó kapcsolások. A kapcsolások adatait (időpont, hőmérséklet) az adott értéket megérintve tudja megváltoztatni.
- d. A programozás befejezéséhez és a termosztáthoz tartozó képernyőhöz való visszalépéshez érintse meg a bal felső sarokban található < ikont.

A korábban beállított program a programozás módba történő ismételt belépéssel bármikor újból ellenőrizhető.

A termosztáton

A programozás módba lépéshez érintse meg kb. 5 másodpercig a „Menu” gombot. Ekkor a kijelzőn az óra helyén megjelenik a LOOP felirat és az aktuális nap helyén az aktuálisan kiválasztott programozási módhoz tartozó jelölés.

A fel- le nyíl gombok segítségével válassza ki a kívánt programozási módot a következők szerint:

- 5+2 mód esetén: 12345
- 6+1 mód esetén: 123456
- 7+0 mód esetén: 1234567

Ezt követően érintse meg ismét a „Menu” gombot.

c. Ezt követően lehetősége nyílik az egyes kapcsolási időpontok és hőmérsékletek megadására, megváltoztatására az alábbiak szerint:

- A kapcsolási időpontok között a „Menu” gomb segítségével tud váltani.
- Az „Óra” gomb segítségével a kapcsolási időponthoz tartozó adatok (hőmérséklet, időpont óra értéke, időpont perc értéke) között válthat.
- Az értékek állítása minden esetben a fel- le nyíl gombok segítségével történik.

A hétközi napok programjának beállítása után következik a hétvégi napok programjának a beállítása. Az aktuálisan állítás alatt lévő napot és kapcsolást a kijelzőn éppen villogó ikon mutatja.

d. A korábban beállított program a programozás lépéseinek megismétlésével bármikor újból ellenőrizhető.

Figyelem! A programozás logikus működése érdekében a kapcsolásokat időrendi sorrendben adja meg.

Hőfokmódosítás a következő programkapcsolásig:

Amennyiben a termosztát programozott üzemmódban van, de szeretné a beállított hőmérsékletet a következő programkapcsolásig ideiglenesen módosítani, akkor ezt a következőképpen teheti meg:

- A telefonos applikáció használatával: a fel- le ikonok segítségével vagy a kör alakú skálán lévő csúszka mozgatásával
- A termosztáton: a fel- le gombok segítségével.

Az ily módon beállított hőfok a következő programkapcsolásig lesz érvényben. A „Hőfokmódosítás a következő programkapcsolásig” üzemmód a következőképpen van jelölve:

- A telefonos applikációban: a „Manual” ikonnal
- A termosztáton: a villogó „kéz” ikonnal

11. GYAKORLATI TANÁCSOK (Probléma a Wi-Fi kapcsolattal)

Abban az esetben, ha a terméket nem lehet vezérelni az Interneten keresztül, mert az alkalmazás azt írja ki, hogy a készülék nem elérhető, és az eszköz nem reagál a módosításokra, akkor a termék és az internetes kezelőfelület közötti kapcsolat megszakadt. Ennek több oka is lehet. A legvalószínűbb probléma a használt Wi-Fi router miatt fordul elő. A routereket célszerű időnként újraindítani a tápellátás megszüntetésével, majd visszakapcsolásával. Az esetek nagy részében az ilyen jellegű probléma ezzel kiküszöbölhető. Amennyiben egy pár perc eltelte után a termék továbbra sem érhető el a kezelőfelületen, akkor javasolt a termék újra csatlakoztatása a Wi-Fi hálózathoz a 6.5. fejezetben leírtak szerint. Ha a csatlakoztatás sikeres, de a termék továbbra sem érhető el, akkor javasolt a router gyári helyzetbe állítása, mert előfordulhat, hogy a beállítások miatt nem tud az eszköz az internethez csatlakozni. Ameddig a termosztát nem elérhető az interneten keresztül, addig is lehetősége van azt manuálisan a termosztát érintőgombjai segítségével vezérelni.

12. MŰSZAKI ADATOK

Cikkszám:	TSZDIG067
Hőmérséklet mérési tartomány:	5 - 60 °C (0,5 °C-os lépésekben)
Hőmérséklet mérési pontosság:	±1 °C (20°C-on)
Beállítható hőmérséklet tartomány:	5 - 32 °C (0,5 °C-os lépésekben)
Hőmérséklet kalibrálási tartomány:	±5 °C (0,5 °C-os lépésekben)
A termosztát tápfeszültsége	200-240 V AC; 50/60 Hz
Kapcsolható áramerősség:	max. 3A
Működési frekvencia:	Wi-Fi 2,4 GHz
Tárolási hőmérséklet:	-5 °C ... +55 °C
Üzemi páratartalom:	5-95% RH (kondenzáció mentes)
IP védelem:	IP20
Készenléti teljesítmény:	<0,3W
Méretek:	86 x 86 x 15+27 mm

Az RCOOL Vision WiFi típusú Wi-Fi termosztát megfelel a RED 2014/53/EU valamint az RoHS 2011/65/EU direktíváknak.

JÓTÁLLÁSI JEGY

Vállalkozó (Eladó) neve: _____

Vállalkozó (Eladó) címe: _____

Termék megnevezése: _____

Termék típusa: _____

Termék gyártási száma: _____

Vásárlás Időpontja: _____

Vállalkozó (Eladó) aláírása: _____

Gyártó (importőr) neve és címe:

Rotovill Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.

JAVÍTÁSI SZELVÉNY

(kijavítás esetén kitöltendő)

A jótállási igény bejelentésének időpontja: _____

Kijavításra megkezdésének időpontja: _____

Hiba oka: _____

Kijavítás módja: _____

A termék kijavításának időpontja: _____

KICSERÉLÉS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

Kicserélés történt, amelynek időpontja:

KICSERÉLÉS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

Kicserélés történt, amelynek időpontja:

TÁJÉKOZTATÓ A JÓTÁLLÁSI JOGOKRÓL

Az Rcool szobatermosztátokra **a jótállás időtartama egy év.**

A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó¹ részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék, fogyasztó részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hibát

- szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a vállalkozás, vagy annak megbízottja végezte el, illetve, ha a szakszerűtlen üzembe helyezés a használati-kezelési útmutató hibájára vezethető vissza)
- rendeltetésellenes használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása,
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás,
- elemi kár, természeti csapás okozta.
- az egység levegő ellátásának gátlása, szennyezettség stb.

A rendellenes használatból meghibásodott készülék javítási költsége a jótállás időtartamán belül is a vásárlót terheli.

¹ Fogyasztónak minősül a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy. (Ptk. 8:1. § (1) bekezdés 3. pont)

Vállalkozást (eladót) nem terheli szavatossági kötelezettség:

- ha a hibát a jogosult a szerződéskötés időpontjában ismerte;
- ha a hibát a jogosultnak a szerződéskötés időpontjában ismernie kellett.

Jótállás keretébe tartozó hiba esetén a fogyasztó

- elsősorban – választása szerint – kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a vállalkozásnak (eladónak) a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatás hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdeksérelmet.
- ha a vállalkozás (eladó) a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve nem tud eleget tenni, vagy ha a fogyasztónak a kijavításhoz vagy a kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt, a fogyasztó – választása szerint – a vételár arányos leszállítását igényelheti, a hibát a vállalkozás költségére maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja, vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A fogyasztó a választott jogáról másikra térhet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a vállalkozásnak megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a vállalkozás adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt. Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít cseleigényt, a vállalkozás nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a terméket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A vállalkozásnak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze.

A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni. A jótállási idő a terméknek vagy a termék részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a vállalkozást terhelik.

Amennyiben a Fogyasztó szervizhívást kezdeményez és a készülék hibátlannak minősül, akkor a kiszállást és a vizsgálatlalt töltött időt meg kell fizetni, ilyen esetnek minősül például, ha a berendezés azért nem működött, mert nem volt megfelelő az elem, nem volt áram stb.

A jótállás nem érinti a fogyasztó jogszabályból eredő – így különösen kellek- és termékzavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.

Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető.

Jótállásijegy Fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása esetén a szerződés megkötését bizonyítottnak kell tekinteni, ha az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot - az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát - a Fogyasztó bemutatja.

Ebben az esetben az egy év kötelező jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal érvényesíthetőek.

A fogyasztó jótállási igényét az üzembe helyezőnél, vagy a vállalkozásnál (eladó) érvényesítheti.

A vállalkozás (eladó) a minőségi kifogás bejelentésekor a fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014. (IV. 29.) NGM rendelet (a továbbiakban: NGM rendelet) 4. §-a szerint köteles – az ott meghatározott tartalommal – jegyzőkönyvet felvenni és annak másolatát haladéktalanul és igazolható módon a fogyasztó rendelkezésére bocsátani. A vállalkozás (eladó), illetve a javító-szolgálat (szerviz) a termék javításra való átvételekor az NGM rendelet 6. §-a szerinti elismervény átadására köteles.

Fogyasztó a jótállási igényét Eladónál/Forgalmazónál (üzembe helyező vállalkozásnál) érvényesítheti.

Fogyasztó az alábbi elérhetőségeken is jelezheti javítási igényét (munkanapokon 8:30–16:00 óra között):

Tel: +36 72 443 533, +36 20 225 3333

E-mail: szerviz@rcool.hu

További információk: www.rcool.hu



Köszönjük, hogy RCOOL terméket választott!

www.rcool.hu

A gyártó fenntartja a konstrukció és a felszereltség megváltoztatásának jogát.
A leírásban szereplő ábrák tájékoztató jellegűek, a konkrét kialakítás ezektől eltérő lehet.
Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

