PAKOLE

Használati útmutató

IPARI KIVITELŰ 2 VAGY 3-PONT SZABÁLYOZÁSÚ HETI PROGRAMÓRÁS HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÓ HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐVEL, VILÁGOS- ÉS SÖTÉT-SUGÁRZÓ VAGY HŐLÉGFÚVÓ KÉSZÜLÉKEKHEZ



Szabályozó típus:
TWA-2

TWA-2_009_061_003_220525_V001_HU

HU

www.pakole.hu

Tartalomjegyzék

1. BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK 2
2. ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK 3
3. SZÁLLÍTÁS, KICSOMAGOLÁS, KEZELÉS 3
4. MŰKÖDÉSI ELV 4
5. KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE 5
6. ELEKTROMOS BEKÖTÉS 7
7. KARBANTARTÁS 10
8. MŰSZAKI PARAMÉTEREK 10
9. KÉSZÜLÉK PROGRAMOZÁSA 11
Programóra: BHT-002 11
Vezérlés mobil alkalmazással 14
10. JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT 17

1. BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

FIGYELEM! Olvassa el és értelmezze jelen Használati útmutatót mielőtt összeállítaná, elindítaná vagy szervizelné a berendezést! A hőfokszabályozó helytelen bekötése vagy használata komoly károkat okozhat! Őrizze meg ezt a Használati útmutatót a későbbiekben felmerülő kérdések megválaszolására!

FIGYELEM! Ha a hálózati csatlakozó vezeték megsérül, akkor a veszélyek kiküszöbölése céljából, a cserét csak szakképzett személlyel szabad elvégeztetni.

FIGYELEM! Ezek a szabályzók a PAKOLE Trade Kft. által gyártott és forgalmazott készülékekhez lettek kifejlesztve, emiatt más készülékekhez nem építhetők be az eltérő műszaki tulajdonságok miatt.

2. ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK

Az TWA-2 típusú hőmérséklet-szabályozó helyiség fűtésére készített ZENIT típusú sötét-sugárzó, GH típusú világos-sugárzó valamint GTV típusú hőlégfúvó készülék illetve ezen készülékekből kiépített rendszerek szabályozására alkalmas akár Wi-Fi-n keresztül is.



3. SZÁLLÍTÁS, KICSOMAGOLÁS, KEZELÉS

A szabályzó hullámpapír dobozba csomagolva kerül kiszállításra.
A készülék kicsomagolásának folyamata:

- Távolítsa el a készülékről, a hullámpapír dobozt, majd a takaró fóliát!
- Ellenőrizze, hogy a kiszállított csomag tartalmazza-e az összes tartozék elemet.

  – 1 db Hőfokszabályzó
  – 1 db Hőmérséklet érzékelő
  – 1 db Használati útmutató
  – 3 db Tömszelence

- Vizsgálja meg a készüléket, hogy a szállítás során nem sérült-e meg.
- Amennyiben úgy látja, hogy a szabályzó megsérült abban az esetben azonnal értesítse viszonteladónkat, ahonnan a készüléket vásárolta!

4. MŰKÖDÉSI ELV

A szabályozó két fűtési módot képes megvalósítani: „nappali” (komfort), vagy éjszakai (temperáló) fűtést. A „nappali” és az „éjszakai” fűtés váltását egy beépített kapcsolóóra segítségével, előre beírt tetszőleges program szerint lehet váltani. A beépített kapcsolóóra heti programozást tesz lehetővé, szétválasztva a munkanapokat (hétfőtől péntekig egybe) és hétvégi napokat (külön szombat és vasárnap). A beírható kapcsolások száma 6.



Figyelem! A szabályozó kapcsolójának „0” állásba kapcsolása nem feszültségmentesíti sem a hőmérséklet-szabályozót sem a készüléket! A készüléken található csatlakozó bontásával lehet a készüléket feszültségmentesíteni.

A szabályozó ki/be kapcsolású fűtőkészülékek üzemeltetésére használható.
A szabályzó sötétsugárzó és légfúvó készüléket is képes vezérelni, melyeknek az elektromos bekötése és működése jelentősen eltér, ezért nagyon figyelni kell a helyes bekötésre.

„Fűtés” üzemmódban a beállított hőmérséklet alatt a hőmérséklet-szabályozó a sugárzó berendezést vagy a sugárzókból álló rendszert elindítja, majd amint a hőmérséklet eléri a beállított (kívánt) értéket kikapcsolja azokat.

A hőmérsékletmérést a készülékhez tartozó hőmérséklet-érzékelő végzi.

5. KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE

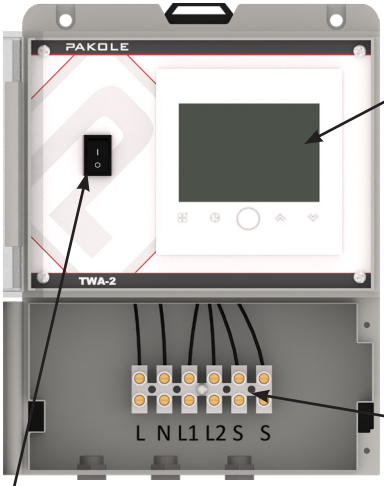
HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÓ (ELÖLNÉZET)



Hőmérséklet-érzékelő légfúvó készülékekhez

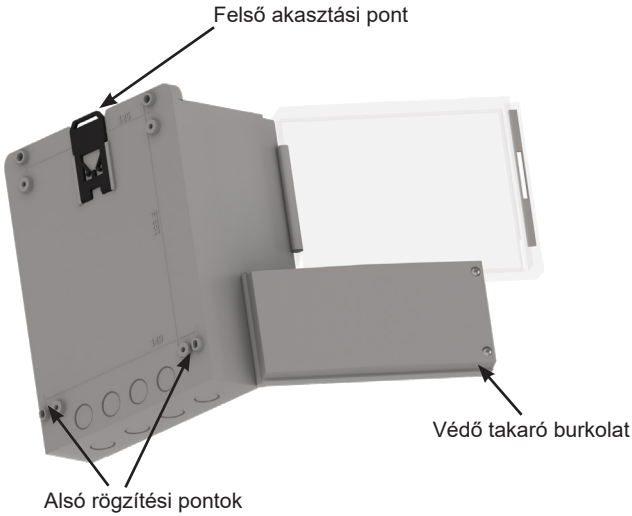


Hőmérséklet-érzékelő sugárzó készülékekhez



1/a.ábra: A hőmérséklet-szabályozó elölnézete

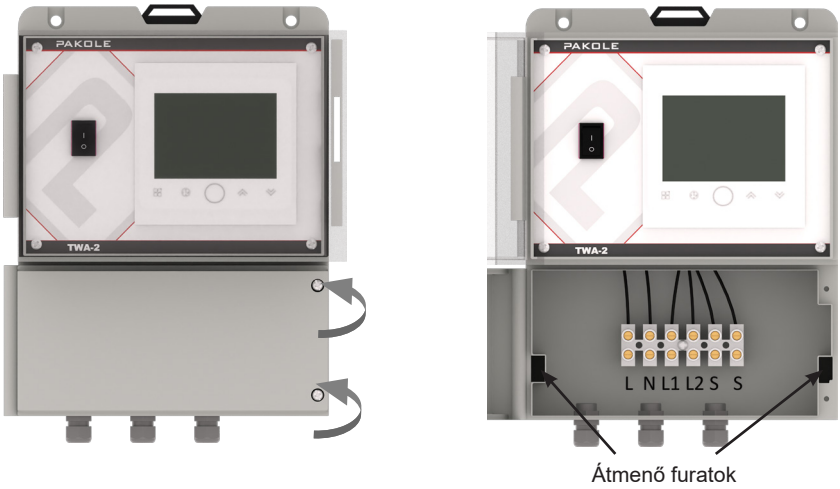
HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÓ (HÁTULNÉZET)



1/b.ábra: A hőmérséklet-szabályozó hátulnézete

KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE

A hőmérséklet-szabályozó kicsomagolása után a szabályozó alján található fedél felnyitásakor, illetve leszerelésekor hozzáférhetőek a hőmérséklet-szabályozó felszerelésére szolgáló átmenő furat.



2. ábra: A hőmérséklet-szabályozó rögzítési pontjai

A hőmérséklet szabályozót a helyiségen belül a talajszint felett kb. 1,5 m magasságban kell elhelyezni úgy, hogy az bármily nemű sugárzástól illetve más hőforrástól védve legyen.

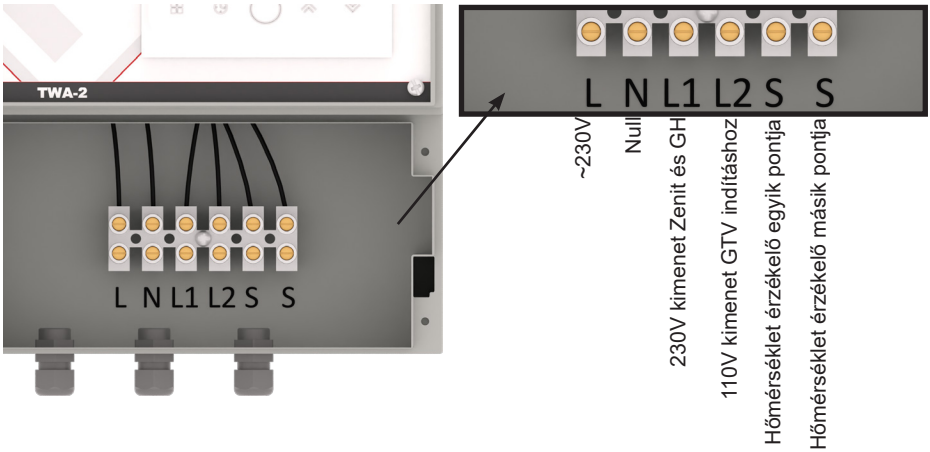
A hőmérséklet érzékelőt, sugárzó berendezések alkalmazása esetén az emberi fej tetőpontjának magasságában kb. 1,8-2 m-es magasságban kell elhelyezni. A mérés pontosságát befolyásolja a hőmérséklet-érzékelő helye és helyzete!

Mindennemű szerelést, bekötést, a doboz fedelének eltávolítását csak feszültség-mentesített állapotban szabad elvégezni!

6. ELEKTROMOS BEKÖTÉS

Figyelem! A szabályozó készülék helytelen bekötése annak maradandó károsodásához vezethet!

A fedél alatt található a szabályozó bekötésére szolgáló csavaros sorkapocs. Az erősáramú csatlakozók bekötése MT 3 x 1,5 230V-os üzemi feszültségű kábellal történjen. A szabályozó megerősített szigetelésű, azaz védőföld csatlakozót nem tartalmaz, a szabályozó védőföldre nem köthető!



3. ábra: A hőmérséklet-szabályozó bekötési pontjai (sorkapocsléc)

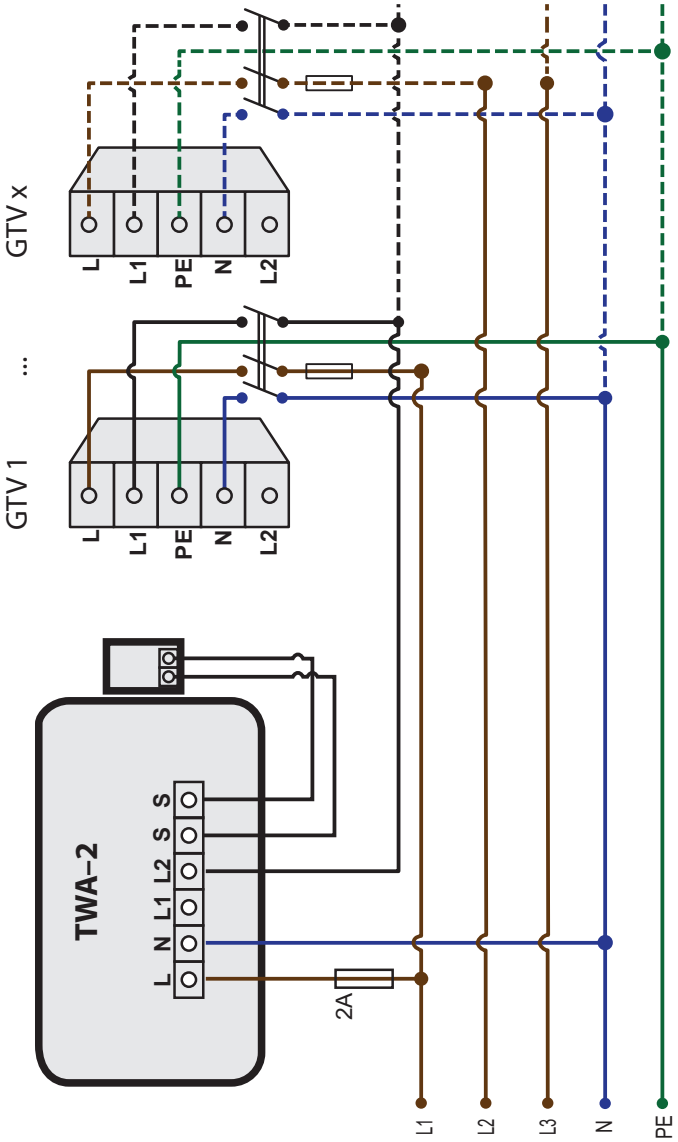
A szabályozó tápfeszültség csatlakozó pontjainak (L,N) bekötésekor figyelni kell arra, hogy a feltüntetett ábra alapján történjen: **A nullvezeték az „N" jelű csatlakozó pontra, a fázis vezeték az „L" jelű csatlakozó pontra legyen bekötve!**
Az L1 pontra csak Zenit vagy GH készülékeket szabad kötni!
Az L2 pontra csak GTV készülékeket szabad kötni!
A hőmérséklet érzékelő két vezetékvégét a két S pontra kell bekötni.

A szabályozó készülék előtti elektromos betáplálás kétsarkú leválasztó kapcsolóját olyan kivitelűre kell választani hogy az a „0" állásban zárható legyen.

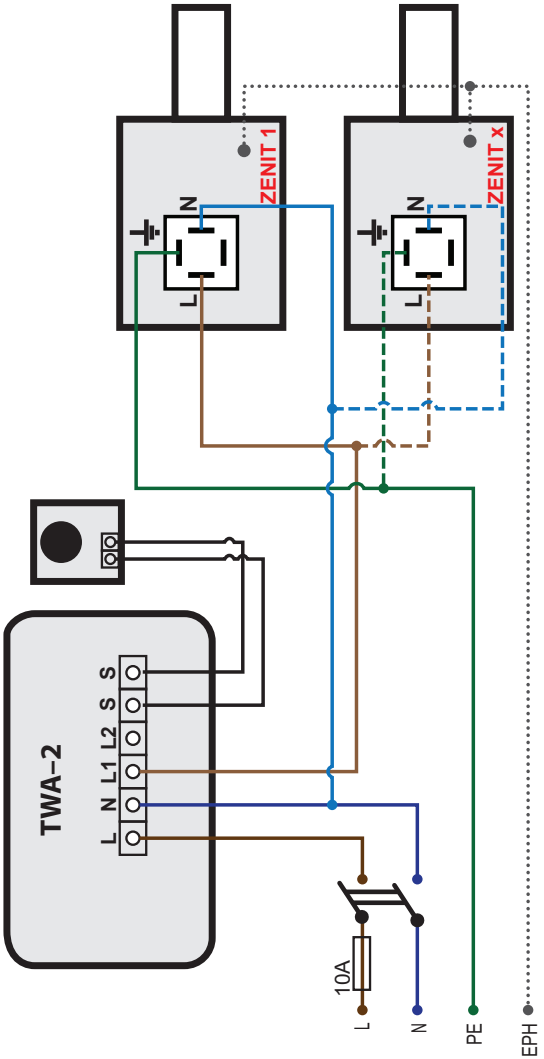
Csak ezzel a bekötéssel biztosítható, hogy a készülékek megfelelően működjenek.

Figyelem! A szabályozó kapcsolójának „0" állásba kapcsolása nem feszültségmentesíti sem a hőmérséklet-szabályozót sem a készüléket! A készüléket feszültségmentesíteni a készüléken található csatlakozó bontásával kell.

A szabályozót az elektromos hálózatra kétsarkú leválasztó kapcsolón keresztül szabad csatlakoztatni!



4. ábra: A GTV fűtőberendezések bekötése a csatlakozó panelen



5. ábra: A Zenit, GH fűtőberendezések bekötése a csatlakozó panelen

7. KARBANTARTÁS

A készülék rendeltetésszerű használata esetén különösebb karbantartást nem igényel. Meghibásodás esetén a szabályozót csak szakember illetve szakszerviz javíthatja!

HIBABEJELENTÉS:

PAKOLE Szerviz Kft.
8000 - Székesfehérvár
Börgöndi út 8-10.
Tel.: 22/316-484
e-mail: szerviz@pakole.hu

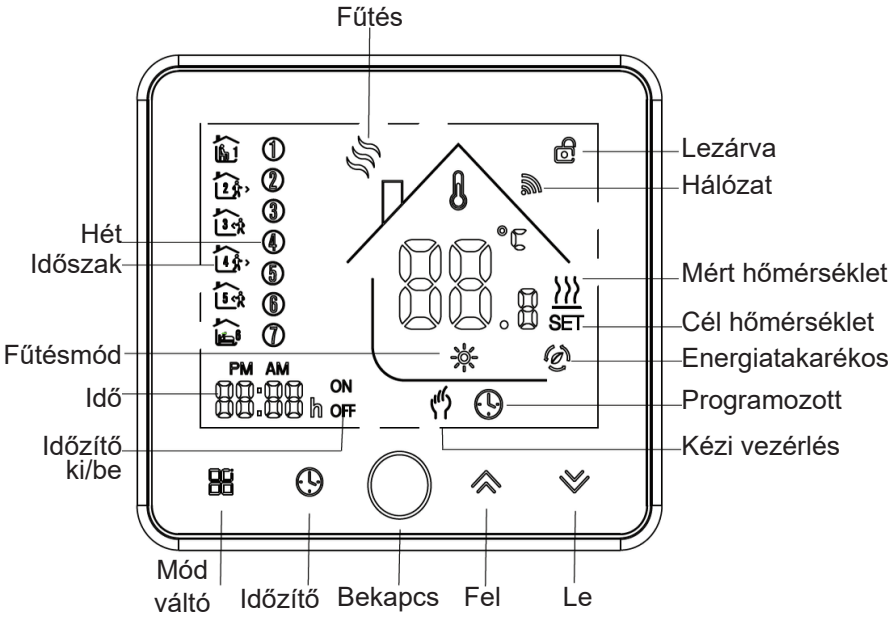
8. MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség:	230V / 50 Hz Pmax 1VA
	(a készülék felvett teljesítménye)
Kimenet:	relé kimenet által kapcsolt az üzemmódtól függően:
	230VAC (6A) / 50 Hz
Szabályozási intervallum:	jellege értéktartó szabályozás
Beállítási érték:	+0…+40°C
Védettség:	IP 20
Egyéb adatok:	
Burkolat:	műanyag
Bekötés:	tömszelencén keresztül csavaros sorkapocsba
Szigetelés:	II. osztály
Befoglaló méret:	180x230x120 mm
Érzékelő:	NTC szabályozó különálló burkolatban
Érzékelő befoglaló méret:	85x85x75 mm

9. KÉSZÜLÉK PROGRAMOZÁSA

PROGRAMÓRA: BHT-002



MŰKÖDÉS BEKAPCSOLT ÁLLAPOTBAN

A programórát, középen a ki/bekapcsoló gombbal lehet ki/be kapcsolni. Ha a kijelzőn nem látszik semmi, akkor ki van kapcsolva a programóra.

A módváltó gombbal lehet váltani a kézi vagy programozott vezérlés között. A megfelelő ikon látszik a kijelzőn, mindig valamelyik módban van a készülék.

Kézi vezérlésnél a fel/le gombokkal lehet a kívánt hőmérsékletet beállítani, de ez kizárólag kézi vezérlésnél működik.

A pontos időt az óra gombbal lehet beállítani, percet, órát és a hét napját (Hétfő=1, Kedd=2, stb.). A nyilakkal lehet állítani a számokat, az óra gombbal tovább lépni és az óra gombot kétszer megnyomva kilép az óra állításból.

A fel/le gombokat egyszerre 5 másodpercig lenyomva lezárja a billentyűzetet a vezérlő. A Beállításoknál be lehet állítani, hogy a teljes billentyűzetet zárja ilyenkor vagy csak néhány billentyűt zároljon.

IDŐZÍTŐ PROGRAMOZÁSA

A programóra Wi-Fi kapcsolat esetén automatikusan fogadja és beállítja a mobil alkalmazásban beállított programokat. Ha a programórán szeretnénk az időzítőt állítani, ahhoz meg kell szüntetni a Wi-Fi kapcsolatot.

Az időzítő programozásához program üzemmódba kell váltani (a képernyő alsó felén a kéz ikon ne jelenjen meg) majd nyomva kell tartani az óra gombot addig, amíg a hét munkanapjai beállítás megjelenik (a képernyő bal felén az 1 2 3 4 5 számok jelennek meg).
A fel/le gombokkal állítsa be a bekapcsolás idejét, majd az óra gomb megnyomása után a kikapcsolás idejét.
Az óra gomb megnyomása után az időtartam alatt tartani kívánt hőmérsékletet állítsa be a fel/le nyilakkal. Ezeket a lépéseket csinálja meg mind a 6 időszakra is.
A fenti lépéseket csinálja meg szombatra (a 6 jelenik meg) és utána vasárnapra is (a 7 szám jelenik meg).
Végül nyomja meg az óra gombot, hogy eltárolja és kilépjen a programozásból a programóra.

Alapértelmezett programóra beállítások

Időszakok	Munkanap (Hétfő–Péntek) (1 2 3 4 5 a képernyőn)		Hétvége (Szombat) (6 a képernyőn)		Hétvége (Vasárnap) (7 a képernyőn)	
	Idő	Hőmérséklet	Idő	Hőmérséklet	Idő	Hőmérséklet
1. időszak	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
2. időszak	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
3. időszak	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
4. időszak	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
5. időszak (1+2)	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
6. időszak (3+4)	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

A munkanapokra és hétvége két napjára lehet eltérő időpontokat és hőmérsékleteket beállítani.

MÉRT HŐMÉRSÉKLET KIJELZÉSE

Ahhoz, hogy a mért hőmérsékletet mutassa a kijelzőn (és ne a célhőmérsékletet) a lefele nyilat tartsa nyomva 5 másodpercig.

A VEZÉRLŐ MŰKÖDÉSI BEÁLLÍTÁSAI

A programóra legyen kikapcsolva (legyen áram alatt, de kijelzőn ne legyen látható semmi) és ekkor nyomjuk le a módválasztó és az óra gombokat 5 másodpercre. Ekkor belép a rendszer menübe, ahol a módváltó gombbal lehet lépkedni a menüpontok között és a fel/le nyilakkal lehet az értékeket megváltoztatni. Minden változtatást azonnal ment, nem kér megerősítést. Ha pár másodpercig nem nyom le egy gombot se, akkor kilép.

Kód	Funkció	Lehetséges értékek	Gyári érték
1	Hőmérséklet kompenzáció	–7 ~ +7 °C (csak belső hőmérőnél)	-1
2	Hiszterézis	1 ~ 5 °C	1
3	Billentyűzár	00: minden gomb zárolva kivéve a Be-kapcsoló 01: minden gomb zárolva	01
4	Érzékelő típusa	In: Belső érzékelő (a hőmérséklet szabályozásához vagy korlátozásához) Ex: Külső érzékelő (a hőmérséklet szabályozásához vagy korlátozásához) Ou: Csak külső szenzor AL: Belső / külső érzékelő (belső érzékelő a hőmérséklet szabályozásához, külső érzékelő a korlátozáshoz)	AL
5	Beállítható legkisebb hőmérséklet	5 ~ 15 °C	05
6	Beállítható legnagyobb hőmérséklet	15 ~ 45 °C	35
7	Megjelenítési mód	00: a cél és mért hőmérsékletet is 01: csak a mért hőmérsékletet	00
8	Fagyhatár korlát	0 ~ 10 °C	00
9	Hőhatár korlát	25 ~ 70 °C	45
A	Energiatakarékos mód	00: nincs energiatakarékos mód 01: energiatakarékos mód	0
B	Energiatakarékos hőmérséklet	0 ~ 30 °C	20

VEZÉRLÉS MOBIL ALKALMAZÁSSAL

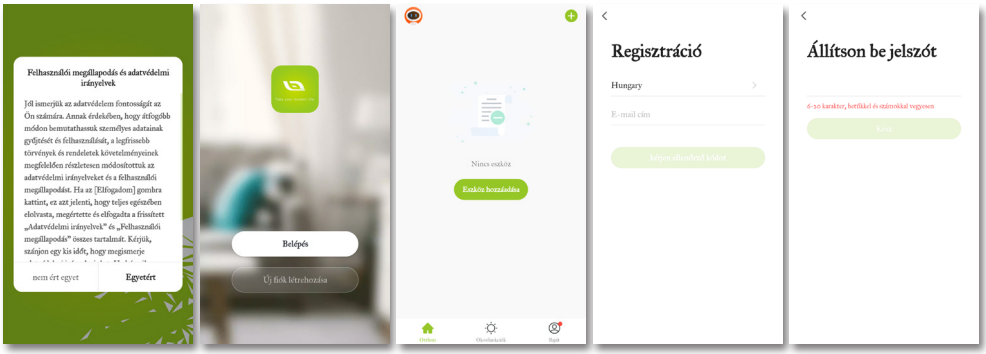
A hőmérséklet szabályozó vezérelhető mobil alkalmazással is, de van pár feltétele amit a szabályzó használata előtt javasolt beállítani.
A mobiltelefonnak és a szabályozónak azonos Wi-Fi hálózaton kell lennie és annak megfelelő jelerősségűnek kell lennie, hogy a szabályozó is csatlakozni tudjon rá és csak 2.4GHz-es frekvencián működik.
A „**My Smart Thermostat**” nevű alkalmazást kell megkeresni a Google Áruházban vagy az iPhone App Store-ban és feltelepíteni a mobiltelefonra vagy tabletre.

Google Áruház

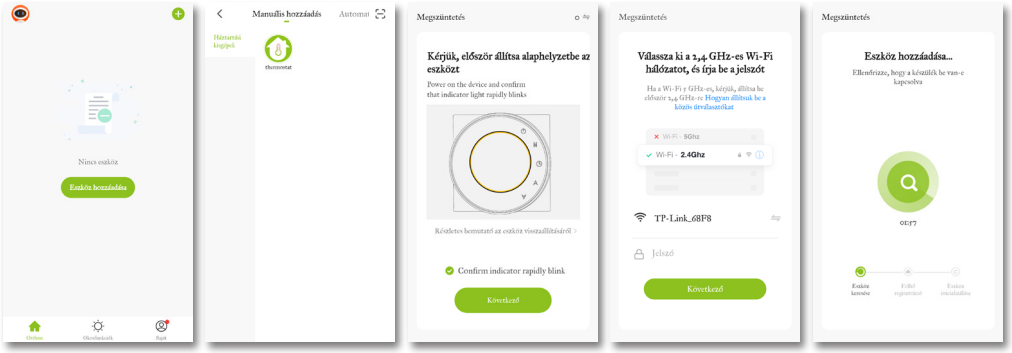
App logo

iPhone App Store

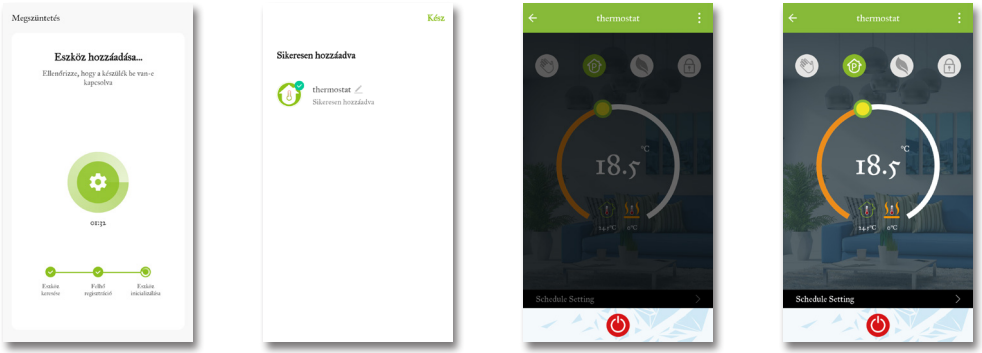
Az alkalmazás első indítása után el kell olvasni a felhasználási feltételeket, majd egy e-mailcímmel belépni vagy első használatkor regisztrálni kell. A jelszót jegyezzük meg és kellően erős jelszót állítsunk be.



A regisztráció után kell hozzáadni az új szabályozót a fiókunkhoz, ehhez először el kell indítani a hálózathoz való csatlakozást a programórán. A programóra legyen kikapcsolva (ne legyen semmi a kijelzőn, de áram alatt legyen a szabályozó) és tartsa lenyomva a lefele nyilat legalább 8 másodpercig. Ekkor a kijelzőn elkezd villogni másodpercenként a Wi-Fi jel.
Ha ez megvan, akkor indítsuk el a mobiltelefonon az alkalmazásban az új eszköz hozzáadása oldalon a jobb felső sarokban a + jellel az eszközkeresést.
Megjelenik egy figyelmeztető üzenet, hogy a programóra Wi-Fi kereső módban legyen, és ha abban van pipáljuk be a Confirm üzenetet és lépjünk tovább a Wi-Fi hálózat kiválasztásához. Ha kell, adjuk meg a kiválasztott Wi-Fi hálózathoz tartozó jelszót, majd indítsuk el a keresést. A keresés 5 – 90 másodpercig tart.



Ha sikeres a keresés és megtalálja az eszközt, akkor megjelenik az új eszköz ahol átnevezhetjük az eszközt, megadhatjuk a helyiség nevét ahol van, ikont választhatunk neki, majd a Kész gombra nyomva megjelenik az eszköz vezérlője. Ha szürke a képernyője, az azt jelenti, hogy nincs bekapcsolva a programóra, lent a piros bekapcsoló gombbal lehet bekapcsolni és aktív lesz a szabályozón is és a mobiltelefonon is kijelzője.



A programóra ki/be kapcsolója

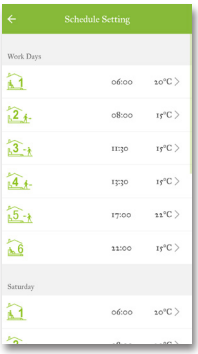
Zárolja vagy feloldja a gombokat, ha aktív, nem csinálnak semmit megnyomásra.

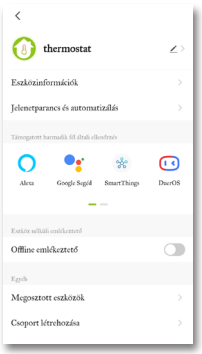
Energiatakarékos módba lép a szabályozó. Gyárilag 20 °C lesz a célhőmérséklet és nem lehet módosítani a kijelzőn a forgó gombbal sem.

Kézi vezérlés bekapcsolása. A forgó gombbal lehet beállítani a célhőmérsékletet. A programozott időket és hőmérsékleteket figyelmen kívül hagyja.

Programozott vezérlés bekapcsolása. A programtáblának megfelelően szabályozza a hőmérsékletet.







Program üzemmódban lent, a „**Schedule Setting**” menüpontban lehet programozni a ki/be kapcsolás időpontjait. Megnyitva, lehet szerkeszteni, hogy mikor milyen hőmérsékletet tartson a szabályzó. Az első csoport a „**Work Days**” a munkanapokra vonatkozik (hétfőtől péntekig), majd „**Saturday**” néven a szombati napot és végül „**Sunday**” néven a vasárnapi fűtési programot lehet beállítani.
6 fűtési időpontot lehet beállítani egy csoportban, és kezdési időponttól számítva a következő időpontig az adott hőmérsékletet fogja tartani a szabályozó. Például a fenti ábrán reggel 6-kor bekapcsol a szabályozó és 20 °C-ra fűti fel a helyiséget egészen reggel 8-ig, amikor visszaveszi 15 °C-ra.

Ha több szabályozónk is van, akkor azokat csoportba is lehet rendezni, így nem egyesével kell beállítani őket, hanem csoport minden tagjára vonatkozni fognak a beállítások. Csoportot létrehozásához az eszköz vezérlőképernyőjén a jobb felső sarokban a menü gombra kattintva válassza ki a menüből a **Csoport létrehozása** menüpontot és kövesse az ott leírtakat.

10 JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT

JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT A NEM MEZŐGAZDASÁGI HASZNOSÍTÁSRA FORGALMAZOTT KÉSZÜLÉKEKRE, NEM FOGYASZTÓI SZERZŐDÉSEK ESETÉN

Típus:_____

Gyártási szám:_____

Vásárlás dátuma:_____

Üzembe helyezés dátuma:_____

Üzembe helyező megnevezése:_____

Vevő/Üzembentartó megnevezése: (megfelelő rész aláhúzandó)_____

A jótállás időtartama – a törvényben előírt kötelező 1 (egy) naptári év, abban az esetben, ha nem technológiai célú a berendezés vagy annak egy része/részegysége használata/üzemeltetése.
A jótállás időtartama a Vevő és Gyártó egyedi szerződése alapján meghosszabbodhat. A 2 éven túli jótállási időszakra – a felek eltérő megállapodása kivételével – is ezen feltételeket kell alkalmazni.

A jótállási jogok a Vevőt illetik meg.

Abban az esetben, ha a Vevő a berendezéshez fűződő jótállási jogokat a beüzemelést követően harmadik személyre – pl. beruházóra, építtetőre – át kívánja ruházni, ezt köteles a Gyártónak bejelenteni az alábbi adatokkal:
Üzemeltető cégneve, címe, cégjegyzékszáma, az üzemeltetői jog kezdő időpontja, a berendezés helye.
Abban az esetben, ha a berendezés tulajdonjoga nem, csak az üzemeltetői joga változik meg, a Gyártó, a Vevő és az Üzemeltető egyedi szerződéses megállapodása alapján érvényesíthetők az Üzemeltető részéről a jótállási jogok.
A jótállási határidő a berendezésnek a Gyártó vagy annak megbízottja (szervizpartner) által végzett üzembe helyezése napjával kezdődik, mely alól kivétel a technológiai céllal használt berendezés, tekintettel arra, hogy az gyártó/szakszerviz beüzemeléséhez nem kötött: a technológiai céllal használt berendezés jótállási idejének kezdete a termék átadásának időpontja, időtartama 1 (egy) naptári év.
Abban az esetben, ha a berendezést a Vevő az átvételtől számított 6 naptári hónap eltelte után kéri üzembe helyezni, akkor a jótállási idő kezdő időpontja a Vevő birtokba vételének időpontja, egyébként a beüzemelés időpontja.

A jótállási felelősség nem tartalmaz kártérítési kötelezettségeket.
A jótállási javításra kizárólag a Gyártó vagy az általa kijelölt szervizpartner jogosult.

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék Vevő részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hibát:
- szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a szakszerviz, 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, így különösen az időszakos tisztítás, karbantartás hiánya, helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás, rongálódás, átalakítás, üzemeltetést hátrányosan befolyásoló tényezők, szennyezett üzemanyag miatti felhasználás, elemi kár, természeti csapás, baleset, a jogszabályokban előírt kötelező karbantartás elmulasztása, használati útmutatóban előírt karbantartás hiánya okozta.

A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a Gyártót / az általa kijelölt szakszervizt terhelik.
A jótállás nem érinti a Vevő jogszabályból eredő – így különösen kellék- és termékszavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.
Fogyasztói jogvita az ipari rendeltetésű készülékek, berendezések esetén nem kezdeményezhető, mert azok lakossági célú használata kizárt.
A jótállási igény a jótállási jeggyel vagy szállítólevéllel/számlával és a beüzemelési jegyzőkönyvvel együtt érvényesíthető. A jótállási jegy Vevő 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 Megrendelő bemutatja. Ebben az esetben a jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal is érvényesíthetőek.
A vállalkozás a minőségi kifogás bejelentésekor a Vevő 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 / munkalapot felvenni és annak másolatát haladéktalanul és igazolható módon a Vevő rendelkezésére bocsátani.

Amennyiben megállapítást nyert a garanciális hiba kijavítására irányuló eljárás során, hogy a hiba oka nem esik a jótállás hatálya alá, a vállalkozás/javító szerviz a hiba megállapítására, kijavítására, a készülék helyének felkeresésére és visszaszállítására vonatkozó költségeit - a csere-alkatrész árán felül - a Vevő vagy annak Gyártó részére bejelentett jogutódja felé érvényesíti. A Vevő minden esetben, amikor a vállalkozó/garanciális szerviz garanciális javításra történő kihívása megtörténik, előzetesen tájékozódni köteles a hatályos vállalási árakról és anyag/alkatrész költségekről, beleértve a kiszállási és egyéb járulékos költségeket, amelyet a vállalkozó/javító szerviz a nem jótállás körébe tartozó hiba esetén alkalmaz. A Vevő nem hivatkozhat arra, hogy a javítási költségekről előzetes tájékoztatást, árajánlatot nem kapott, illetve el nem fogadott.

A Vevő jótállási igényét a forgalmazónál vagy a kijelölt szervizpartnernél érvényesítheti.

A Vevő az alábbi, Gyártó által kijelölt szakszerviznél közvetlenül érvényesítheti beüzemeltetési, javítási vagy karbantartási igényét:

PAKOLE SZERVIZ Kft.
8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10.
Telefonszám: +36-30/206-3134
E-mail cím: szerviz@pakole.hu

PAKOLE

www.pakole.hu

PAKOLE TRADE Kft.
H-8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 8-10.
www.pakole.hu
mail@pakole.hu
Tel.: +36 22 316 484