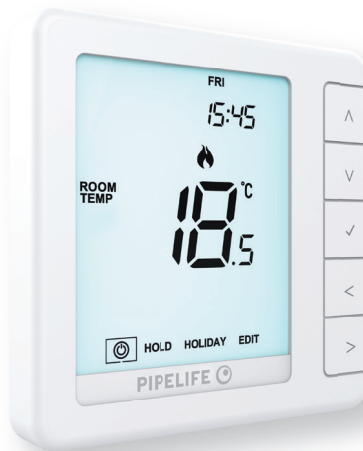


PIPELIFE 

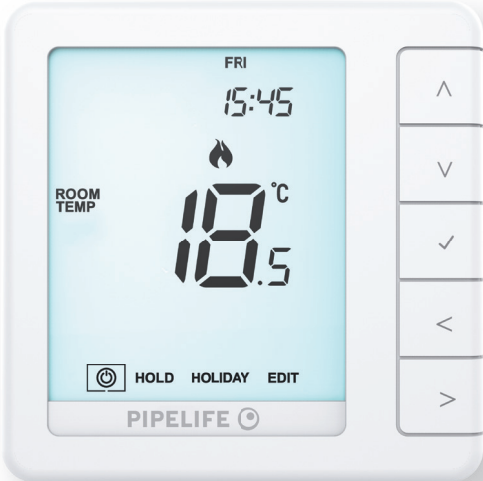
Floortherm

P1 szobatermosztát



 **wienerberger**

Modell: Thermostat p1



Tartalomjegyzék

Termékkép	2	A választható beállítások módosítása	25
Tartalomjegyzék	3	A P1 szobatermosztát újrakalibrálása	26
Mi is az a Programozható szobatermosztát?	4	Hibakódok	26
A felszerelés menete	6	Bekötési vázlatok	27
Üzem módválasztás	8	2. mód - Programvezérlő	30
1. mód - Termosztát	9	LCD-kijelző	32
LCD-kijelző	10	A kapcsolási idők beállítása	33
A táplálás Be-/Ki-kapcsolása	12	Az időzítő felülírása	34
Az idő és dátum beállítása	13	A választható beállítások magyarázata	35
A hőmérséklet kijelzése	14	Választható beállítások - Funkciók táblázata	35
A programciklusok szerkesztése	15	A választható beállítások módosítása	36
Hőmérséklet-szabályozás	17		
Hőmérséklettartás	18		
Fagyvédelem	19		
A termosztát zárolása/feloldása	20		
Elutazás	21		
A választható beállítások magyarázata	22		
Választható beállítások - Funkciók táblázata	24		

Mi is az a programozható szobatermosztát?

A programozható szobatermosztát egy programozó egység és szobatermosztát is egyben. A programozó egység lehetővé teszi a „Be”- és a „Ki”-kapcsolt időszakok beállítását a felhasználó saját életmódjának megfelelően.

A szobatermosztát úgy működik, hogy érzékeli a levegő hőmérsékletét, bekapcsolja a fűtést, amikor a levegő hőmérséklete a termosztáton beállított érték alá csökken, majd a beállított hőmérséklet elérése után kikapcsolja azt.

Tehát egy programozható szobatermosztát lehetővé teszi, hogy kiválasszuk, mikor szeretnénk, hogy a fűtés be legyen kapcsolva és milyen hőmérsékletet érjen el. Lehetővé teszi, hogy otthonunkban különböző hőmérsékleteket válasszunk ki a nap különböző időpontjaiban (és a hét különböző napjain), az igényeinknek és preferenciáinknak megfelelően.

A programozható szobatermosztát magasabb hőmérsékletre állítása nem teszi gyorsabbá a helyiség felmelegedését.

Az, hogy a helyiség milyen gyorsan melegszik fel, a fűtési rendszer kialakításától és méretétől függ.

Hasonlóképpen, a beállított hőmérsékletérték csökkentése sem befolyásolja, hogy a helyiség milyen gyorsan hűl le.

A programozható szobatermosztát alacsonyabb hőmérsékletre állítása a helyiség alacsonyabb hőmérsékleten történő szabályozását eredményezi, és így energiát takarít meg.

A programozható termosztát beállításának és használatának módja az, hogy megtaláljuk azokat a legalacsonyabb hőmérséklet-beállításokat, amelyekkel kényelmesen érezzük magunkat a kiválasztott időpontokban, majd hagyjuk, hogy a készülék önállóan végezze a munkáját. Ennek legjobb módja, ha a szobatermosztátot alacsony hőmérsékletre állítjuk – mondjuk 18 °C-ra, majd naponta 1 °C-kal növeljük mindaddig, amíg kellemesnek nem érezzük a hőmérsékletet.

A termosztátot ezután nem kell tovább állítgatni. Bármilyen beállítás ezen érték fölé már energiát pazarol és több pénzünkbe kerül.

Átmenetileg a fűtési program beállítható felülírással vagy a hőmérséklettartás funkció használatával. Ezeket a funkciókat a kézikönyv 16. és 17. oldalán ismertetjük részletesebben. A programozható szobatermosztátoknak szabad levegőáramlásra van szükségük a hőmérséklet érzékeléséhez, ezért nem szabad függönnyel lefedni vagy bútorral eltakarni őket. A közelben lévő elektromos fűtőtestek, televíziók, fali vagy asztali lámpák szintén megakadályozhatják a termosztát megfelelő működését.

A felszerelés menete



A termosztátot szemmagasságban szereljük fel. Gondosan tanulmányozzuk ezt a használati útmutatót, hogy a legjobb eredményt érhessük el az eszköz alkalmazásával.



Ne szereljük fel közvetlen hőforrás közelébe, mert ez befolyásolja a működést.

Ne nyomjuk erősen az LCD-képernyőt, mert ez helyrehozhatatlan károkat okozhat.

Ezt a termosztátot süllyesztett kivitelűre tervezték, ezért felszerelése előtt egy (legalább) 35 mm-es mélységű dobozt kell a falba beépíteni.

1. lépés

Egy kisméretű csavarhúzóval kissé lazítsuk fel a csavart a termosztát alsó felületéről. Ezután óvatosan válasszuk le a készülék elülső felét a hátlapról.

2. lépés

Helyezzük a termosztát LCD elülső lemezét egy biztonságos helyre.

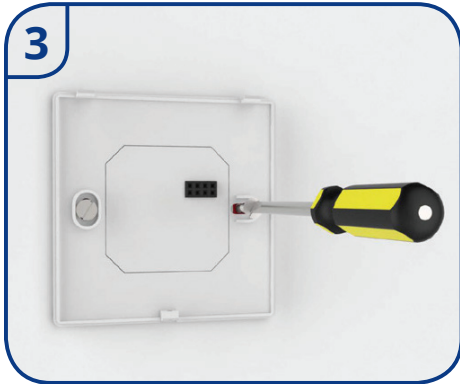
Fejezzük be a termosztát felszerelését az útmutató 26–28. oldalán található ábrákon látható módon.

3. lépés

Csavarozzuk be biztonságosan a termosztát hátlapját a dobozba.

4. lépés

Tegyük vissza a termosztát elejét a hátlapra úgy, hogy a csapokat az aljzatba helyezzük, mely után először az előlap felső szélét illesszük a helyére. Most nyomjuk be az alsó szélét és rögzítjük a helyére a tartócsavarral.



Üzem módválasztás

A P1-es készülék termosztátként vagy programvezérlőként használható. A Termosztát üzem mód az alapértelmezett beállítás.

A Termosztát és Programvezérlő üzemmódok közötti váltáshoz kövessük az alábbi lépéseket:

- A „Balra / Jobbra” nyíl gombokkal jelöljük ki a } ikont, majd nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a ✓ gombot 3 másodpercig.....< > ✓
Ekkor a képernyő üressé válik, csak a „SETUP” (Beállítás) és a programvezérlő „ÓRA” lesz látható.

- Érintsük meg a „Fel” vagy a „Le” nyíl gombokat a „SETUP” (Beállítás) kijelöléséhez, majd tartjuk lenyomva a ✓ gombot 10 másodpercig ^ V ✓
A termosztát visszaáll a gyári beállításokra, majd 2 választható üzemmódot biztosít.

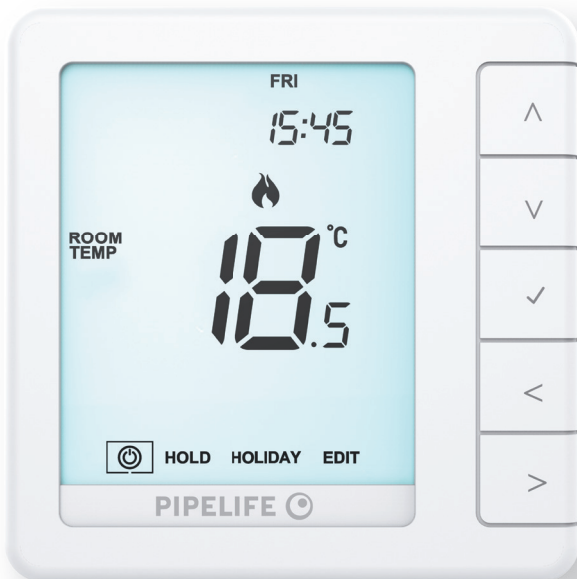
- A Balra / Jobbra gombokkal válthatunk az alábbi üzemmódok között< >
1. mód = Termosztát
2. mód = Programvezérlő
Megjegyzés: A kiválasztott beállítás villog.

- Nyomjuk meg a ✓ gombot a kiválasztás megerősítéséhez ✓

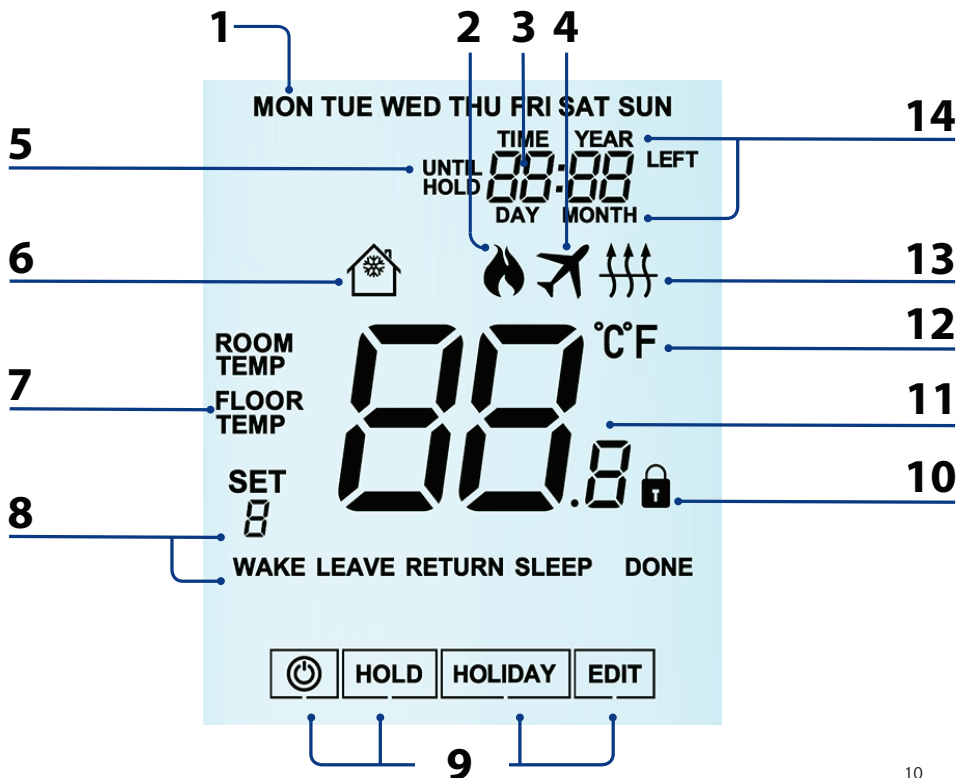
A P1 szobatermosztát átállítja az összes paramétert majd újraindul a kiválasztott üzemmódban.

Megjegyzés: Az Üzem módválasztás (Mode Select) funkció átállítja a beállítások során megadott összes paramétert. Ezeket a beállítási folyamatokat az újraindítás befejezése után meg kell ismételni.

1. mód - Termosztát



LCD-kijelző



LCD-kijelző

1. Napok jelzője – a hét napjait jeleníti meg.
2. Lámg szimbólum – akkor jelenik meg, ha a termosztát fűtést kér és villog, ha az opti mális indítás aktív.
3. Óra - az idő 24 órás formátumban jelenik meg.
4. Elutazás (✈) szimbólum – akkor jelenik meg, ha a termosztát Elutazás üzemmódban van.
5. UNTIL (Időpontig) és HOLD LEFT (Fennmaradó hőmérséklettartás) – az „UNTIL” felirat a hőmérséklet-felülírás idejére jelenik meg. A „HOLD LEFT” (Fennmaradó hőmérséklettartás) – akkor jelenik meg, amikor a hőmérséklettartás aktív, plusz a hátralévő idő is megjelenik.
6. Fagyvédelem ikon – akkor jelenik meg, ha a fagyvédelem engedélyezve van.
7. FLOOR/ROOM TEMP & SET (Padló/Szoba hőmérséklet és Beállítás) – jelzi a megjelölt érzékelő üzemmódot és azt, amikor az aktuális beállítási ponton módosítást végeznek.
8. Programjelzők – programozás közben láthatók, hogy jelezzék, melyik időszakot módosítják.
9. Főmenü – a kiemelt szöveg a kiválasztott opciót jelzi.
10. Billentyűzetzár jelzője – a billentyűzet lezárt állapotában jelenik meg.
11. Hőmérséklet – az aktuális érzékelő hőmérsékletét jeleníti meg.
12. Hőmérséklet-formátum - Celsius fok vagy Fahrenheit fok.
13. Padlóhatárérték-szimbólum – akkor jelenik meg, ha a padlószonda elérte a Beállítás menüben megadott padlóhőmérséklet-határértéket.
14. TIME/DAY/MONTH/YEAR (idő/nap/hónap/év) – az óra/naptár vagy egy Elutazás időszak beállításakor jelenik meg.

A táplálás Be-/Ki-kapcsolása

A fűtés akkor kapcsol BE, ha a láng ikon látható.

Ha a láng ikon hiányzik, a beállított hőmérséklet eléréséhez nincs szükség fűtésre, de a termosztát aktív marad.

A termosztát teljes kikapcsolásához léptessünk a Tápkapcsológomb ikonra, és tartsuk lenyomva a ✓ gombot körülbelül 3 másodpercig, amíg a kijelző üressé válik<> ✓

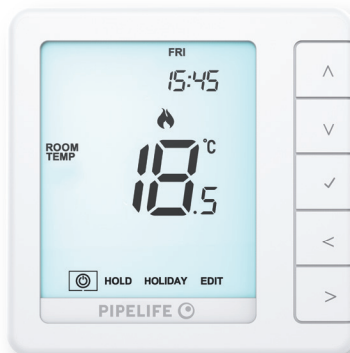
A kijelző és a fűtés kimenete KI lesz kapcsolva.

A termosztát visszakapcsolásához nyomjuk meg a ✓ gombot egyszer✓

Termosztát teljesen Kikapcsolva



Termosztát Bekapcsolva



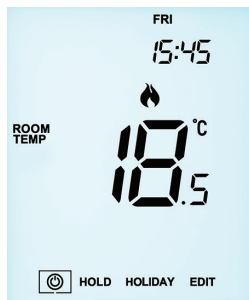
Az idő és dátum beállítása

Az óra beállításához kövessük az alábbi lépéseket.

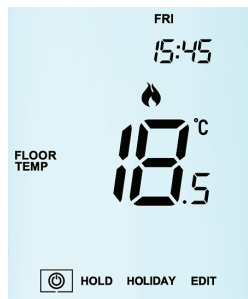
- A „Balra / Jobbra” nyílombokkal jelöljük ki a } ikont, majd nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a ✓ gombot 3 másodpercig<> ✓
Ekkor a képernyő üressé válik, csak a „SETUP” (Beállítás) és az „ÓRA” lesz látható.
- Érintsük meg a „Fel”, majd a „Jobbra” gombokat az „ÓRA” kijelöléséhez..... ^>
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a kiválasztás jóváhagyásához (az „óra” számjegyei villogni fognak)✓
- A „Fel/Le” nyílombokkal, majd a ✓ gombbal állítsuk be az „óra” számjegyeit. ^ V✓
- A „Fel/Le” nyílombokkal, majd a ✓ gombbal állítsuk be a „perc” számjegyeit. ^ V ✓
Ismételjük meg az előző két lépést a dátum beállításához („nap, hónap és év”).
A kijelző a befejezést követően üressé válik.
- Nyomjuk meg a „Le” nyílombot, majd a ✓ gombot a fő kijelzőre való visszatéréshez..... V✓

A hőmérséklet kijelzése

Ez a termosztát különböző érzékelőopciókhoz, – például beépített érzékelőhöz, padlóérzékelőhöz vagy mindkettőhöz konfigurálható. A kijelző egyértelműen jelzi, hogy melyik érzékelőt használja a „ROOM TEMP” (szobahőmérséklet) vagy a „FLOOR TEMP” (padlóhőmérséklet) megjelenítésével a tényleges hőmérséklettől balra.



Szobahőmérséklet



Padlóhőmérséklet

Ha a termosztátot úgy állítjuk be, hogy a levegő- és a padlóérzékelőt is használja, alapértelmezés szerint a szobahőmérséklet jelenik meg.

Az aktuális padlóhőmérséklet megtekintéséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva egyszerre a „Balra és Jobbra” nyílombokat 5 másodpercig, ekkor megjelenik a padlóhőmérséklet. < >

A programciklusok szerkesztése

A P1 szobatermosztát esetében három program üzemmód közül választhatunk: hétköznapi / hétvégi program, 7 napos program és 24 órás program. Lehetőség van arra is, hogy a készüléket manuális termosztátként használjuk.

A termosztátot gyárilag beállított programciklusokkal szállítjuk, ezek azonban könnyen megváltoztathatóak. Az alapértelmezett idő és hőmérséklet-beállítások a következők:

07:00–21 °C (Wake – ébredés) (1) 09:00–16 °C (Leave – távozás) (2) 16:00–21 °C (Return – visszatérés) (3) 22:00–16 °C (Sleep – alvás) (4).

A fel nem használt szinteket --:-- értékre kell állítani, hogy a készülék ezeket kihagyja és a következő programozott időpontra lépjen.

A hétköznapi/hétvégi programnál a négy programciklus megegyezik hétfőtől péntekig (Mon–Fri), de szombat (Sat) és vasárnap (Sun) esetében eltérő lehet. A 7 napos programozás esetén a hét minden napjára négy különböző programciklust lehet beállítani. 24 órás üzemmódban minden nap azonos programciklusokkal van programozva.

- A programciklusok programozásához léptessünk a Balra / Jobbra gombokkal az EDIT (Szerkesztés) menüponthoz.<>
 - Nyomjuk meg a ✓ gombot a kiválasztás megerősítéséhez.....✓
 - A Balra / Jobbra gombokkal válasszuk ki a napot (DAY) / a hét megf. időszakát (a kiválasztás villogni fog).<>
 - Nyomjuk meg a ✓ gombot a kiválasztás megerősítéséhez✓
- Ekkor a „Level 1” (1. szint) villogni kezd, és megjelenik az aktuális idő- és hőmérséklet-beállítás.
- Az „WAKE 1” (Ébredés 1) beállítások módosításához nyomjuk meg a ✓ gombot.....✓

- A „Fel / Le” gombokkal állítsuk be az „óra” számjegyeit.....ΛV
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshez✓
- A „Fel / Le” gombokkal állítsuk be a percekétΛV
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshez✓
- A „Fel / Le” gombokkal állítsuk be a hőmérsékletet.....ΛV
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshez✓
- Nyomjuk meg a „Jobbra” nyíl gombot.....>

Ekkor a „Level 2” (2. szint) villogni kezd, és megjelennek az aktuális beállítások.

- A „Leave 2” (Távozás 2) beállításainak módosításához nyomjuk meg a ✓ gombot ...✓

Ismételjük meg ezeket a lépéseket az összes programciklus beállításához.

A fel nem használt időszakokra állítsuk az időt --:-- értékre.

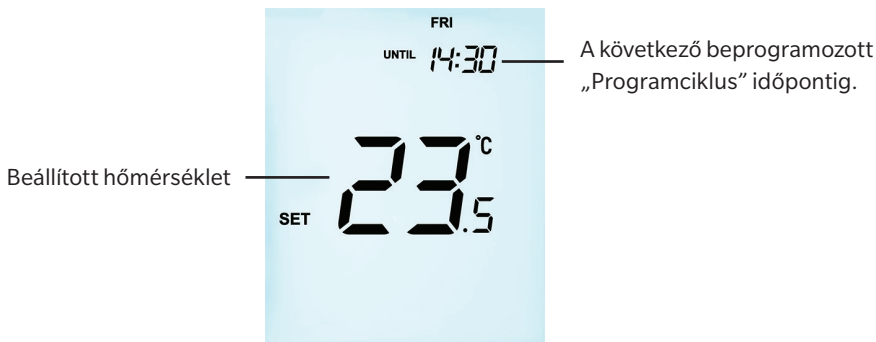
- A „Balra / Jobbra” gombokkal léptessünk a „DONE” (Kész) felirathoz, majd nyomjuk meg a ✓ gombot.....< >✓

Maximum 6 szintet állíthatunk be, ha engedélyezzük ezeket a Feature (Funkció) menüben (lásd a 23. oldalt).

Hőmérséklet-szabályozás

A „Fel / Le” gombokkal módosítható a beállított hőmérséklet.....**AV**
E két gomb bármelyikének megnyomásakor megjelenik a „SET” (Beállítás) szó és a kívánt hőmérséklet-érték.

A „Fel / Le” gombokkal módosítható a beállított (SET) érték.....**AV**
Nyomjuk meg a ✓ gombot a beállítások jóváhagyásához és a fő kijelzőre való visszatéréshez✓



Megjegyzés: Ez az új hőmérséklet csak a következő beprogramozott programciklus indulásáig marad fenn.

Akkor a termosztát visszaáll a beprogramozott szintre.

Hőmérséklettartás

A hőmérséklettartás funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználó manuálisan felülírja az aktuális működési programot, és egy másik hőmérsékletet állítson be a kívánt időszakra.

- A Balra / Jobbra” gombokkal léptessünk a „HOLD” (Tartás) felirathoz, majd nyomjuk meg a ✓ gombot< >✓
- Többször érintsük meg a „Fel / Le” gombokat a kívánt Hold (Tartás) idő óráinak beállításához, majd nyomjuk meg a ✓ gombot.....▲V✓

A percek ekkor villogni fognak.

- Többször érintsük meg a „Fel / Le” gombokat a kívánt Hold (Tartás) idő perceinek beállításához, majd nyomjuk meg a ✓ gombot.....▲V✓
- A Fel / Le gombokkal állítsuk be a kívánt hőmérséklettartás (HOLD) értékét.....▲V✓
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a kiválasztás megerősítéséhez✓

A kijelzőn megjelenik a HOLD LEFT (Fennmaradó hőmérséklettartás) jelzés.

Elindul a beállított időtartam visszaszámlálása, melynek végeztével a készülék visszaáll a normál programra.

A hőmérséklettartás megszakítása / szerkesztése

- A Balra / Jobbra” gombokkal léptessünk a „HOLD” (Tartás) felirathoz, majd nyomjuk meg a ✓ gombot.....<>✓
- Amíg a „CANCEL” (Mégse) felirat ki van emelve, nyomjuk meg a ✓ gombot a „HOLD” (Tartás) megszakításához és a normál működésre történő visszatéréshez. ✓
- Alternatív megoldásként nyomjuk meg a „Balra” nyíl gombot az „EDIT” (Szerkesztés) kijelöléséhez, majd nyomjuk meg a ✓ gombot az aktuális „HOLD” (Tartás) beállítások módosításához.....<>✓

A „HOLD” (Tartás) beállítások szerkesztéséhez kövessük az oldal tetején található lépésekben leírt eljárást.

Fagyvédelem

A Balra / Jobbra gombokkal léptessünk a Tápkapcsológomb ikonhoz..... <> ⏻

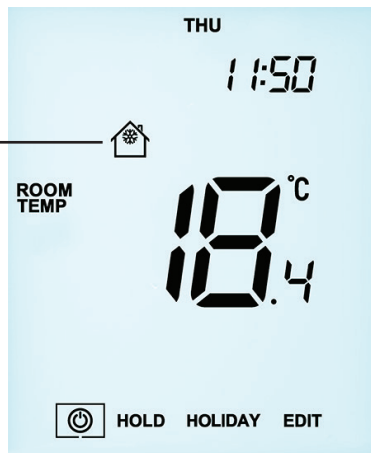
A fagyvédelem ikon minden alkalommal BE- / KI-kapcsol, amikor a ✓ gombot megnyomjuk.✓

Ebben az üzemmódban a készülék megjeleníti a fagyvédelem ikont, de csak akkor kapcsolja BE a fűtést, ha a helyiség hőmérséklete a beállított fagyvédelmi hőmérséklet alá csökken.

Ha a fűtés be van kapcsolva fagyvédelmi üzemmódban, akkor megjelenik a láng szimbólum.

A fagyvédelmi üzemmód kikapcsolásához navigáljunk ismét a Tápkapcsoló ikonhoz, majd nyomjuk meg a ✓ gombot.....✓

Fagyvédelem szimbólum



A termosztát zárolása

A P1 szobatermosztát rendelkezik billentyűzár funkcióval. A zárolás aktiválásához kövessük az alábbi lépéseket:

- A „Balra / Jobbra” gombokkal léptessünk a „HOLD” (Tartás) felirathoz majd nyomjuk le a ✓ gombot 7 másodpercre..... < >✓
A kijelzőn 0000 jelenik meg. Ekkor adjunk meg egy négyjegyű PIN-kódot.
 - „Fel / Le” gombokkal állítsuk be a számjegyeketΛV
 - „Balra / Jobbra” nyílombokkal válthatunk a számjegyek között.....<>
 - Nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshez✓
A kijelző visszatér a főképernyőre, és megjeleníti a billentyűzár jelét.....🔒
- Megjegyzés: A billentyűzár jele csak akkor jelenik meg, ha a zár aktív.

A termosztát zárolásának feloldása

- A készülék feloldásához nyomjuk meg egyszer a ✓ gombot.....✓
A kijelzőn 0000 jelenik meg. Ekkor adjuk meg a korábban beállított négyjegyű PIN-kódot.
- „Fel / Le” gombokkal állítsuk be a számjegyeketΛV
- „Balra / Jobbra” nyílombokkal válthatunk a számjegyek között.....<>
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshez✓
A kijelző feloldja a zárolást, és visszatér a főképernyőre.

Elutazás

Programvezérlő üzemmódban az elutazás ideje alatt az időzített kimenet kikapcsolt állapotban lesz, majd visszatér a programozott beállításokhoz, amint az elutazási időszak véget ér. Termosztát üzemmódban az Elutazás funkció csökkenti otthonunkban a hőmérsékletet a Beállítások menüben megadott fagyvédelmi hőmérsékletre.

A P1 szobatermosztát az elutazás idejére fenntartja ezt a hőmérsékletet, majd visszaérkezéskor automatikusan visszatér program üzemmódba.

Egy „Elutazás” beállítása

- A „Balra / Jobbra” gombokkal jelöljük ki a „HOLIDAY” (Elutazás) feliratot, majd nyomjuk meg a ✓ gombot.<>✓
 - Adjuk meg a visszatérési idő óráit a „Fel / Le” gombokkal, majd nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshezΛV ✓
 - Adjuk meg a visszatérési idő perceit a „Fel / Le” gombokkal, majd nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshez.....ΛV ✓
 - Ismételjük meg ezeket a lépéseket a „nap” (DAY), a „hónap” (MONTH) és az „év” (YEAR) beállításáhozΛV✓
- Ekkor megjelenik a kijelzőn a ✕ ikon és a Fagyvédelem aktív állapotának jelzése.
- A „SET” (Beállított) fagyvédelmi hőmérséklet „HOLIDAY” (Elutazás) üzemmódban történő megtekintéséhez vagy módosításához nyomjuk meg a „Fel / Le” gombot, majd a ✓ gombot a megerősítéshezΛV✓

A választható beállítások magyarázata

A KÖVETKEZŐ BEÁLLÍTÁSOK OPCIONÁLISAK, ÉS A LEGTÖBB ESETBEN NEM KELL ŐKET MÓDOSÍTANI.

Hőmérséklet-formátum: Ez a funkció lehetővé teszi a °C és °F közötti választást.

Kapcsolási hiszterézis: Ez a funkció lehetővé teszi a termosztát kapcsolási hiszterézisének növelését.

Az alapértelmezett érték 1°C, ami azt jelenti, hogy 20°C-os beállított hőmérséklet esetén a termosztát 19°C-on kapcsolja be a fűtést, és 20°C-on kapcsolja ki. 2 °C-os hiszterézissel a fűtés 18 °C-on kapcsol be, és 20 °C-on kapcsol ki.

Feltétel: Amíg az „Optimális indítás” érvényben van, a „Kapcsolási hiszterézis” alapértelmezés szerint 1°C/F.

Kimeneti késleltetés: A gyors kapcsolás megakadályozása érdekében kimeneti késleltetés adható meg. Ez 00–15 perc között állítható be. Az alapértelmezett érték 00, ami azt jelenti, hogy nincs késleltetés.

Feltétel: A kimeneti késleltetés nem lép érvénybe, amikor az „Optimális indítás” fut.

Felső és alsó hőmérséklet-határ: Ez a funkció lehetővé teszi a fel és le gombok használatának korlátozását. Ez a korlátozás akkor is érvényes, ha a termosztát zárolva van, így lehetővé teszi a fűtési rendszer korlátozott vezérlését.

Az érzékelő kiválasztása: Ezen a termosztáton kiválaszthatjuk, melyik érzékelőt kívánjuk használni.

A következők közül választhatunk: csak a levegőhőmérséklet-, csak padlőhőmérséklet- vagy mindkét érzékelő. Ha mindkét érzékelőt engedélyezzük, a padlóérezékelő padlőhőmérséklet-korlátozó érzékelőként szolgál, melyet úgy terveztek, hogy megakadályozza a padló túlmelegedését.

Padlóhőmérséklet-határérték: Ha a padlóérzékelőt a 05. Funkciónál engedélyeztük, akkor a padló hőmérsékletét 20–45°C közötti értékre állíthatjuk be, ez megvédi a padlót a túlmelegedéstől.

(27 °C az alapértelmezett érték).

Optimális indítás: Az Optimális indítás késlelteti a fűtési rendszer bekapcsolását a lehető legkésőbbi időpontra, elkerülve a felesleges fűtést, és biztosítva, hogy az épület a beprogramozott időpontban elérje a kívánt hőmérsékletet. A termosztát a hőmérséklet-emelkedés mértékének korábbi adatait használja annak kiszámításához, hogy a fűtési rendszernek mennyi időre van szüksége az épület hőmérsékletének 1°C-kal való emeléséhez.

A változás mértéke: A hőmérséklet 1 °C-kal való emeléséhez szükséges percek száma.

Megjegyzés: Ez a funkció nem módosítható, csak tájékoztatásul szolgál.

Programozási módok: A következő program módok állnak rendelkezésre:

- 5/2 napos programozás – 4 szint a hétköznapokra és 4 különböző szint a hétvégére.
- 7 napos programozás - 4 szint minden napra.
- 24 órás program – 4 szint egy 24 órás időszak alatt.
- Nem programozható – alapszintű felülíró fel/le hőmérséklet-szabályozás.

Nyári időszámítás (DST): A termosztát a nyári hónapokra egy órával előre állítja a belső órát a zónaidőhöz képest, majd ősszel visszaállítja azokat, hogy jobban kihasználhassuk a természetes napfényt.

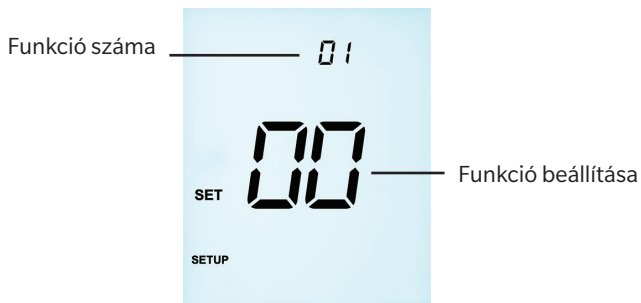
Program típusok: 4 vagy 6 program / programciklus közül választhatunk.

Választható beállítások – Funkciók táblázata

Funkció	Leírás	Beállítási lehetőségek
01	Hőmérséklet formátum	00 = °C, 01 = °F (00 = alapértelmezett)
02	Kapcsolási hiszterézis	00 = 0,5 °C, 01 = 1,0 °C (alapértelmezett) 02 = 2,0 °C, 03 = 3,0 °C
03	Kimeneti késleltetés	00-15 perc (00 = alapértelmezett)
04	Felső és alsó hőmérséklet határ	00 °C-10 °C (00 = alapértelmezett)
05	Az érzékelő kiválasztása	00 °C-10 °C (00 = alapértelmezett)
06	Padlóhőmérséklet-határérték	20 °C-45 °C (28°C az alapértelmezett)
07	Optimális indítás	00 = Letiltva (alapértelmezett) 01 = 1 óra 02 = 2 óra 03 = 3 óra 04 = 4 óra 05 = 5 óra
08	A változás mértéke	Csak tájékoztatásul.
09	Program módok	00 = 5/2 01 = 7 nap 02 = 24 óra 03 = Nem programozható
10	(DST) Nyári időszámítás	00 = Letiltva (alapértelmezett) 01 = Engedélyezve
11	Program típusok	00 = 4 programciklus (alapértelmezett) 01 = 6 programciklus

A választható beállítások módosítása

A „Balra / Jobbra” nyíl-gombokkal jelöljük ki a } ikont, majd nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a ✓ gombot 3 másodpercig<> ✓
A kijelző üressé válik, csak a } ikon, a „SETUP” (Beállítás) és az „ÓRA” lesz látható.
Nyomjuk meg a „Fel” gombot, majd kétszer a ✓ gombot a fő funkciómenü eléréséhez^✓



- A „Fel / Le” gombokkal léptethetünk a funkciók között^V
- A „Balra / Jobbra” gombokkal módosíthatunk a funkció beállításain<>
- Ha az összes szükséges módosítás megtörtént, nyomjuk meg a ✓ gombot a beállítások megerősítéséhez és az üres kijelzőre való visszatéréshez ✓
- A „Le” gombbal válasszuk ki a } ikont, majd nyomjuk meg a ✓ gombot egyszer a táplálás bekapcsoláshozV✓

A P1 szobatermosztát újrakalibrálása

A termosztát paramétereit gyárilag beállították, ezért normál működése esetén nem szükséges újrakalibrálni!

A kalibráláshoz kövessük az alábbi lépéseket:

- A Balra / Jobbra gombokkal léptessünk a Tápkapcsológomb ikonhoz.....<>⏻
- A kijelző kikapcsolásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a ✓ gombot.....✓
- Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva együtt a ✓ és a „Le” gombokat 10 mp-ig.....✓√

Az aktuális hőmérséklet jelenik meg a kijelzőn.

- A „Fel / Le” gombokkal állítsuk be az új hőmérséklet értékétΛV
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a módosítás jóváhagyásához, a kijelző üressé válik.....✓
- Nyomjuk meg a ✓ gombot egyszer a termosztát „BE” -kapcsolásához.....✓

Hibakódok

A termosztát hibakódot jelenít meg, ha hiba van egy hőmérséklet-érzékelőben. Ezeket a hibakódokat az alábbiakban ismertetjük:

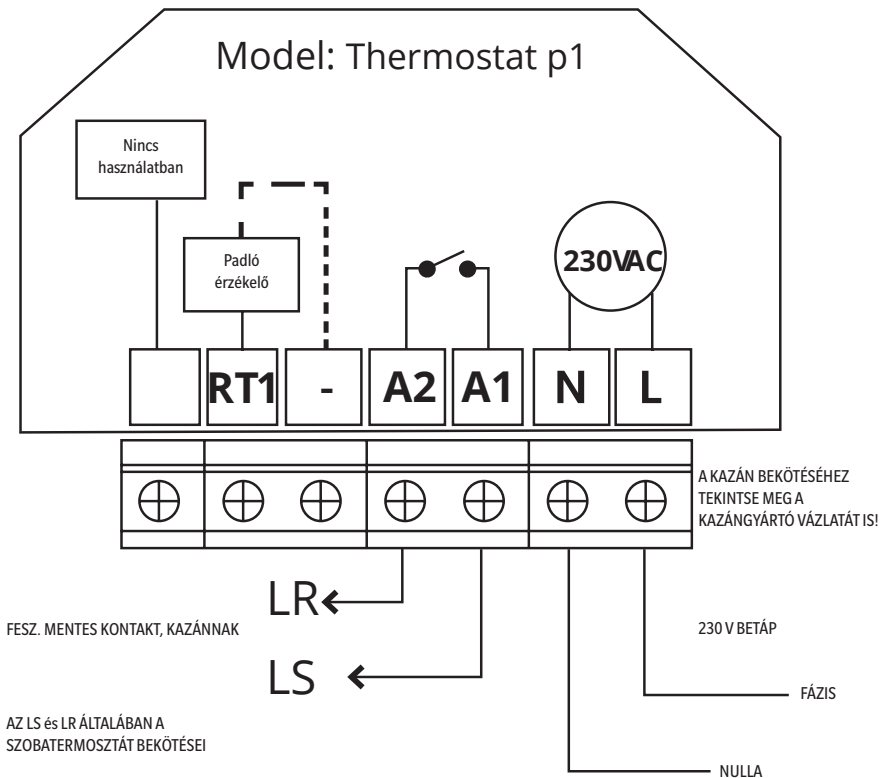
E0 = a belső érzékelő meghibásodott.

E1 = a távoli PADLÓSZONDA nincs csatlakoztatva.

A távoli PADLÓSZONDA vezetéke nem megfelelően van bekötve.

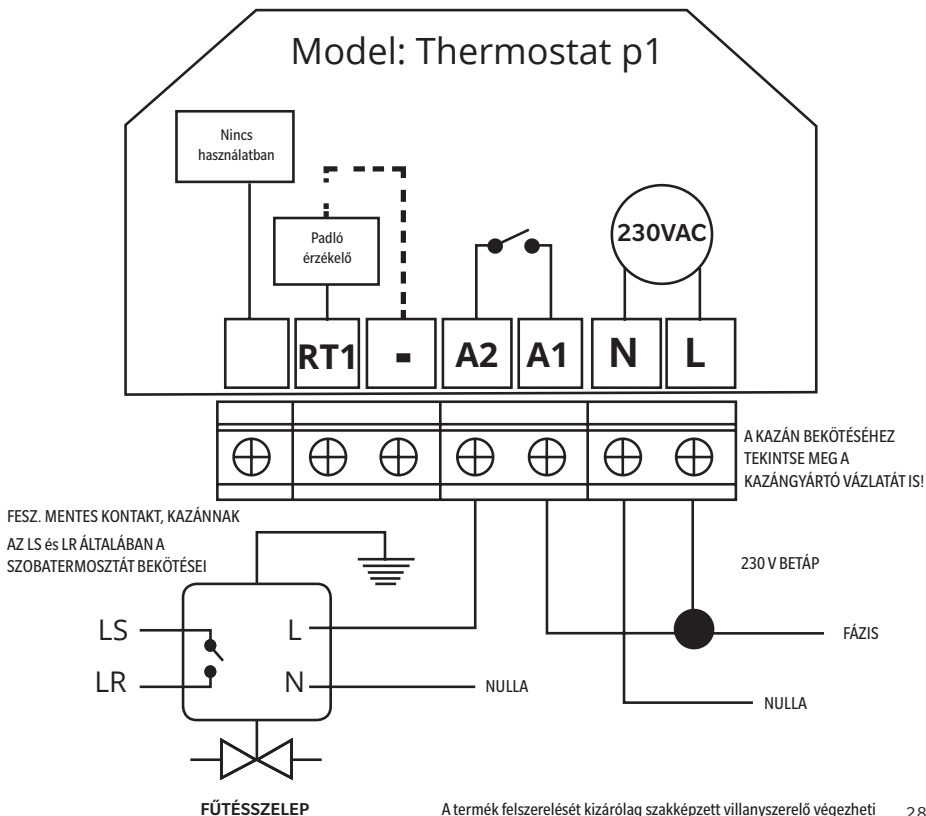
A távoli PADLÓSZONDA hibás.

Bekötési vázlat – Feszültségmentes kimenet



A termék felszerelését kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti a helyi előírásoknak megfelelően.

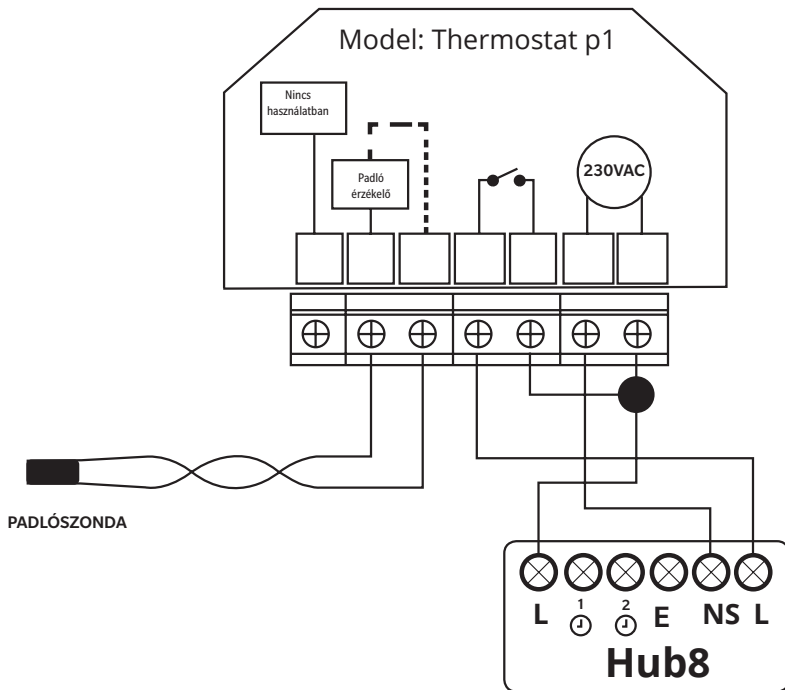
Bekötési vázlat – Csatlakoztatás szelephez



A termék felszerelését kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti a helyi előírásoknak megfelelően.

Bekötési vázlat

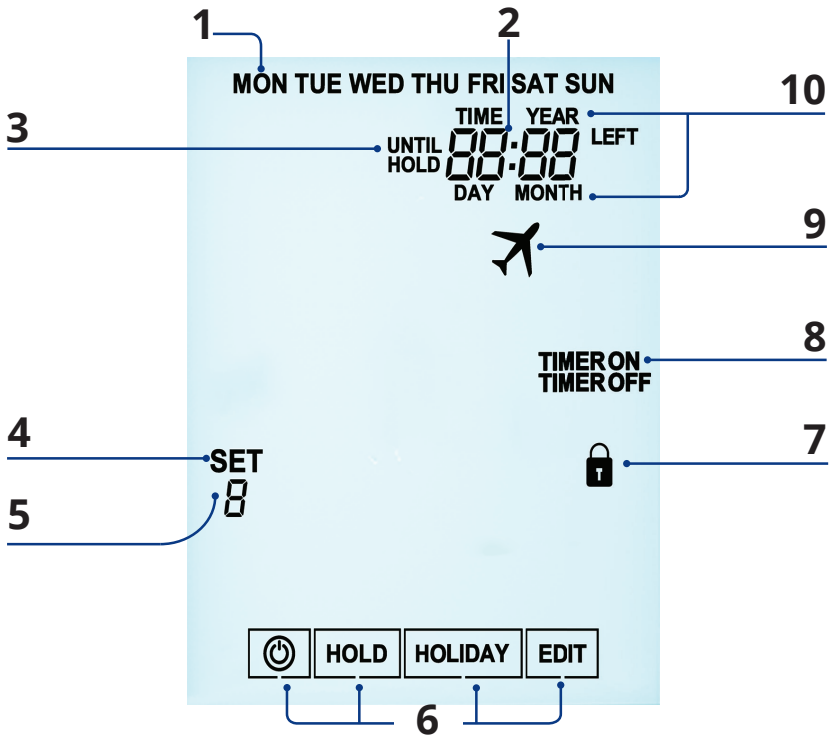
Csatlakoztatás Hub8 zónavezérlőhöz



A termék felszerelését kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti a helyi előírásoknak megfelelően.

2. mód - Programvezérlő





LCD-kijelző

1. Napok jelzője – a hét napjait jeleníti meg.
2. Óra - az idő 24 órás formátumban jelenik meg.
3. UNTIL (Időpontig) és HOLD LEFT (Fennmaradó hőmérséklettartás) – az „UNTIL” felirat az időzítő-felülírás idejére jelenik meg. A „HOLD LEFT” (Fennmaradó hőmérséklettartás) – akkor jelenik meg, amikor a hőmérséklettartás aktív, plusz a hátralévő idő is látható lesz.
4. SET (Beállítás) – jelez, amikor változtatásokat hajtunk végre.
5. Programjelző – programozás során jelenik meg, hogy megmutassa, melyik időszakot módosítják.
6. Főmenü – a kiemelt megjelenítés a kiválasztott opciót jelzi.
7. Billentyűzétár jelzője – a billentyűzet lezárt állapotában jelenik meg.
8. Időzítő állapota – az időzített kimenet aktuális állapotát jeleníti meg.
9. Elutazás (✈) – akkor jelenik meg, amikor a Programvezérlő Elutazás üzemmódban van.
10. TIME/DAY/MONTH/YEAR (idő/nap/hónap/év) – az óra/naptár vagy egy Elutazás időszak beállításakor jelenik meg.

A kapcsolási idők beállítása

A kapcsolási idők programozásához kövessük az alábbi lépéseket:

- A Balra / Jobbra gombokkal mozogjunk az EDIT felirathoz.....<>
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a kiválasztás megerősítéséhez✓
- A „Balra / Jobbra” gombokkal válasszuk ki a beprogramozni kívánt időszakot<>
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a kiválasztás megerősítéséhez✓
- Ekkor a Level „1” („1”. szint) villogni kezd, és a beállított (ON - Bekapcsolási) idő is megjelenik.
- A Level „1” (1. szint) módosításához nyomjuk meg a ✓ gombot✓
- A Bekapcsolási idő beállításánál használjuk a „Fel/Le” gombokat az órák beállításához, melyet hagyunk jóvá a ✓ gombbal, majd a „Fel/Le” gombokkal állítsuk be a perceket
.....ΛV✓ΛV
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshez✓
- Az OFF - Kikapcsolási idő beállításánál használjuk a „Fel/Le” gombokat az órák beállításához, melyet hagyunk jóvá a ✓ gombbal, majd a „Fel/Le” gombokkal állítsuk be a perceket
.....ΛV✓ΛV
- Nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshez✓
- Nyomjuk meg a „Jobbra” nyíl gombot >
- Ekkor a Level „2” („2”. szint) villogni kezd, és megjelennek az aktuális beállítások.
- A 2. szint módosításához nyomjuk meg a ✓ gombot✓
- Ismételjük meg az előzőekben leírt lépéseket az összes időtartam beállításához.
- Egy kapcsolási szint időszakának üresre állításához vagy használaton kívül helyezé- séhez először válasszuk ki a kapcsolási szintet, majd az idő helyett állítsuk be a --:-- értéket.
- Ha minden kapcsolási időt beprogramoztunk, a „Jobbra” nyíl gombbal válasszuk ki a „DONE” feliratot, majd nyomjuk meg a ✓ gombot>✓

Az időzítő felülírása

Az „ON/OFF” időzített kimenet felülírásához kövessük az alábbi lépéseket:

- A „Balra / Jobbra” gombokkal jelöljük ki a „HOLD” (Tartás) feliratot, majd nyomjuk meg a ✓ gombot.....<>✓
 - A „Fel / Le” gombokkal állítsuk be az órákat, majd nyomjuk meg a ✓ gombot ...∧∨✓
 - A „Fel / Le” gombokkal állítsuk be a perceket, majd nyomjuk meg a ✓ gombot..∧∨✓
 - A „Fel / Le” gombokkal állítsuk a kimenetet „ON” (Be) vagy „OFF” (Ki)-kapcsolt állapotba, majd nyomjuk meg a ✓ gombot a megerősítéshez.....∧∨✓
- A „HOLD LEFT” felirat és a hátralévő idő lesz látható.

Az időzítő felülírásának törlése

- Jelöljük ki a „HOLD” feliratot, majd nyomjuk meg kétszer a ✓ gombot✓✓

A választható beállítások magyarázata

Programozási módok: A következő program módok állnak rendelkezésre:

- **5/2 napos programozás** - 4 be- és kikapcsolási idő a hétköznapokra és 4 be- és kikapcsolási idő a hétvégére.
- **7 napos programozás** - 4 egyéni be- és kikapcsolási idő minden napra.
- **24 órás program** – 4 be- és kikapcsolási idő egy 24 órás időszak alatt.
- **Kézi** - nincsenek kapcsolási idők csak visszaszámláló időzítő.

Nyári időszámítás (DST): A termosztát a nyári hónapokra egy órával előre állítja a belső óráit a zónaidőhöz képest, majd ősszel visszaállítja azokat, hogy jobban kihasználhassuk a természetes napfényt.

Választható beállítások – Funkciók táblázata

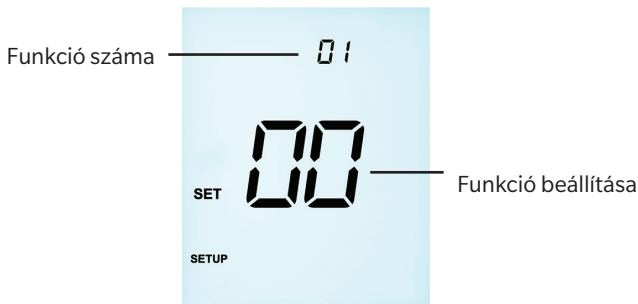
Funkció	Leírás	Beállítási lehetőségek
01	Program mód	00 = 5/2 (alapértelmezett) 01 = 7 nap 02 = 24 óra 03 = Kézi, visszaszámláló időzítővel
02	Nyári időszámítás (DST)	00 = Letiltva (alapértelmezett) 01 = Engedélyezve

A választható beállítások módosítása

A „Balra / Jobbra” nyíl-gombokkal jelöljük ki a } ikont, majd nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a ✓ gombot 3 másodpercig<> ✓

A kijelző üressé válik, csak a } ikon, a „SETUP” (Beállítás) és az „ÓRA” lesz látható.

Nyomjuk meg a „Fel” gombot, majd kétszer a ✓ gombot a fő funkciómenü eléréséhez^✓



- A „Fel / Le” gombokkal léptethetünk a funkciók között^V
- A „Balra / Jobbra” gombokkal módosíthatunk a funkció beállításain<>
- Ha az összes szükséges módosítás megtörtént, nyomjuk meg a ✓ gombot a beállítások megerősítéséhez és az üres kijelzőre való visszatéréshez ✓
- A „Le” gombbal válasszuk ki a } ikont, majd nyomjuk meg a ✓ gombot egyszer a táplálás bekapcsoláshozV✓