

TELEPÍTÉSI ÉS PROGRAMOZÁSI ÚTMUTATÓ



Fontos:

Olvassa el ezt a kézikönyvet mielőtt
telepítené.

A helytelen telepítés érvényteleníti
a garanciát.



TARTALOMJEGYZÉK

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ _____	3
Elektromos értékek _____	3
A padlószenzor helye és telepítése _____	4
Telepítési útmutató _____	4
Alap elektromos telepítés _____	5
Speciális telepítések _____	5
A termosztát elhelyezése a fali dobozba _____	6
Bekapcsolás _____	6
Hiba üzenetek _____	7
Szorító tömítés beszerelése _____	7
Méretek _____	7
KONFIGURÁCIÓ _____	8
Kezdeti lépések _____	9
A fűtőprogram beállítása _____	9
Előre beállított programok _____	11
A program időpontok megtekintése és módosítása _____	12
Nyaralás üzemmód _____	12
Energia képernyő _____	13
Beállítások _____	15
A fűtési érzékelők beállítása _____	16
Haladó beállítások _____	17
Fűtőegység beállítások _____	17
Szenzorok _____	18
GARANCIA _____	20

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A 3IE termosztátot arra tervezték, hogy segítse az Ön házának komfortját azzal, hogy időzíti az Ön Warmup elektromos padlófűtő rendszerét. A termosztát az alábbi csatlakoztatott szenzoroktól kapja a hőjeleket:

1. A termosztátban lévő levegőszenzor.
2. A fűteni kívánt padlóba épített padlószenzor (Izd. a Warmup fűtőrendszer használati utasításaiban a további információkért).
3. Második pót-szenzor (választható) (vagy a padlóba telepítve vagy a házon kívülre).

A termosztát nem egy biztonsági eszköz és csak a Warmup fűtőtermékekkel szabad használni. A padló károsodását elkerülendő a megfelelő padlótípus kiválasztása szükséges a termosztát programozása során.

ELEKTROMOS ÉRTÉKEK:

Tápfeszültség:	230V +/-15%, 50Hz-en
Maximális kapcsoló terhelés:	16 A, ~3600W
 Szabványok:	EN60730-1 és EN60730-2-9
IP védettség:	IP20 vagy IP32 védőtömítéssel

- ① Ez a termék hálózati feszültséget használ és csak elektromos szakember dolgozhat vele. Mindig izolálja az áramforrást mielőtt telepíti vagy javítja a 3IE termosztátot! A termosztátot addig ne hozza működésbe, amíg meg nem győződik róla, hogy a teljes fűtőrendszer megfelel-e az aktuális elektromos berendezésekkel szemben támasztott általános biztonsági előírásoknak.
- ① A termosztátot egy standard 65mm-es fali csatlakozóaljzatba kell telepíteni, ami legalább 30mm mély. Az optimális teljesítményhez a termosztátot egy jól szellőző területen kell elhelyezni. Ne tegye huzatos ablak/ajtó mellé, közvetlen napfénybe vagy egy másik hő generáló eszköz fölé (pl. radiátor vagy TV).
- ① A termosztát 0°C és 55°C közötti hőmérsékleten való működésre lett tervezve, 80%-nál alacsonyabb páratartalommal.

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

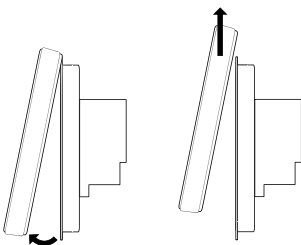
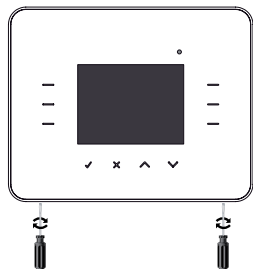
A PADLÓSZENZOR HELYE ÉS TELEPÍTÉSE

A padlószenzor megfelelő helyét minden Warmup fűtőrendszer leírásában meg lehet találni. Használja azt a leírást, amikor kiválasztja a padlószenzor helyét.

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ:

A termosztát első burkolatának fal-modulról történő leszerelése:

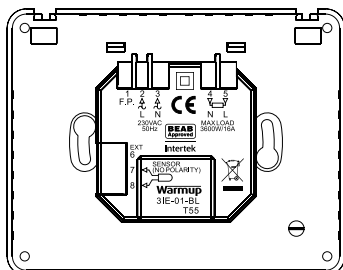
- 1** Csavarja ki a záró csavarokat (alul), amíg már nem fordulnak tovább.
- 2** Fogja meg a külső váz alsó felét, húzza kifelé majd felfelé és szedje le az első burkolatot.
- 3** Tegye valamilyen biztonságos helyre az első burkolatot.
- 4** Kösse be a vezetékeket a fali dobozba. Győződjön meg róla, hogy az alábbiak mind megvannak:
 - Táp (fázis és nulla)
 - Fűtő (fázis és nulla)
 - Padlószenzor
 - Kismegszakító (ha szükséges)
 - Külső/ másodlagos padlószenzor (ha szükséges)
- 5** Húzza át a vezetékeket a fali dobozon és végezze el a terminál bekötését.



1 **FONTOS:** Győződjön meg róla, hogy minden többszál as vezeték benne van a terminálban és erősen rögzítve vannak! Minden laza szál at el kell rendezni, mert rövidzárlatot okozhatnak.

ALAP ELEKTROMOS TELEPÍTÉS

- 2** Csatlakoztassa a tápegységet (fáziz – MAX 240V)
- 3** Csatlakoztassa a tápegységet (nulla – MAX 240V)
- 4** Csatlakoztassa a Warmup fűtőrendszert (nulla – MAX 3600W / 16 A)
- 5** Csatlakoztassa a Warmup fűtőrendszert (fáziz – MAX 3600W / 16 A)
- 7** Csatlakoztassa a padlószenzor elsődleges vezetékét a 7-es terminálba (a szín nem fontos)
- 8** Csatlakoztassa a padlószenzor másodlagos vezetékét a 8-as terminálba (a szín nem fontos)



SPECIÁLIS TELEPÍTÉSEK

(csak a Warmup felügyelete mellett elvégzendő)

Kismegszakító telepítése: csak Franciaországban.

Második szenzor telepítése:

(második padló szonda vagy külső szonda)

- 6** Csatlakoztassa a külső szenzor első vezetékét / második padlószenzort.
- 7** Csatlakoztassa a külső szenzor második vezetékét/ második padlószenzort.

Mester/ Váltó telepítése

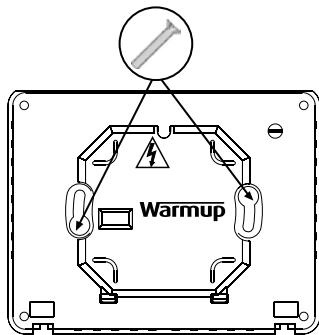
(2 termosztát összekapcsolása):

- 6 és 7** A 6-os és 7-es terminált csatlakoztassa a másik termosztát ugyanazon termináljaihoz.

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A TERMOSZTÁT ELHELYEZÉSE A FALI DOBOZBA

- 1** Nyomja vissza a vezetékeket a fali dobozba és helyezze vissza a termosztátot a fali dobozba.
- 2** Helyezze a rögzítő csavarokat a lyukakba és szorítsa rá.
- 3** Győződjön meg róla, hogy a termosztát egyenes, mielőtt teljesen megszorítja.
- 4** Cserélje ki a termosztát első borítását:
 - a) igazítsa el és illessze az első burkolatot a zsanérokra;
 - b) nyomja az első burkolat alját addig, amíg nem hall egy kattanó hangot.
- 5** Győződjön meg róla, hogy az első burkolat teljesen rögzítve van.



ⓘ FONTOS: Szorítsa meg az összes rögzítő csavart.

BEKAPCSOLÁS:

Most már bekapcsolhatja a termosztátot és elkezdheti a programozást. Egy könnyen követhető menü végigvezeti. Ha be/ki akarja kapcsolni a termosztátot és a fűtőrendszert, akkor nyomja folyamatosan 3 másodpercig a termosztát alján lévő süllyesztett gombot.

Amikor meggyőződött róla, hogy mind a fűtőelemek, mind pedig a termosztát megfelelően működik, befejezheti a padló borítását és eltávolíthatja a védőburkolatot a termosztát elejéről.

HIBA ÜZENETEK

A termosztát négy hibajelzés adhat:

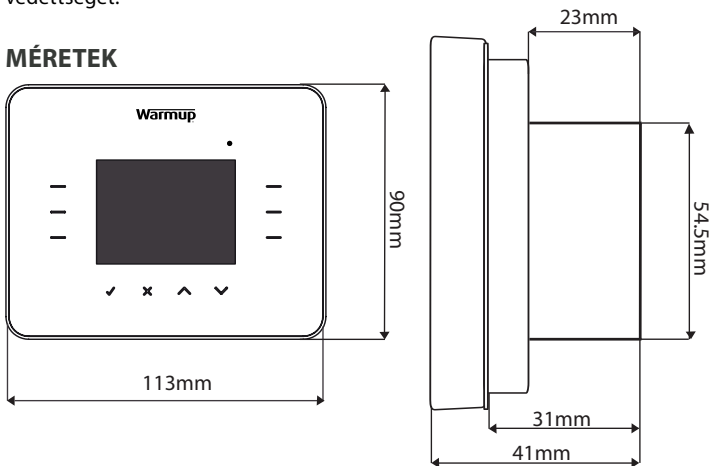
- 1** **"heater error"**: Ez a hiba akkor keletkezik, amikor a fűtőszőnyeg nincs megfelelően csatlakoztatva a termosztáthoz.
- 2** **"overload"**: Ez akkor keletkezik, amikor 3.6kW-nál (16 Amper) több van a termosztátra csatlakoztatva.
- 3** **"er1"**: Akkor keletkezik, ha nem érzel padlószenzort.
- 4** **"er2"**: Akkor keletkezik, amikor a padlószenzor rövidzártatos.

SZORÍTÓ TÖMÍTÉS BESZERELÉSE

Annak érdekében, hogy a 3iE IP32 besorolást kapjon, a termosztát el van látva egy szorító tömítéssel, amit az alábbi útmutatások szerint kell beszerelni. Gyakori, hogy a termosztát már a megfelelő helyen rendelkezik szorító tömítéssel.

Távolítsa el a címkét a tömítésről és rögzítse, követve a termosztát alakját! Amikor beszerelte, ne távolítsa el vagy cserélje le! Az befolyásolná a víz elleni védettséget.

MÉRETEK



KONFIGURÁCIÓ

Mielőtt először használná a 3iE termosztátot, 6 fő alap kezelési módot kell tudnia. Ezek segítenek a termosztát beállításában és a paraméterek meghatározásában. Ezek a következők:

1 A ✓ megnyomásával megerősíti a választását.

2 A ✕ megnyomása visszaugrasztja a menü előző oldalára.

3 A ^ és v gombok megnyomásával kiválaszthatja a beállítást, ami fényesebb lesz, ki lesz emelve.

4 és **5** Ezekon a csoportokon belül egy világító gomb megnyomása lehetővé teszi, hogy egy másik beállítást is kiválasszon és módosítson, vagy a menün belül kiválaszthat egy másik opciót.

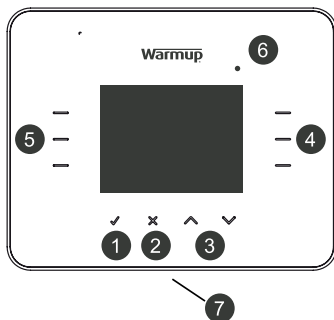
6 Amikor ez a lámpa kigyullad, az azt jelenti, hogy a fűtés be van kapcsolva.

7 A 3iE alján lévő gomb a bekapcsoló gomb. Kikapcsolhatja a termosztátot és a fűtőrendszert, ha 3 másodpercen keresztül nyomva tartja. A bekapcsoláshoz szintén 3 másodpercig kell nyomva tartani.

Ha a termosztáton egy gombot sem nyom meg 1 percen keresztül akkor készenléti üzemmódba kapcsol. A készenléti üzemmódban a termosztát képernyője elsötétül, de továbbra is normálisan működik. A készenléti üzemmódból való kilépéshez válassza a [wake] (✓).

A termosztát alap képernyője a Főképernyő. Ez a képernyő fontos információkat mutat, mint például az idő, jelenlegi padló és levegő hőmérséklet és a beállított célhőmérséklet. Erről az oldalról beléphet a "MENU"-be (válassza a [menu]-t) vagy felülírhatja a beállított célhőmérsékletet (válassza a ^ vagy v-t).

Jegyzet: Gyakran található egy [help] opciót olyan oldalakon ahol több opció is van. A kiválasztható opciókra vonatkozó információkért válassza a [help]-et.



KEZDETI LÉPÉSEK

A legelső bekapcsolásnál a termosztát végigvezeti a következő beállítási procedúrán:

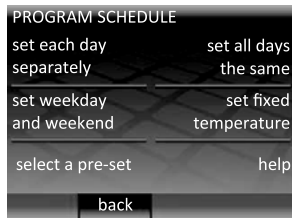
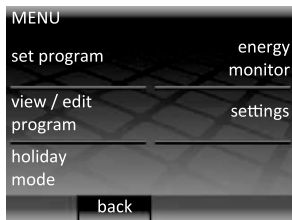
- | | |
|--|--|
| 1 Nyelv kiválasztása | 8 Fűtés indikátor (LED) |
| 2 Idő beállítása és elrendezése | 9 Hang beállítás |
| 3 Dátum beállítása és elrendezése | 10 Padló típus beállítás |
| 4 Nyári időszámítás | 11 Célhőmérséklet beállítás |
| 5 Kedvelt hőmérséklet | 12 Energia nyomonkövetési beállítás
(akár ki is hagyhatja ezt a részt és foglalkozhat vele később) |
| 6 Téma választás | |
| 7 Háttér világítás | |

A főmenüből akár közvetlenül is programozhatja a termosztátot vagy megváltoztathatja a paramétereket. Használja a \wedge vagy \vee gombokat, hogy kiválassza az opciókat.

A FŰTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSA

A programozási konfigurációs oldalba való belépéshez válassza a **[menu]**-t majd a **[set program]**-t. Válassza ki azt a programozási opciót, ami a legjobban megfelel az elvárásainak:

- **[set each day separately]:** a hét minden egyes napját külön lehet programozni.
- **[set weekday and weekend]:** az 5 hétköznap (hétfőtől-péntekig) számára állít be egy programot és egy másikat a hétvégére (szombat és vasárnap).
- **[set all days the same]:** a hét minden egyes napjára ugyanaz a program.
- **[set fixed temperature]:** egy állandó hőmérsékletet állít be.
- **[select a pre-set]:** ez az opció lehetővé teszi, hogy bármelyik előre beállított program közül lehessen választani.



KONFIGURÁCIÓ

A FŰTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSA

Válassza az **[up]** vagy **[down]**-t, hogy beállítsa az első nap kezdési idejét.

Jegyzet: a gomb néhány másodpercig tartó folyamatos lenyomásával addig fog az idő pörögni, amíg el nem veszi az ujját.

Ha meg akarja változtatni a padló célhőmérsékletét, válassza a **[floor temp]**-t most használja az **[up]** és **[down]**-t a padló célhőmérsékletének beállítására.

Jegyzet: Ha inkább a termosztátot használná, hogy beállítson egy levegő hőmérsékletet, kérjük, olvassa el ennek a dokumentumnak a "BEÁLLÍTÁSOK" részét.

Ha a nap valamelyik szakában meg akarja változtatni a hőmérsékletet, válassza az **[add another period]**-t. Minden napra 10 időpontot tud megadni.

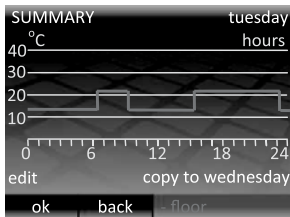
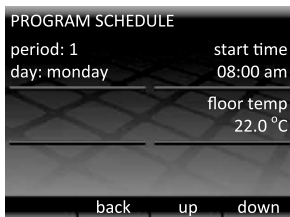
Jegyzet: Célszerű a napi programot egy alacsony célhőmérséklettel befejezni, hogy maximalizálja az éjszaka folyamán történő energia-megtakarítást.

Jegyzet: Ha a fűtőrendszernek nem kell a fagy ellen védenie, akkor lapozzon le a hőmérsékleti határok alá, hogy a célhőmérsékletet **[off]**-ra állítsa. Ezzel a beállítással a rendszer nem fog bekapcsolni, függetlenül a hőmérséklettől

Ha már minden kívánt periódus be van állítva, válassza a **[done]**-t, hogy az áttekintő oldalr lépjen! Ez az áttekintő oldal lehetővé teszi, hogy lássa az aznapra beállított programokat. Ha valamit meg akar változtatni, válassza az **[edit]**-t. Ez visszaviszi a nap első periódusára. Ne feledje, hogy ismét meg kell adnia az összes periódust.

Miután befejezte a napra vonatkozó beállításokat és szeretné a következő napra is ugyanezeket a beállításokat tenni, válassza a **[copy to ...]**-t. Ha más programot akar választani, akkor viszont nyomja meg az **[ok]**-t.

Ha vissza akar lépni az előző napra válassza a **[back]**-t.



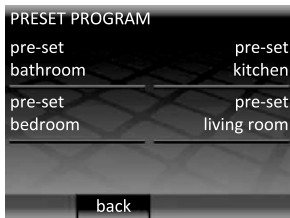
Ha a vasárnapot is beleszámítva (vagy Hétfégre a Hétköznap/ Hétfégre beállítás esetén) készen van az összes beállítással, akkor az [OK] kiválasztása betáplálja az időpontokat és visszaugrik a kezdőlapra.

Jegyzet: A nap első beállított hőmérséklete előtti hőmérséklet az előző nap éjszakájából jön.

ELŐRE BEÁLLÍTOTT PROGRAMOK

Ha a 3iE termosztátot a fürdőben, konyhában vagy nappaliban lévő fűtőrendszer kezelésére használja, akkor az előre beállított programok időpontjai segíthetnek kiválasztani a megfelelő programot. Csak válassza ki az előre beállított szobát a többi pedig automatikusan megtörténik.

Jegyzet: Ha egy előre beállított programot választ ki, de szükségesnek érzi a módosításokat, használja az időpontok módosítását amit a "A program időpontok megtekintése és módosítása" részben részletezünk.

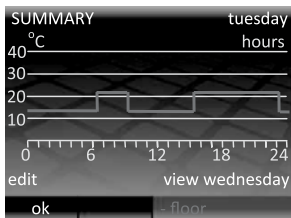


ELŐRE BEÁLLÍTOTT PROGRAMOK TÁBLÁZATA:

	Fürdő		Konyha		Hálószoba		Nappali	
	Idő	Padló hőm. (°C)	Idő	Padló hőm. (°C)	Idő	Padló hőm. (°C)	Idő	Padló hőm. (°C)
Hétfő-péntek	06:00	25	06:00	23	06:00	25		
	08:00	10	08:00	10	08:00	10		
	19:00	20	19:00	23	19:00	20	19:00	23
	23:00	15	23:00	10	23:00	10	23:00	10
Szombat-vasárnap	06:00	25	06:00	23	06:00	25		
	08:00	18	08:00	18	08:00	10	08:00	23
	19:00	20	19:00	23	19:00	20	19:00	20
	23:00	15	23:00	10	23:00	10	23:00	10

KONFIGURÁCIÓ

A PROGRAM IDŐPONTOK MEGTEKINTÉSE ÉS MÓDOSÍTÁSA



A napi hőmérséklet beállítások megtekintéséhez és módosításához válassza a **[view / edit program]**-t.

Jegyzet: Több nap beállításának megváltoztatásához könnyebb, ha a **[set program]** opció kiválasztásával egy új programot állít be.

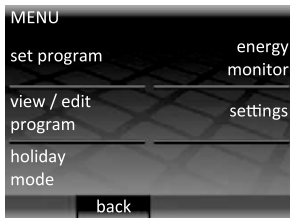
Válassza az **[up]** vagy **[down]**-t addig, amíg az Ön által megtekinteni kívánt nap ki nincs emelve, majd válassza az **[ok]**-t, hogy megtekintse azt. Hogy kilépjen a "VIEW / EDIT PROGRAM"-ból válassza a **[back]**-t. Ha bármelyik napot megváltoztatta ezek a módosítások el lesznek mentve.

A kiválasztott nap program időpontjai már láthatóak. Hogy megváltoztassa bármelyik program periódusát, válassza az **[edit]**-t. Ne feledje, hogy az összes periódust be kell állítani. Ahhoz, hogy megtekintse a következő nap program időpontjait, válassza a **[view day]**-t. Ahhoz, hogy visszatérjen a napok kiválasztásához, válassza az **[ok]**-t.

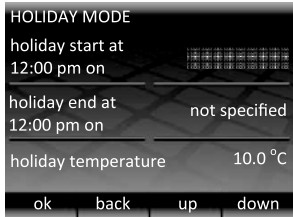
NYARALÁS ÜZEMMÓD

A "NYARALÁS ÜZEMMÓD" lehetővé teszi, hogy felülírja a program időpontokat egy hosszú időre beállított hőmérséklettel. Ezzel energiát takaríthat meg, ha tudja, hogy nem fog otthon tartózkodni és minimális fűtésre lesz szüksége.

A "MENU" oldalról emelje ki a **[holiday mode]** melletti ikont, hogy belépjen ebbe az oldalba. Válassza az **[up]** vagy **[down]**-t, hogy kiválassz a nyaralás üzemmód kezdési napját.



Válassza a [**holiday end at**]-t, majd az [**up**] vagy [**down**]-t, hogy beállítsa a nyaralás üzemmód végének napját. A nyaralás üzemmód végén a program a beállításoknak megfelelően fog visszaállni. Ha azt akarja, hogy a nyaralási üzemmód végtelen ideig működjön, akkor a program végének beállítási lehetőségénél válassza a [**not specified**]-t.



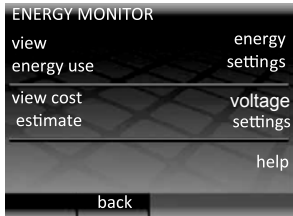
Válassza a [**holiday temperature**]-t, hogy beállítsa azt a hőmérsékletet, ami az egész nyaralási üzemmód alatt kíván elérni. Az [**ok**] kiválasztásával a beállítások rögzülnek és a nyaralási üzemmód a kiválasztott napon 12:00-kor fog kezdődni.



A nyaralási üzemmód alatt az alapképernyő módosul. A nyaralási üzemmód megszakításához válassza a [**cancel**]-t. A nyaralási üzemmód újbóli beállításához meg kell ismételni a teljes procedúrát.

ENERGIA KÉPERNYŐ

A 3iE nyomonköveti a padlófűtő rendszer által használt energiát. Az elhasznált energia mennyiségét megtekintheti és be is állíthatja a paramétereket, hogy megállapítsa annak az energiának a költségeit. Válassza az [**energy monitor**]-t, hogy beléphessen ebbe a menübe. Ha látni kívánja mennyi energiát használt, akkor válassza ki a [**view energy use**]-t majd válassza ki azt az időpontot, amire vonatkozóan lekérdezné az adatokat.



Jegyzet: Ha a [**load settings**] opció feltűnik, akkor be kell írnia a termosztátra kötött teljes fűtőrendszer összesített Watt értékét! Ha nem biztos a Watt értékben, akkor lépjen kapcsolatba a beszerelővel.

A [**view energy use**] kiválasztásával egy adott időre vonatkozóan megtekintheti az energia használatot. Miután kiválaszt egy időhatározást (nap, utolsó 24

KONFIGURÁCIÓ

óra, múlt hét ...) a következő oldalon lévő grafikon fog megjeleníteni. Minden egyes piros csík a fogyasztott energia mennyiségét jelzi az adott időperiódusban. A teljes időre vonatkozó teljes energiafogyasztást a legalsó csík jelzi.

Válassza az **[ok]**-t, hogy visszatérjen az "ENERGY MONITOR" oldalra.

Hogy megtekintse, az energia fogyasztás becsült költségét be kell állítania a költségek paramétereit az **[energy settings]**-ben. A becsült költségek csak ezen paramétereknek beállítása után lesznek pontosak.

Válassza ki az ön elektromos tarifa terveinek megfelelő struktúrát:

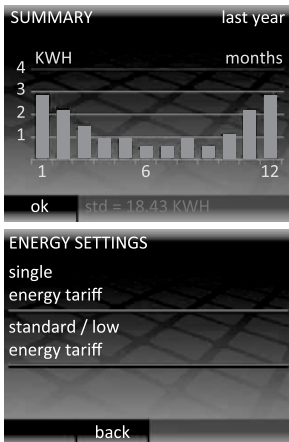
- A **[single energy tariff]** mutatja az egész napos elektromos költséget
- A **[standard / low energy tariff]** az egy napon belülre vonatkozó adott időre lebontott költséget mutatja.

Mind az alap, mind pedig az alacsony energia tarifához szükséges beállítani egy Kilowatt/óra értéket. Először válassza ki az aktuális valutát az **[up]** vagy **[down]** segítségével.

Válassza az **[ok]**-t, hogy az energia tarifa első számát be tudja határolni az **[up]** és **[down]** segítségével, majd ismét válassza az **[ok]**-t, hogy a második számot is be tudja írni. Folytassa az **[ok]** nyomását addig, amíg az összes számot be nem írta és vissza nem tér az "ENERGY MONITOR" főoldalra.

Amikor beállítja a **[standard/low energy tariff]**-t, szükséges megadnia az adott napon belüli kezdési időpontot, amikor az alacsony tarifás program elkezdődik és megáll, valamint a költséget Kilowatt/óra-ként az alacsony tarifa ideje alatt.

Miután ezeket a paramétereket beállította, megtekintheti a padlófűtő rendszer által használt energia költségeit a **[view cost estimate]** kiválasztásával. Amikor a **[standard/low energy tariff]**-t használja, az általános periódusra vonatkozó mennyiség/költség pirossal, az alacsony periódusra vonatkozó mennyiség/költség pedig fehérrel lesz feltüntetve.



BEÁLLÍTÁSOK

A 3iE egy nagyon sokoldalú eszköz, amit több különböző módon lehet konfigurálni, hogy az Ön elvárásainak megfeleljen. A [settings] menüben elérhető funkciók az alábbiak:

[time]:

- Idő és dátum beállítása
- Idő formátum (12 órás vagy 24 órás) és dátum (hónap/nap/év vagy (nap/hónap/év) beállítása
- Nyári/téli időszámítás beállítása

[language]: Nyelv kiválasztása.

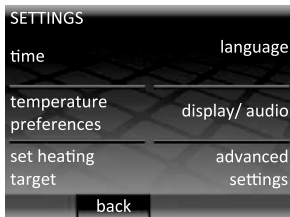
[temperature preferences]: °C vagy °F.

[display / audio]:

- [theme] - Megváltoztatja a kezdő képernyő tartalmát és a készenléti üzemmód képernyőjét.
- [standby brightness] – Megváltoztatja az LCD képernyő fényerősségét a készenléti üzemmódban 0-ás (leggyengébb) és 5-ös (legerősebb) között.

Jegyzet: Amikor a [0]-ásra van állítva, az LCD kijelző kikapcsol és a [wake] LED nem fog világítani. Ne felejtse el, hogy válassza a ✓-t, hogy bekapcsolja a képernyőt.

- [display brightness] – Megváltoztatja az LCD képernyő fényerősségét a normál üzemmódban 1-es (leggyengébb) és 6-os (legerősebb) között.
- [audio feedback] – Ez a tulajdonság lehetővé teszi, hogy kikapcsolja a gombok nyomását kísérő hangot.
- [heating indication] – Ez a tulajdonság lehetővé teszi, hogy kikapcsolja a fűtésjelző LED-et (az LCD kijelző job felső részén). A termosztát továbbra is normálisan fog üzemelni, de a LED nem fog kigyulladni, hogy jelezze mikor kezdődött el a fűtés, illetve mikor fejeződött be.
- [child lock] – A gyerekzár késlelteti a [wake] kiválasztása és a készenléti üzemmódból való kilépés közötti időt. Amikor a gyerekzár be van kapcsolva, tartsa folyamatosan nyomva a [wake]-t 10 másodpercig, hogy kiléphessen a készenléti üzemmódból.



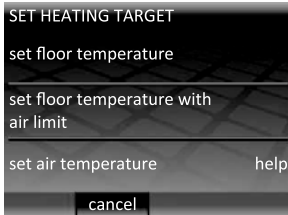
KONFIGURÁCIÓ

- **[set heating target]** - Válassza ki, hogy a termosztát a padló vagy a levegő hőmérsékletét jelző szenzort használja-e.
- **[advanced settings]** - Az ebben a részben található opciók megváltoztathatják a termosztát teljesítményét, ezért csak egy tapasztalt beépítő változtassa meg, vagy a Warmup technikai segítségnyújtásának instrukciói alapján.

A FŰTÉSI ÉRZÉKELŐK BEÁLLÍTÁSA

A 3iE termosztát képes a padlőhőmérséklet szenzort vagy a levegőhőmérséklet szenzort használni, vagy mindkettőt egyszerre. A "SET HEATING TARGET" oldalon 3 különböző opció közül választhat:

- **[set floor temperature]:**
A termosztát a padlőszensor adatait fogja használni ahhoz, hogy eldöntse szükség van-e fűtésre a kívánt hőmérséklet elérésére.
- **[set floor temperature with air limit]:**
A termosztát a padlőszensor adatait fogja alkalmazni. Ha a levegő hőmérséklete a megadott érték fölé emelkedik, akkor a fűtés addig szünetel, amíg a levegő hőmérséklete az érték alá nem csökken.
- **[set air temperature]:**
A termosztát a levegő szenzor adatait fogja használni, hogy elérje a kívánt hőmérsékletet.



Jegyzet: Ha a célhőmérsékleti adatokat megváltoztatják, akkor célszerű újraprogramozni a termosztátot, hogy a program biztosan teljesítse az Ön elvárásait.

HALADÓ BEÁLLÍTÁSOK

ⓘ FIGYELEM !!

Az ebben a részben található opciók megváltoztathatják a termosztát teljesítményét, ezért csak egy tapasztalt beépítő változtassa meg, vagy a Warmup technikai segítségnyújtásának instrukciói alapján.

	Programozható határérték °C				Túlhevülési határérték °C
	Levegő		Padló		
	Minimális hőmérséklet	Maximális hőmérséklet	Minimális hőmérséklet	Maximális hőmérséklet	
Csempeborítás	5	30	5	40	40
Kő	3	30	5	40	40
Laminált	2	27	5	27	30
Fa	2	27	5	27	30
Szőnyeg	2	27	5	27	30
Vinil	5	27	2	27	30
Szabályozó	5	30	n/a	n/a	n/a
Használó által meghatározott	Használó által meghatározott		Használó által meghatározott		Használó által meghatározott

FŰTŐEGYSÉG BEÁLLÍTÁSOK

Az [advanced settings]-en belül lévő [heater settings] almenüben a következő opciók lelhetők:

- **[floor type]:** Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a programozható hőmérséklet alsó és felső határértékeit, valamint a túlhevülési határértéket beállítsa. Amikor egy használó által beállított határértéket ad meg, ügyeljen arra, hogy ellenőrizze a padló gyártójával együtt a biztonságos hőmérsékleti határértékeket.
- **[regulator]:** Ez a beállítás a termosztátot szabályozó üzemmódba állítja. Ebben az üzemmódban minden hőmérsékleti bekötés lecserélődik egy 1-től 10-ig tartó beállításra, ahol a számok percek jelölnek egy 10 perces cikluson belül, amiben a fűtés be lesz kapcsolva (pl. ha 7-esre van állítva, akkor a termosztát 7 percen keresztül lesz bekapcsolva és 3 percig kikapcsolva mielőtt ismét bekapcsolna). A szabályozó üzemmód bekapcsolása után a termosztát időbeosztását újra kell programozni.

KONFIGURÁCIÓ

- **[master/relay]:** Ezzel a tulajdonsággal képes egy termosztáttal egy másikat irányítani. Ez akkor hasznos, ha több fűtőelemet kell kezelnie egy programmal. Ennek a tulajdonságnak a beállításához a következő lépésekre van szükség:

1 Válassza ki a "mester" és a "segéd" termosztátot! Használjon alacsony feszültségű elektromos kábelt, hogy összekösse a "mester" 6-os terminálját a "segéd" 6-os termináljával.

2 Használjon alacsony feszültségű elektromos kábelt, hogy összekösse a "mester" 7-es terminálját a "segéd" 7-es termináljával.

Jegyzet: A "mester" termosztáton ezek az összekötő kábelek a padlószenzor kiegészítői, de a "segéd" termosztáthoz nem szükséges a padlószenzor.

3 Mindkét termosztát haladó beállításában állítsa át a "mester" termosztátot mester, a "segéd" termosztátot pedig segéd üzemmódba.

4 Programozza be a kívánt időpontokat a "mester" termosztátba. A "segéd" termosztát nem fogja ezen túl használni a szenzorait a hőmérséklet szabályozásához. Mostantól egyidejűleg fog be-/kikapcsolni a "mester" termosztáttal.

SZENZOROK

A **[probes]** menü lehetővé teszi a szenzorok konfigurálását

- **[external sensor]:** Lehetséges egy második szenzort kötni a 6-os és 7-es terminálokhoz. Ezután már használhatja a külső szenzor funkciót, hogy úgy használja azt a szenzort, mint:

- **Külső szenzor:** Ezt akkor használja, amikor a fűtött területen kívülre tudja helyezni a külső szenzort. Amikor ez a beállítás van kiválasztva a kezdő képernyőre a külső hőmérsékletet fogja vetíteni és időjárás kompenzálást fog végrehajtani. Az időjárás kompenzáció 10 perccel eltolja a fűtési időtartam kezdetét abban az esetben, ha a belső és külső hőmérséklet közötti különbség kisebb, mint 5°C.

- **Második padlószenzor:** Ezt akkor használja, ha a padló felülete igen nagy és érzékeny a túlhevülésre. Az erről a szenzorról jövő adatok figyelni fogják a túlhevülési határértéket.

- **[probe specification]:**

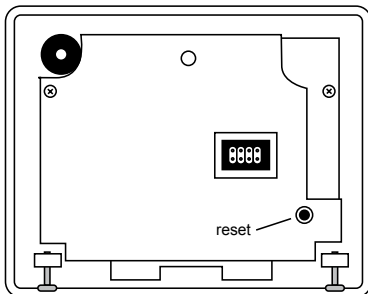
Ha már be van telepítve egy nem Warmup által forgalmazott szenzor akkor ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a termosztát akkor is működjön. A lehetséges opciók az **NTC10K** (a 3IE-vel forgalmazott alap Warmup szenzor), **NTC12K** (a Warmup által forgalmazott szenzor az előző termosztát modellekhez) és az **NTC15K**. Megjegyzendő, hogy minden termosztát más és más és a Warmup csak akkor garantálhatja a termosztát tulajdonságait, ha a 3IE-vel együtt működtethető Warmup által forgalmazott szenzorokkal van használva.

- **[offset]:**

Annak érdekében, hogy fejlessze a hőmérséklet analízis pontosságát, ezzel a tulajdonsággal eltérítheti a szenzorok hőmérsékleti analízis értékeit 5°C-al feljebb vagy lejjebb.

- **[reset]:**

Az újraindítás visszaállítja az összes software beállítást a gyári értékekre. Ha problémát tapasztal, a termosztáttal akkor a rendszert újra lehet indítani az első modul hátsó részén található gomb 10 másodpercig tartó nyomvatartásával.





A Warmup plc garantálja, hogy a termék normális használat és szerviz esetén mentes mindenféle gyártási vagy anyagi hibától, a vásárlás dátumától számított három (3) éven keresztül.

A Warmup megjavítja vagy kicseréli a terméket amennyiben az meghibásodik, mindaddig, amíg a következő feltételek teljesülnek:

- Az eladótól származó vásárlást igazoló számla, vagy bármi más dátummal ellátott, vásárlást igazoló bizonyíték be van mutatva.
- A terméket az ebben a használati utasításban szereplő instrukciók alapján telepítették.
- A terméket nem használták más célból, mint azokra, amik ebben a használati utasításban fel lettek sorolva

Ez a garancia nem tartalmazza az eltávolítás vagy az újratelepítés költségeit, és nem érvényes, ha a Warmup fel tudja mutatni, hogy a tökéletlenség vagy működési hiba abból a károsodásból ered, ami akkor keletkezett, amikor a termék már a felhasználó tulajdonában volt.

A fentebb felsorolt feltételek esetén a csere vagy javítás felelőssége a Warmup-é.

Warmup Magyarország

hu@warmup.com

www.warmup.co.hu

Warmup plc., United Kingdom

702 & 704 Tudor Estate

Abbey Road, London

NW10 7UW