

Warmup®

The world's **best-selling** floor heating brand™

4iE™ WIFI okostermosztát kezelési útmutató



www.warmup.co.hu

BEMUTATÓ	2
Elektromos tulajdonságok	3
BEÉPÍTÉS	3
TELEPÍTÉS	4
KONFIGURÁCIÓ	7
Bemutató	7
MyWarmup	7
Kezdő lépések	8
Kapcsolódás MyWarmup-hoz	9
Állítsa be a fűtési programot	10
Programe prestabilite	11
Nyaralás üzemmód	11
Fagyvédelem	11
Energia monitor	12
BEÁLLÍTÁSOK	13
GARANCIÁK	15

BEMUTATÓ

A 4iE termosztátot úgy tervezték, hogy segítse kényelmessé tenni az otthon azáltal, hogy időzítetten szabályozza a fűtési rendszert. A termosztátot úgy tervezték, hogy a hőmérséklet értékeket az alábbi érzékelőktől tudja fogadni:

1. Levegő érzékelő szenzor a készülék belsejébe építve;
2. Padló érzékelő abban az esetben ha padlófűtés van telepítve;
3. Opcionális 2. érzékelő.

A termosztát nem egy biztonsági eszköz. A rendszer sérüléseinek elkerülése érdekében válassza a megfelelő padló és burkolat típust a programozás során.

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

Áramellátás:	230V +/-15%, 50Hz
Maximum kapcsolható teljesítmény:	16 A, ~3600W
Szenzor:	NTC 10K @ 25°C
Szigetelési osztály:	IP33
Standards:	EN60730-1 és EN60730-2-9

Megjegyzés: A termosztát nem alkalmazható megszakított áramellátási rendszerek esetén (vezérelt vagy éjszakai áram).

BEÉPÍTÉS

A termosztátot egyedül álló elektromos fali dobozba kell beépíteni, amely legalább 30 mm mély.

Az optimális működés érdekében a termosztátot úgy kell elhelyezni, hogy legyen körülötte szabad levegőáramlás.

Ne szerelje huzatos ajtó vagy ablak mellé vagy olyan helyre ahol közvetlen napsütés éri a termosztátot.

Ne szerelje a termosztátot olyan eszközök fölé amelyek hőt termelnek (pl. radiátor vagy TV készülék).

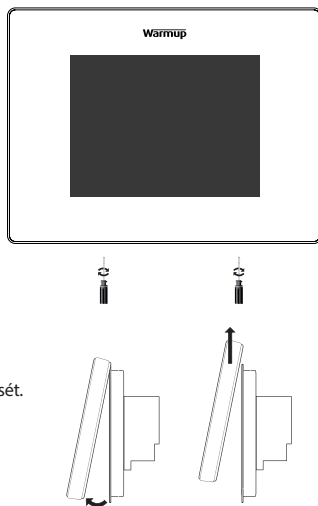
A termosztát működési tartománya 0°C és 50°C között van maximális páratartalom 80%.

FIGYELEM - Fontos biztonsági figyelmeztetés

Ez a termék hálózati feszültséggel működik csak képzett villanyszerelő végezheti a telepítést. Mindig meg kell szakítani az áramellátást a telepítés vagy a javítás megkezdése előtt. A termosztátot nem szabad üzembe helyezni, ha nem biztos benne, hogy a teljes fűtési rendszer megfelel a jelenlegi általános biztonsági követelményeknek.

A front panel eltávolítása a készülékről:

1. Lazítsa meg a két csavart a termosztát alján.
2. Billentse meg az előlapot és húzza le a fali modulról.
3. Helyezze biztonságos helyre az előlapot, ügyeljen az érintkezőkre.
4. Húzzon be minden vezetéket az elektromos szerelődobozba. Ellenőrizze a következőket:
 - Betáplálás (fázis és nulla)
 - Fűtőszőnyeg (fázis és nulla)
 - Padló érzékelő
 - Fil Pilote (ha szükséges)
 - Külső/ 2. padlóérezkelő (ha szükséges)
5. Végezze el a fali modul vezetékeinek bekötését.



FONTOS

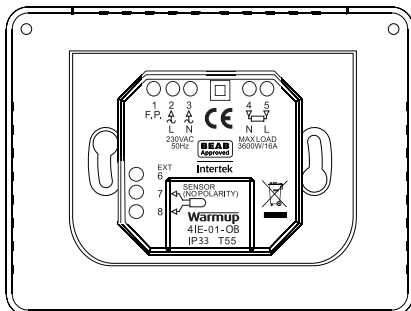
Ellenőrizze, hogy a vezetékek megfelelően rögzítve vannak. A laza vezetékek zárlatot okozhatnak. Ha több mint két fűtőszőnyeg kerül bekötésre akkor kapcsoló relé alkalmazása szükséges.

MEGJEGYZÉS: Mindig ellenőrizze, hogy az érzékelő kábel a telepítés során külön védőcsőben van elhelyezve, elválasztva a fűtési rendszert ellátó tápkábelektől.

ELEKTROMOS PADLÓFŰTÉS TELEPÍTÉSE

(Lásd a kapcsolási rajzot)

2. Csatlakozás áramellátás (fázis) (MAX 240V)
3. Csatlakozás áramellátás (nulla) (MAX 240V)
4. Csatlakozás fűtőszőnyeg (nulla) (MAX 3600W / 16A)



- 5. Csatlakozás fűtőszőnyeg (fázis) (MAX 3600W / 16A)
- 7. és 8. Csatlakozás vezetékét a padló érzékelőhöz (szín nem fontos)

VIZES PADLÓFŰTÉS TELEPÍTÉSE

(Lásd a kapcsolási rajzot)

- 2. Csatlakozás áramellátás (fázis) (MAX 240V)
- 3. Csatlakozás áramellátás (nulla) (MAX 240V)
- 4. Csatlakozás szivattyúhoz (nulla) (MAX 3600W / 16A)
- 5. Csatlakozás szivattyúhoz (fázis) (MAX 3600W / 16A)
- 7. és 8. Csatlakozás vezetékét a padló érzékelőhöz (szín nem fontos)

KÖZPONTI FŰTÉS TELEPÍTÉSE

(Lásd a kapcsolási rajzot)

- 2. Csatlakozás áramellátás (fázis) (MAX 240V)
- 3. Csatlakozás áramellátás (nulla) (MAX 240V)
- 4. Csatlakozás fűtés áramköréhez (nulla) (MAX 3600W / 16A)
- 5. Csatlakozás fűtés áramköréhez (fázis) (MAX 3600W / 16A)

Megjegyzés: Az extra alacsony feszültségű vagy feszültségmentes rendszerek esetén egy mágneskapcsolót kell használni. Lépjen kapcsolatba Warmup-al a részletekért. A 4iE közvetlenül csatlakoztatva az extra alacsony feszültségű vagy feszültségmentes kazánokhoz károsíthatja a kazán elektromos rendszereit.

SPECIÁLIS FELHASZNÁLÁS

(Lásd a kapcsolási rajzot)

Második érzékelő telepítése: (2. padló érzékelő vagy külső szonda):

6. és 7. Csatlakoztassa a külső érzékelő vezetékét / 2. padló érzékelő (szín nem fontos);

Mester / relé: (2 termosztát összekötése):

6. Csatlakoztassa a 6. kivezetés a 2. termosztáthoz;
7. Csatlakoztassa a 7. kivezetést a 2. termosztáthoz.

A TERMOSZTÁT BEÉPÍTÉSE

1. Nyomja a felesleges vezetéket vissza a falba a dobozon keresztül és helyezze a termosztát modult a fali dobozba.
2. Csavarja be a rögzítő csavarokat a furatokon keresztül.
3. Ellenőrizze, hogy a termosztát vízszintes mielőtt rögzíti a csavarokkal.
4. A termosztát front panel behelyezése:
 - akassa be az elülső részt a rögzítő fűlekbe,
 - tolja be egy kattanásig.
5. Rögzítse a front panelt a csavarokkal.

FONTOS: Mindkét csavart rögzítse megfelelően.

KAPCSOLJA BE A TERMOSZTÁTOT

Most bekapcsolhatja a termosztátot, és kezdődhet a programozási folyamatot. Egy könnyen követhető menü végigvezeti a beállításokon. Ha azt szeretné hogy a termosztát és a fűtési rendszer kikapcsoljon tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot termosztát alján legalább 3 másodpercig.

HIBAÜZENETEK

A termosztát két hibaüzenetet tud adni:

- "er1": Ez akkor történik, ha nincs padló érzékelő csatlakoztatva.
- "er2": Ez akkor történik, ha a padló érzékelő zárlatos.

BEMUTATÓ



A 4iE alapértelmezett képernyő a kezdőképernyő. Nyomja meg a hőmérséklet jelző a számot a képernyő közepén ez lehetővé teszi, hogy módosítsa, a menü gomb megnyomásával tudja elkezdni el a programozást és a beállítását a 4iE-nek. Több információért nyomja meg a sűgő gombot.

Ha nem nyom meg semmilyen gombot 1 percig a 4iE képernyő elsötétül, és visszatér a kezdőképernyő. Hogy felkeltsük a 4iE-t csak érintse meg a képernyőt vagy nyomja meg a Wake gombot. Tartsa benyomva a bekapcsoló gombot a készülék alján legalább 3 másodpercig a termosztát be vagy kikapcsolásához.

A képernyő alján található a WarmApps ikon. Ezeket be lehet állítani a MyWarmup oldalon, ez megmutat önnek olyan dolgokat, mint a forgalmi és az utazási figyelmeztetéseket, valamint a energiamegtakarítási tanácsok.

MYWARMUP

Táblagépen vagy a számítógépen is programozhatja a 4iE termosztátot csak látogasson el a my.warmup.com címre. Ha egy okostelefonról használja a MyWarmup szolgáltatást akkor megjelenik egy mobil változat, amely gyors hozzáférést biztosít fontos elemekhez, mint pl. a gyors módosítások.



KEZDŐ LÉPÉSEK



A bekapcsolás után a 4iE kérni fogja, hogy csatlakoztassa a WiFi hálózathoz. Miután csatlakozik akkor lesz szükséges, hogy létrehozzon egy MyWarmup fiókot. Ha kihagyjuk a WiFi kapcsolat beállítását, akkor a rendszer végigvezeti a beállítási folyamaton, és beállíthatja a MyWarmup fiókot bármikor a jövőben.

Nyelv

Internet beállítások

Idő

Dátum

Téli-nyári időszámítás

Fűtés típusa

Hőmérséklet kijelzés

Témák

Fényerő

Hangjelzések

Padló típusa

Fűtés szabályozás típusa

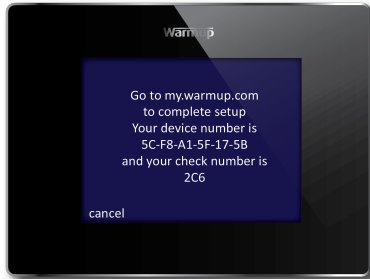
Fűtési program

Energia monitor beállítások

i FONTOS!

Győződjön meg róla, hogy a megfelelő fűtési rendszer típust választotta ki. Elektromos (padlófűtés), cirkó (padlófűtés) vagy hagyományos (központi fűtés radiátorokkal).

KAPCSOLÓDÁS MYWARMUP-HOZ



Miután bekapcsolta a 4iE-t, akkor létre kell hozni a MyWarmup fiókot. A böngészőjében lépjen a my.warmup.com oldalra.

Adja meg e-mail címét és egy jelszót a fiókhhoz. Kapni fog egy visszaigazoló e-mailt, ha a fiók létrejött. Győződjön meg róla hogy megérkezett, nézze meg a spam mappába, valamint a postaládájában.

Miután megkapta a fiókját aktiváló e-mail-t, akkor csatlakoztathatja 4iE a fiókjához. Győződjön meg arról, 4iE csatlakozik az internetre. Ha megjelenik egy hibaüzenet ikon a kezdőképernyőn, mint alább, akkor a termosztát nem kapcsolódik az internethez. Ha nem tud csatlakozni az internethez, akkor kihagyhatja ezt a lépést, és csatlakozhat bármikor a jövőben.



Nincs kapcsolat a szerverrel

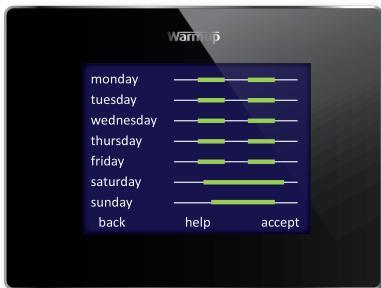


Nincs Wi-Fi kapcsolat

Ha ezt az ikont látja hívja a Warmup-ot segítségért

Amikor a 4iE csatlakozik az internethez, csak adja meg egyedi kódot amit a MyWarmup oldalon kapott. A 4iE ezután csatlakoztatva.

ÁLLÍTSA BE A FŰTÉSI PROGRAMOT



Választhat, hogy egy saját fűtési ütemterv állít be, fix hőmérséklet, vagy egy előre beállított programot a különböző helyiségeknek megfelelően.

A program beállításához csak jelölje ki a napot, a beprogramozni kívánt nap megnyomásával, majd nyomja meg a Program gombot. Megadhatja, hogy több napig ugyanolyan program fusson, mint a pl. csak hétköznapokon, programozni lehet különböző hétköznapi és hétvégi hőmérsékletet. Ehhez a programozzon be minden hétköznapot egyszerre, és ez után programozza be a hétvégét.

A program beállításával a fűtött periódusok ideje alatt látható egy zöld vonal. Bármikor időpontbanamikor nincs beállítva egy egyedi hőmérséklet a rendszer egy alacsonyabb hőmérsékletre áll be energiatakarékosság érdekében. Az alapértelmezett energia takarékosági hőmérséklet 16°C, ezt bármikor meg lehet változtatni ezt, ha szükséges.

Naponta legfeljebb 5 periódust tud beállítani, ha elvégezte a beállítást csak nyomja meg az **Accept** gombot. Látni fogja az összefoglalót a programot, amelyet lehet szerkeszteni, megismételve a fenti lépéseket, vagy csak nyomjuk meg az **Accept** gombot.

Ne feledje: A 4iE is megtanulhatja az ön szokásait és beállítja saját programját. Ennek aktiválásához, állítsa be a tanulási módot a MyWarmup-ban.

ELŐRE BEÁLLÍTOTT PROGRAMOK

Megadhat egy gyárilag beállított programot a kezdéshez. Ezt később tudja módosítani, ha szeretné.

Az előre programozott helyiségek listája:

	Fürdőszoba		Konyha		Hálószoba		Nappali	
	Idő	Elérni kívánt hőmérséklet (°C)	Idő	Elérni kívánt hőmérséklet (°C)	Idő	Elérni kívánt hőmérséklet (°C)	Idő	Elérni kívánt hőmérséklet (°C)
Hét.- Pén.	06:00	25	06:00	23	06:00	25		
	08:00	10	08:00	10	08:00	10		
	19:00	20	18:00	23	20:00	20	18:00	23
	23:00	15	22:00	10	23:00	10	21:30	10
Szo.- Vas.	07:00	25	07:00	23	06:00	25		
	11:00	18	11:00	18	08:00	10	08:00	23
	18:00	20	18:00	23	20:00	20	18:00	20
	23:00	15	22:00	10	23:00	10	20:00	10

NYARALÁS ÜZEMMÓD

Nyarlás üzemmód lehetővé teszi, hogy felülbírálja az előre beállított programot és fix hőmérsékletet állítson be a napok számára. Ez segít energiát megtakarítani, amikor tudja, hogy hosszabb ideig nem tartózkodik otthon ezért az alacsonyabb hőmérséklet is elég. A Nyarlás üzemmód megtalálható a Program menüben.

Csak állítsa be a kezdő dátumot és a nyarlás végének dátumát valamint a kívánt hőmérsékletet.

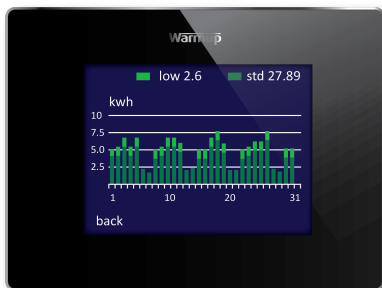
FAGYVÉDELEM

Válassza fagyvédő üzemmódot ez 7 °C-ra állítja be a fűtést. Ez segít megvédeni a hazat fagyástól és folyamatosan működik, amíg ön meg nem emeli a hőmérsékletet újra.

ENERGIA MONITOR

A 4iE megtanulja, hogyan használja a rendszert, és hogyan reagál a ház a fűtésre és az időjárásra. Ez becslést adhat az energiafelhasználási és üzemeltetési költségeivel kapcsolatban.

Meg kell adnia a lehetőséget a rendszernek ez bizonyos esetekben, növeli a hatékonyságot. Ha nem ismered ezeket, hívja a telepítőt vagy a rendszer gyártóját.



Meg kell adnia az energia költségeket, hogy ki lehessen számítani a működési költségeket. Nyomja meg Energiabeállítások, és válassza ki, hogy egységes a díjszabás vagy egy általános / alacsony energia tarifa (ahol van egy kedvezményes költség a nap egy részében). Írja be a költséget kilowattóránként a megfelelő pénznemben, és ha szükséges, az alacsony energia tarifa leállításának és indításának idejét és a csökkentet árat. (Magayrországon ez nem elérhető).

Amikor beállítja az Energia monitort megtekintheti a becslült működési költségeket egy kijelölt időszakban. Ha van egy normál / alacsony energia tarifa, az összeg és az energia költsége során a normál időszakban jelennek meg sötétzölddel és a felhasznált összeg az alacsony időszakban világos zöld színnel jelenik meg.

A 4iE be lehet állítani különböző módon, ahogy önnek tetszik. A funkciók elérhetők a Beállítások menüben:

Time

Set time	Kézi idő beállítása (csak WIFI kapcsolat nélkül lehetséges).
Set date	Kézi dátum beállítása (csak WIFI kapcsolat nélkül lehetséges)
Daylight savings	Kézi Téli-nyári időszámítás beállítása (csak WIFI kapcsolat nélkül lehetséges).

Heating preferences

Temperature format	Válassza a °C vagy °F.
Control air/floor	Használja a levegő vagy padló érzékelőt elsődleges szabályozáshoz.
Early Start	Korábbi fűtés megkezdése így megfelelő hőmérséklet a megfelelő időben.

Display/Audio

Background	Válasszon egy kijelző hátteret.
Home screen style	Főképernyő témájának kiválasztása.
Display brightness	Állítsa be a kijelző fényerejét a normál és alvó üzemmódhoz.
Lock	Lezáró kód beállítása és idő limit aktiválása a lezáráshoz.
Audio Feedback	click' hangjelzés ki és bekapcsolása.

Network

Network	Válasszon WIFI hálózatot és állítsa be a jelszót ha szükséges.
---------	--

Advanced settings

Ezek a beállítások hatással lehetnek a termosztát működésére, csak akkor szakember módosíthatja.

Heater settings

Heater limits	Hőmérséklet határérték a padlótípusnak megfelelően.
Regulator	Szabályozó mód szabályozza a fűtést 10 perces ciklusokban. A beírt szám azt jelenti hogy ennyi ideig fűt minden 10 perces ciklusban. Ez a mód nem használja a padló és levegő érzékelők mérési eredményeit.
Fil Pilote	Ez a funkció kifejezetten Franciaországban van használatban. Csatlakoztatni Fil Pilote-t az 1-es terminálhoz.
Master/Relay	Ez lehetővé teszi, hogy egy termosztát a másik termosztátot vezéreljen.
Gradual Start	Állítsa be a maximális hőmérséklet és a hőmérséklet eléréséhez szükséges időt.

Probes

Érzékelők specifikációjának beállítása. Elrejtethi a hibaüzenetet ha nem akar érzékelőt csatlakozni.

Probe application

Válassza ki, ha a padló érzékelőt használja, vagy a levegő érzékelőt.

Offset

Állítsa be a z érzékelő offsetjét a pontosság fejlesztéséhez.

Reset

Visszaállítja a gyári beállításokat. Tartsa benyomva a front panel hátuján a gombot legalább 10 másodpercig.



WARMUP plc garantálja, hogy a termék hibáktól mentes, a kivitelezés és a felhasznált anyagok normál használatra alkalmasak, melyre a vásárlás napjától három (3) évig garanciát vállal. Ez a garancia nem befolyásolja az Ön törvényes jogait.

Ha a termék meghibásodik, kérjük:

- Küldje vissza a számlával együtt vagy más, a vásárlás dátumát igazoló dokumentummal együtt a vásárlás helyére
- Lépjen kapcsolatba a Warmup-al és megállapítjuk, hogy a terméket vissza kell küldeni vagy cserélni kell.

A garancia nem vonatkozik a ki- és beszerelés költségeire amennyiben a hiba vagy sérülés a nem megfelelő használatból származik vagy a telepítés során nem követték a telepítési útmutatóban leírtakat.

WARMUP NEM FELELŐS SEMMILYEN ELVESZTÉSBŐL VAGY EGYÉB OKBÓL BEKÖVETKEZŐ KÁROSODÁSÉRT, ÍGY AZ OLYAN FELMERÜLT SÉRÜLÉSEKÉRT AMI KÖZVETLENÜL VAGY KÖZVETVE A GARANCIÁLIS FELTÉTELEK MEGSZEGÉSÉBŐL ADÓDNAK. EZT A GARANCIÁT A WARMUP KIFEJEZETTEN ERRE A TERMÉKRE VÁLLALJA. A WARMUP GARANCIÁT VÁLLAL A TERMÉKRE AZ ÉRTÉKESÍTÉSTŐL SZÁMÍTOTT HÁROM ÉVES IDŐTARTAMRA.

Ez a garancia nem érinti az ön törvényes jogait.



Warmup[®]

Warmup Magyarország

hu@warmup.com

www.warmup.co.hu