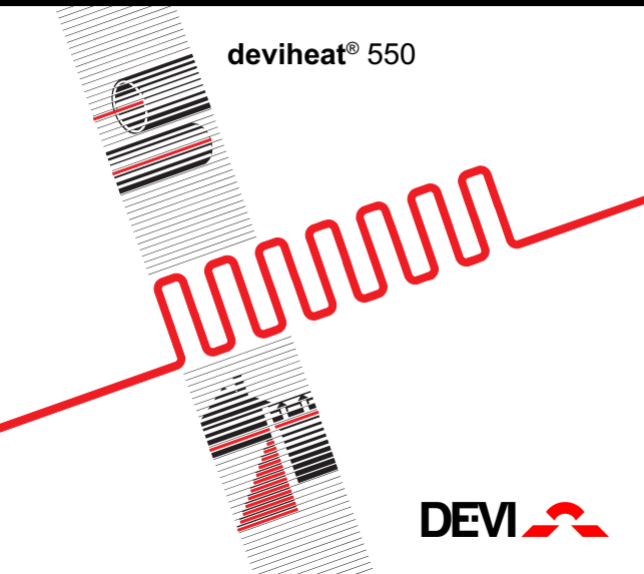


HU

Használati utasítás

deviheat® 550



DEVI 

# Tartalom jegyzék

Bevezetés	3
A <b>deviheat</b> <sup>®</sup> 550 bemutatása	4
Hogyan használja a <b>deviheat</b> <sup>®</sup> 550-es tip. termosztátot	6
Napi beállítások	7
Idő és nap beállítása	10
Programozó óra beállítása	11
Garancia	16

***A termosztátot letakarni, elfedni tilos, pld. kiterített törölközővel !***

## Bevezetés

Gratulálunk az ön új **deviheat**<sup>®</sup> 550 termosztátjához, amely tökéletesen kapcsolódik a teljes deviheat fűtési rendszerhez.

**DEVI** kifejlesztette a **deviheat**<sup>®</sup> 550 termosztátot, hogy az ön padlófűtése még jobb hatáffokkal szolgálja az otthonát.

**deviheat**<sup>®</sup> 550 dinamikusan képes mind a padló mind a levegő hőmérsékletének a szabályozására, hogy a lehető legjobb komfort érzetet biztosítsa a leggazdaságosabb üzemelés mellett.

**deviheat**<sup>®</sup> 550 az első pár napot arra használja, hogy megtanulja az ön helységének fűtését a legoptimálisabb úton. De ezzel nem zárul le a termosztát finomítása. A **deviheat**<sup>®</sup> 550 folyamatosan fogja érzékelni a helységben lezajlott változásokat, és ezek alapján állandóan hozzáigazítja magát az ön által kívánt legjobb komfort érzethez és gazdaságossághoz.

Kívánunk önnek sok komfortos évet az új deviheat rendszeréhez.

## A **deviheat**<sup>®</sup> 550 bemutatása

**deviheat**<sup>®</sup> 550 egy különleges hőmérséklet vezérlő egység, amely speciálisan padló fűtésekhez lett tervezve.

**deviheat**<sup>®</sup> 550 megfogja tanulni, hogyan hat a talaj és a levegő hőmérséklete a helység fűtésére a külső hideg levegő hőmérséklet változásainak figyelembevételével.

Az ember a legjobbnak, egy komfortos talaj hőmérséklet és egy megfelelő levegő hőmérséklet kombinációját tartja. Ezen értékek, a padló és levegő hőmérsékletének egyensúlyban tartásával érhetők csak el, hogy ön a lehető legnagyobb komfort érzetet kapja.

Egy viszonylag magasabb padló hőmérséklettel kompenzálhatjuk egy alacsonyabb levegő hőmérséklet elérését, amivel jelentősen csökkenthetjük az üzemelési költségeinket a komfort érzetünk csökkentése nélkül.

Ez mind azt jelenti, hogy amint beállt a **deviheat**<sup>®</sup> 550 az ön szolgálatába, önnek ezután nem kell semmi mást tennie. A **deviheat**<sup>®</sup> 550 automatikusan hozzáállítja a fűtést az ön

igényeihez a komfort érzet és a gazdaságosság figyelembevételével, a külső hőmérséklet változásoktól függetlenül.

Ez azt is jelenti, hogy a **deviheat**<sup>®</sup> 550 képes a hirtelen nagyobb hőmérséklet változásokat is követni.

Ahelyett, hogy egyszerően csak indítaná a fűtést, a **deviheat**<sup>®</sup> 550 felhasznál minden információt és tapasztalatot arra, hogy eldöntse vajon csak egy 10 percre nyitott ablakról van-e szó!

A gazdaságos programozás (pld.: éjszaka) is nagyon egyszerű. Önnek nem kell figyelemmel kísérnie, hogy mennyi idővel korábban kell indítania a fűtést a megfelelő hőmérséklet eléréséhez a megfelelő időben. Csak állítsa be a **deviheat**<sup>®</sup> 550 termosztátot, hogy mikor akar komfortos helységet, és a **deviheat**<sup>®</sup> 550 gondoskodik róla. Annak a tudatával, hogy a helységnek milyen felfűtési követelményei vannak, a **deviheat**<sup>®</sup> 550 tudni fogja mikor kell elindítania a fűtést, hogy az ön által kívánt hőmérséklet a megfelelő időben jelentkezzen.

**deviheat**<sup>®</sup> 550 – a gondolkodó termosztát !

# Hogyan használja a deviheat® 550 tip. Termosztátot

## A nyomógomb funkciói

A nyomógomb mindkét irányban forgatható, a következőképpen



vagy nyomható/nyomva tartható, a következőképpen



## A szimbólumok jelentése a kijelzőn

Programozó jele

Fagyvédelem jele

Szám kijelző az idő, hőmérséklet, szöveg stb. megjelenítésére

A hét napjai

Aktuális idő jelzése

Óra állításának jele

Szoba hőmérséklet a beállított érték alatt

Hőm. fok jelző

Délelőtt, délután jelzése 12 órás ciklusnál

24 órás gyűrű, amely az aktuális és a program időt mutatja

Programozó jele



## Napi beállítások

**deviheat®** 550 termosztáton két hőmérsékleti értéket lehet beállítani :

Állandó hőmérsékletet kikapcsolt programozóval.

*Használható pld. mint “komfort üzemben” vagy folyamatosan csökkenti a hőmérsékletet ha szabadságra megyünk. Beállítható teljes óra gyűrűnél...*



Programozó beállítása automatikus kapcsolással, gazdaságos és komfort hőmérséklet között.

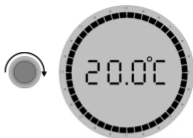
*Az időt és a programidőt be kell állítani ! Beállítható a programozó jelenél és az óra gyűrűje mutatja a beállított időt...*



*(A kijelző ugyanazt a hőmérsékleti értéket fogja mutatni mind a gazdaságos mind a komfortos üzemmódban. De a valós hőmérséklet a gazdaságos módban alacsonyabb lesz a beállított értéknél.)*

### *Hőmérséklet növelése...*

Az óra járásával megegyezően tekerje a gombot a növeléshez.



### *Hőmérséklet csökkentése...*

Az óra járásának ellenkezően tekerje a gombot a csökkentéshez.



### *Programozó be illetve ki-kapcsolása...*

Nyomja meg a gombot a programozó bekapcsolásához. Ismételt nyomásra kikapcsolódik a programozó.

Gazdaságos visszaállítás  
00<sup>00</sup> és 07<sup>00</sup> között



Az óra 10<sup>00</sup> és 10<sup>30</sup>  
között van

*Az óra gyűrűn történő jelölés, mikor a komfort hőmérsékletet választottuk és a gazdaságos mód be van kapcsolva. A villogó pont jelöli az aktuális időt (mindig fél órát).*

Ha a hőmérséklet alacsonyabb, mint a  $+5^{\circ}\text{C}$  akkor a fagy jele fog megjelenni a kijelzőn, jelezve, hogy a termosztát a minimális  $+5^{\circ}\text{C}$ -os értéket tartani fogja a helységben.

Ha a hőmérséklet alacsonyabb lesz mint  $+5^{\circ}\text{C}$ , akkor a termosztát bekapcsol. (Csak kikapcsolt programozó óránál működik)

*Ha a hőmérséklet ismét emelkedni fog, a termosztát automatikusan kikapcsol.*



*Ha a **deviheat**<sup>®</sup> 550 termosztátot padlóérzékelővel használjuk, a kijelző nem fogja mutatni az aktuális hőmérsékletet (  $5^{\circ}$  –től  $35^{\circ}$  –ig), de egy skálát igen 0–tól 10-ig.*

## Óra és nap beállítása

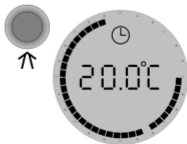
*Az idő beállítása, megváltoztatása...  
(Az óra nincs gyárilag beállítva)*

Tartsa nyomva a gombot 3 másodpercig.

Az óra most állítható előre vagy hátra, attól függően, hogy balra vagy jobbra tekerjük a gombot.

*A napok beállításához az órát 0:00-ra kell állítani. A számok 1-7-ig nem jelentenek semmilyen konkrét napot, így ön eldöntheti hogy a hét melyik napja lesz az egyes számú.*

Ha az óra be van állítva, nyomja meg a gombot és a program tárolva lesz.



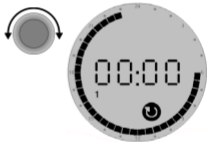
## Az kapcsolási idők beprogramozása

*A gazdaságos üzemidő  
megváltoztatása...  
(Nincs gyárilag beállítva)*

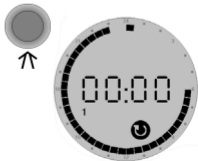
Tartsa nyomva a gombot 6 másodpercig. A program most állíthatóvá válik.



Először, csavarja gombot a hét napjának kiválasztásához, amelyet programozni akar...



Nyomja meg a gombot a programozás elkezdéséhez...



*A gombot felválva csavarjuk és nyomjuk, hogy kiválaszthassuk a gazdaságos és komfortos hőmérséklet beállításokat.*

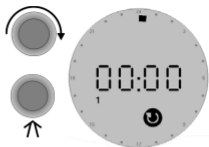
*A programozásnál alacsony (gazdaságos) és magas (komfortos) hőmérséklet között, mindig nyomjunk egyet a gombon.*

*És minden nyomás után a gomb csavarásával beállítható a kívánt idő periódus.*

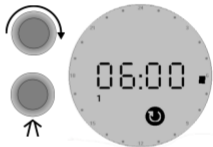


## Példa

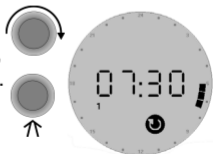
Mikor ön belép a program menübe, válasszon ki egy napot és nyomja meg a gombot...



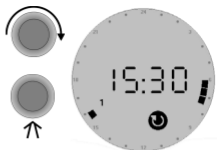
Csavarja amíg eléri az első időt, amikor a kívánt komfort hőmérsékletet el akarja érni, pld.: 06:00, és nyomja meg egyszer...



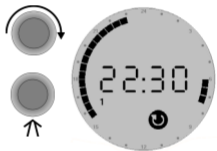
Csavarja addig amikortól a hőmérsékletet ismét csökkenteni kell, pld.: 07:30, és nyomja meg egyszer...



És csavarja a következő komfort időszakra, pld.: 15:30, és nyomja meg egyszer...



Azután, csavarja amíg a következő csökkentett hőmérsékletű periódust kívánja kijelölni, pld.: 22:30, és nyomja meg egyszer...



Ha folytatja a csavarást, a program automatikusan továbblép a következő napra.



Ezen az úton a hét utolsó napjáig folytatható a programozás.



## Befejezés

*Amikor befejezte a programozást, a változásokat el kell tárolni.*

Ezt a gomb 3 másodpercig történő nyomásával érheti el. A kijelző ezután automatikusan visszaáll a normál állapotába.



↑  
3 sec.



---

## Emlékeztető

deviheat® 550 termosztáttal, önnek csak programoznia kell az időt, mikor akarja a kívánt komfort hőmérsékletet és mikor a gazdaságosabbat. A termosztát a többit maga elvégzi. Önnek nem kell kiszámolnia, hogy a fűtésnek mikor kell indulnia, a deviheat® 550 megtesz ezt ön helyett.

## A DEVI Jótállás:

Ön egy olyan **deviheat**® rendszert vásárolt meg, amely megteremti önnek a kényelmes otthont és környezetet.

A **deviheat**® egy teljes fűtési megoldást biztosít a **deviflex**® fűtőkábelekkel, vagy a **devimat**® fűtőpaplannal, a **devireg**® termosztáttal és a **devifast** rögzítő szalagokkal.

Ha, mégis ellentétben minden elvárással, felvetődne egy probléma az Ön fűtőrendszerében, mi, a **DEVI**-nél, dániai gyártó egységekkel, betartjuk az általános termék kötelezettségi szabályokat, ahogy az Európai Unió szállítói, amelyek a 85/374/CEE irányelvekben és az összes jelentős nemzeti törvényeiben szerepelnek, és a következőket tartalmazzák.:

A **DEVI** a **deviflex**® fűtőkábelekre és a **devimat**® fűtőkábelekre 10 éves, minden más **DEVI** termékre 2 éves garanciát biztosít az anyagban és a konstrukcióban fellépő hibák esetén.

A garancia a hátoldalon lévő jótállási jegyen helyesen, az utasításnak megfelelően feltüntetett és a **DEVI** által ellenőrzött, neki, vagy az illetékes forgalmazónak bemutatott hibára érvényes.

Kérjük, hogy a jótállási jegyet angolul, vagy a beüzemelési útmutató borítójának bal felső sarkában feltüntetett ISO kódnak megfelelően az Ön országának nyelvén töltsse ki, a garancia helyességének érdekében. A **DEVI** kötelessége,

hogy bérmentesen kijavítsa a hibát, vagy egy új egységet szállítson a vásárlónak, másodlagos költségek nélkül összeszerelje a javításra szoruló egységet. A **devireg**® termosztát hibája esetén a **DEVI** fenntartja a jogot a bérmentes és indokolatlan késés nélküli javításra.

A **DEVI** jótállás nem vonatkozik a szakképzetlen villanyszerelő által végzett beüzemelésre, vagy mások által szállított helytelen tervrajz okozta hibákra, helytelen használatra, mások, vagy a hibás beüzemelés okozta károokra, vagy bármilyen a későbbiekben fellépett kárra. Ha a **DEVI**-től megkívánják, hogy ellenőrizze vagy kijavítsa a fent említett okok valamelyikéből származó hibát, a javítás vagy ellenőrzés nem díjmentes. A **DEVI** jótállás érvénytelen, ha a vásárló a berendezésre vonatkozó fizetési kötelezettségeinek nem tett eleget.

Egyéb esetekben a **DEVI** hatékonyan és haladéktalanul válaszolni fog vásárlói kérdéseire és indokolt kívánságaira.

A fentebb részletezett garancialevél vonatkozik a termék megbízhatósági szabályokra, míg a termék eladásával kapcsolatos ügyek jogi szabályozásának összhangban kell állnia a nemzeti jogrendszerrel.

# Garancia jegy

## A DEVI garancia érvényes :

Név:

---

---

Cím:

---

---

Irányító szám :

---

---

Telefon:

---

---

### Figyelem !

A **DEVI** garancia teljesüléséhez, az alábbiakat gondosan ki kell tölteni. Lásd a garancia leírását.

Elektromos szerelést végezte:

---

---

Szerelés ideje:

---

---

Termosztát típusa:

---

---

Gyártási szám:

---

---

Szállító bélyegzője:

**DEVI**

DK · 7100 Vejle

Phone +45 76 42 47 00

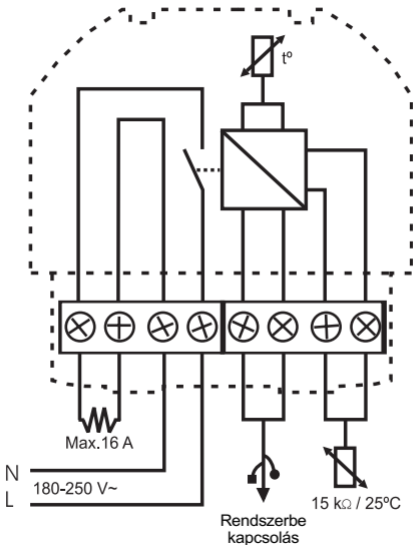
Fax +45 76 42 47 03







# Kapcsolási rajz :



## **Műszaki adatok :**

Hőmérsékleti tartomány : +5°-tól +35°C-ig vagy ki kapcs

Max. padló hőm. értéke : +20° –tól +50°C-ig

Feszültség : 180-250 V, 50/60 Hz

Terhelhetőség : 250 V, 16 A

Terhelés :  $\cos \varphi = 0.3$  max. 1 A

Fogyasztás : < 500 mW

Beépített elem  
hálózat nélkül : > 100 óra

Hőm. csökk. lehetőség : 0° –tól -15°C-ig

Korrekciós érték : -5.5° -tól +5.5°C-ig

IP védettség : IP 30

Érzékelő típusa : NTC ellenállás

Érzékelő értéke : 15 kohm / 25°C

<b><u>Szám:</u></b>	<b><u>Hiba:</u></b>	<b><u>Mit kell tenni:</u></b>
2	Főegységnek van beállítva de érzékel egy másik főegységet is	Csak egy főegység lehet egy rendszerben
6	Érzékelő hibát mutat padló érz. szakadt	Cserélje ki az érzékelőt
5	Érzékelő hiba Padló érz. rövidzárata	Cserélje ki az érzékelőt

## Hiba üzenetek :

A **deviheat**<sup>®</sup> 550 termosztát rendelkezik egy beépített rendszerrel ami állandóan ellenőrzi a fűtést , és a lehetséges hibajeleket a termosztátban a hálózatban vagy bármelyik funkcióban.

Hiba esetén, a kijelző villogni kezd és egyidejűleg kiírja a hiba okát, amit a hét napjainak számával jelez 1-től 7-ig.

<u>Szám:</u>	<u>Hiba:</u>	<u>Mit kell tenni:</u>
7	Az óra nincs beállítva	Állítsa be az időt
4	A termosztát túlmelegedés miatt lekapcsolt	Hagyja a termosztátot hűlni egy ideig. Eután az alapbeállításoknál lépjen ki a hiba üzemmódból
3	Alegységnek van beállítva, de nem talál főegységet	Egy termosztátot ki kell jelölni főegységnek

Ha egynél több főegység van beállítva egy hálózatban, hiba jelzés fog megjelenni a kijelzőn, ezért az egységet vissza kell állítani.

Ha a **deviheat**® 550 alegységként van beállítva, akkor a főegységről a következő adatokat lehet ellenőrizni, beállítani :

- Idő
- A hét napja
- °C vagy °F
- 12 órás De/Du vagy 24 órás üzemmód
- Gazdaságos üzemmód

## Hálózati tartozékok :

**Hálózati kábel**  
**15881150**

Egyeres vezeték 0,75 mm<sup>2</sup>  
(100 m)

## Hálózatba kapcsolás :

A **deviheat**<sup>®</sup> 550 képes a hálózati üzemmódra is. Minden **deviheat**<sup>®</sup> 550, amelyek egy épületben helyezkednek el, összekapcsolhatók egy rendszerbe, így egy központi helyről a főegységről állíthatók vagy programozhatók az alapbeállítások, pld. idő.

Egy hálózat max. 32 elemből állhat, 1 fő és 31 alegységből. Csak egy fő egység lehet egy hálózatban.

A **deviheat**<sup>®</sup> 550 beállítható önálló egységként is, annak ellenére ha egy hálózat részeként van bekötve már. Nem tud küldeni vagy fogadni hálózati adatokat, de a hálózat darabszámába (32 egység) beleszámít.

A hálózat egy független két vezetékes rendszer, ahol a vezetékeknek nem kell árnyékoltnak, sodrottnak vagy polarizáltnak lenniük.

A vezetékek maximális hossza 500 méter lehet.

## Gyári beállítások :

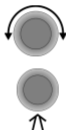
A termosztát a következő alapbeállításokkal rendelkezik :

<u>Funkciók</u>	<u>Gyári beállítás</u>	<u>Választható</u>
Hálózat típusa	Önálló	Önálló, fő vagy alegység
Hőm. kijelzése	°C	°C vagy °F
Érzékelő tip.	Levegő + padló	Levegő, padló vagy Levegő + padló
Max. padló hőm.	+45°C	+20°C-tól +50°C-ig
Hőm. Korrekció	0.0°C	-5.5°C-tól +5.5°C-ig
Gazdaságos üzem	-5°C	-1°C-tól -15°C-ig
Hét napjai	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Óra	24	12 óra De/Du vagy 24 óra
Idő	—:—	—:—
Programozás	-	336/hét

Végül, az óra kijelzésének beállítása.  
Válasszon a **24** vagy a **12** órás **De/Du**  
kijelzés között.



Válasszon a **12** vagy **24** között, és  
nyomja meg a gombot ...



---

Az alapbeállítások befejeztével, az új  
adatok tárolásához tartsa a gombot  
nyomva.

A kijelző ezután automatikusan  
visszaáll a napi beállítási funkciókra.



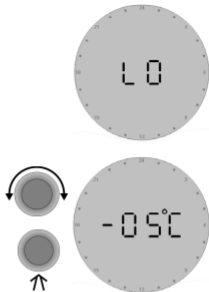
*A beépített programozó órával elérhetjük, hogy a termosztát beállítható a hőmérsékleti érték csökkentésére is (LO) pld. éjszakai periódus.*

*A beállítási tartomány  $0^{\circ}\text{C}$ -tól  $-15^{\circ}\text{C}$ -ig.*

*Csavarja a gombot a gazdaságos beállítási módra, és nyomja meg ...*

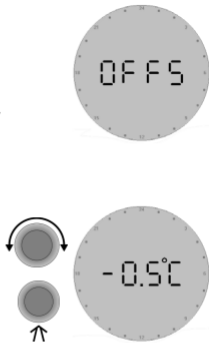
*(Válassza a  $-5^{\circ}\text{C}$ -ot ha 5 fokkal akarja a hőmérsékletet csökkenteni).*

*Ha átlagos (normál) helység fűtés van beépítve, akkor nem ajánlunk nagyobb éjszakai hőmérséklet csökkentést mint  $-5^{\circ}\text{C}$ .*



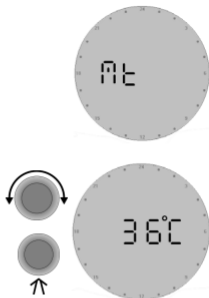
*Korrekciós értéket (**OFFS**) lehet beállítani a termosztát és a helységben elhelyezett hőmérő által mutatott érték között, ha szükséges. Ha pld. a hőmérő 1°C-al többet mutat mint a termosztát, úgy a korrekciós programban +1°C kell beállítani. A beállítható értékek -5,5°C és +5,5°C között vannak.*

Válassza ki a korrekciós értéket, és nyomja meg a gombot...



A különböző padló felépítések miatt, választható beállításként egy maximális padló hőmérsékleti érték (**Mt**) amit a termosztát működés közben nem léphet át. A beállítható hőmérsékleti tartományt 20°C és 50°C között van.

Tekerje a gombot a választott max. padló hőmérsékleti értékre, és nyomja meg a gombot...



### **Figyelem !**

*Max. padló hőmérsékleti értéként gyárilag 45°C van beállítva, a kábel biztonságos üzemelése miatt. Helyi építési előírások figyelembevételével lehet ezen az értéken változtatni. Fapadlóhoz a **DEVI** minden esetben maximum 27°C-os értéket ajánl.*

**Max. ajánlott hőmérsékleti értékek különböző anyagú padlóhoz !**

Csempe padló, fa alapon	27°C
Padló szőnyeg vagy PVC	35°C
Fa padló (parketta, hajópadló, stb.)	27°C
Egyéb (beton, stb.)	45°C

A **deviheat**<sup>®</sup> 550 termosztát két érzékelő használatára képes, egy beépített levegő és egy külső hőmérő ami pld. a padlóba kerül elhelyezésre. Válassza ki a megfelelő érzékelési megoldást az ön fűtési rendszeréhez.

Tekerje a gombot a következőképpen, levegő hőmérő (**rS**), padló hőmérő (**FS**) vagy mindkettő használata (**rFS**), és nyomja meg a gombot...

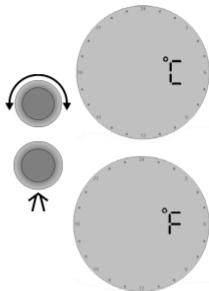


(Ha a **deviheat**<sup>®</sup> 550 csak padló hőmérővel működik, a kijelző nem fogja a pillanatnyi hőmérsékletet mutatni ( 5°-tól 35°-ig), de egy skálát 0-tól 10-ig igen).

**Ne használja a termosztátot csak levegő hőmérő módban ha a padlófűtés fapadlóra vagy az alá van beépítve !**

Válassza ki, hogy a termosztát Celsius vagy Fahrenheit fokban mutassa a hőmérsékletet.

Tekerje a gombot °C vagy °F betűre és nyomja meg a gombot...



*Az első választási lehetőség az alapbeállítások között, hogy a **deviheat**® 550 termosztátot önálló, fő vagy al-egységként akarjuk üzemeltetni. Ha több termosztát van egy hálózatba kötve csak egy termosztátot lehet fő egységnek kijelölni !*

*További információkért a hálózatról és a fő/al egységekről lásd a 24.-ik oldalt.*

*Válassza az önálló (**ALO**), főegység (**MAS**) vagy alegység (**SLA**) kijelölést és nyomja meg a gombot....*

**Figyelem !**

*Ha az alegység módot választotta, nem fog minden alapbeállítási lehetőség megjelenni a kijelzőn.*

*A kimaradó beállításokat csak a főegységnek választott termosztáton lehet beállítani.*

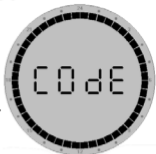


## Az alapbeállítások megváltoztatása

Amennyiben meg kívánja változtatni az alapbeállításokat, akkor a gombot 12 másodpercig nyomva kell tartania.



12 sec.



A menübe történő belépés csak a kód kiválasztása után lehetséges !

Válassza ki a kódot...

*Válassza a következő kódot : **0044***

Ha a kódot kiválasztotta, nyomja meg a gombot...



A **deviheat**<sup>®</sup> 550 termosztát két érzékelő használatára képes, egy beépített levegő és egy külső hőmérő ami pld. a padlóba kerül elhelyezésre. Válassza ki a megfelelő érzékelési megoldást az ön fűtési rendszeréhez.

Tekerje a gombot a következőképpen, levegő hőmérő (**rS**), padló hőmérő (**FS**) vagy mindkettő használata (**rFS**), és nyomja meg a gombot...



(Ha a **deviheat**<sup>®</sup> 550 csak padló hőmérővel működik, a kijelző nem fogja a pillanatnyi hőmérsékletet mutatni ( 5°-tól 35°-ig), de egy skálát 0-tól 10-ig igen).

**Ne használja a termosztátot csak levegő hőmérő módban ha a padlófűtés fapadlóra vagy az alá van beépítve !**

## A deviheat® 550 beindítása

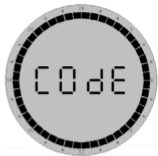
*Amikor a termosztát a hálózatra lett csatlakoztatva, legelőször egy kódot kell kiválasztani és az érzékelés típusát kell eldönteni.*

Tekerjük a gombot a kódválasztásig.....

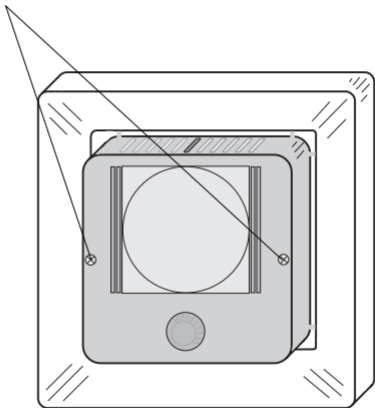
*Válasszuk a következőt : **0044***

Ha kiválasztottuk, nyomjuk meg a gombot egyszer....

*Most a használni kívánt érzékelés típusát kell kiválasztani...*



**Ne húzzuk túl erőse !**



A termosztát összeszerelésénél először a keretet rögzítse, majd a kijelző egységet és a végén az előlapot pattintsa fel a helyére.

Figyelem:

A kijelzőt stabilan kell felerősíteni az alapra, odafigyelve arra, hogy a 8 pólusú csatlakozó pontosan a helyére csússzon be, és a négy csatlakozó csap a kijelző sarkain megfelelően illeszkedjen.

***A csavarok visszahelyezésénél fontos, hogy ne erőltessük azokat, valamint ne túl erősen húzzuk meg, csak gyengén.***

Ahhoz, hogy a legjobb eredményt kapjuk a **deviheat® 550** használatakor, a termosztát szerelésekor néhány alapszabályt be kell tartanunk:

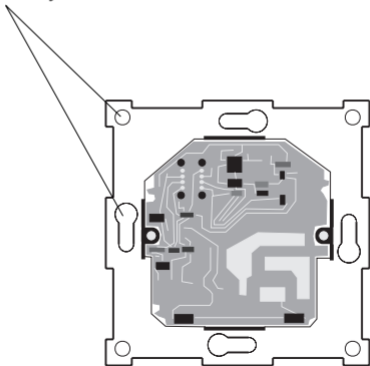
- Szerelési magasság, átlagosan 80-150 cm között.
- Előlappal előre nézzen
- Napsugárzástól védett helyre kerüljön
- Távolságban az ablakoktól, ajtóktól, amik rendszeresen nyitogatva vannak
- Olyan falra, ahol függöny, törölköző stb. nem lesz a termosztát elé felakasztva

### **Figyelmeztetés**

**Kérjük figyeljen arra, ha egy termosztátot egy hálózat részeként akar bekötni akkor bizonyosodjon meg arról, hogy minden termosztát ami a hálózat része, legyen leválasztva a tápfeszültségről mielőtt a munkát elkezdené.**

Most már rögzítheti a termosztátot a falra, a keretén levő nyolc furat bármelyikének használatával.

*Csavar helye*



A **deviheat**<sup>®</sup> 550 szerelésekor önnek minden esetben padló hőmérővel kell kiépíteni a fűtést.

**DEVI minden esetben ajánlja padló hőmérő beépítését!**

Komfort fűtés:

- Állandó hőmérsékletű padlók, mint pld. fürdőszoba és egyéb helységek amiket cipő nélkül kívánunk használni.
- Használjon padló hőmérőt és válassza csak a padló mérő beállítást az alapbeállítások közül.

Teljes helység fűtés:

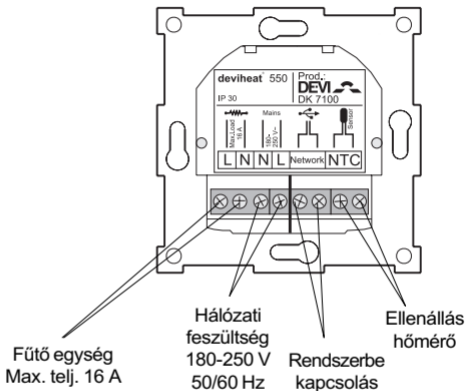
- Levegő hőmérés használata, nappalikban, stb.
- Használjon padló hőmérőt is, és válassza az alapbeállítások közül a padló és levegő hőmérést .

Nincs padló hőmérés:

- Nincs padló érzékelő, ezért nem lehet beszerezni.
- Válassza az alap beállítások közül a levegő hőmérést.
- Figyelmébe ajánljuk, hogy a hőmérséklet vezérlése nem lehet teljes padló hőmérő használata nélkül. **DEVI** minden esetben ajánlja annak beépítését.

**Soha ne használjon deviheat<sup>®</sup> 550 termosztátot padló hőmérő nélkül, ha a fűtés fapadlózat alatt van beépítve!**

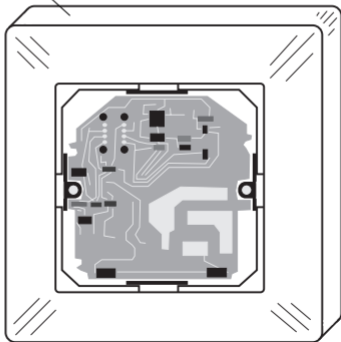
A termosztát bekötését az alábbi ábra szerint végezzük el.



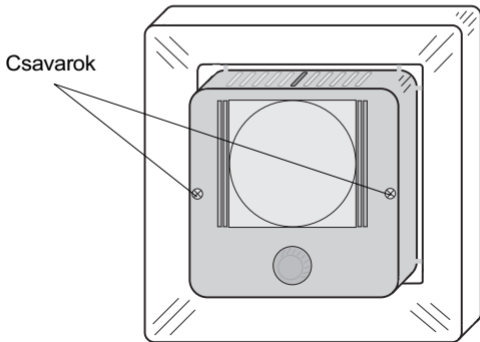
Mivel a **deviheat**<sup>®</sup> 550 nem rendelkezik földelő kötés helyével, a fűtőkábel földelő vezetéket egy külön kötőelemmel kell rákapcsolni a hálózat földelésére a doboz aljában.

Távolítsuk el a termosztát keretét.

*Keret*



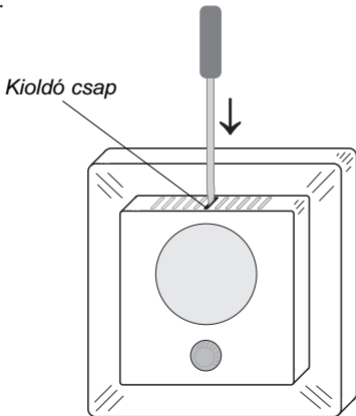
Távolítsuk el a két csavart, mindkét oldalon egy-egy, gyengén emeljük ki a kijelző egységet.



## deviheat® 550 szerelése:

A deviheat® 550 felszerelése előtt, a termosztátot szét kell szedni.

Távolítsuk el a termosztát előlapját, úgy hogy az előlap tetején közepén levő lemezt benyomjuk, majd leemeljük a fedlapot.



# Tartalomjegyzék

deviheat® 550 szerelése	4
deviheat® 550 beüzemelése	13
Alapbeállítások megváltoztatása	15
Gyári beállítások	23
Hálózat	24
Hiba üzenetek	26
Műszaki adatok	28
Kapcsolási rajz	29

## **Figyelem:**

***A deviheat® 550 termosztátot csak szakképzett villanyszerelő kötheti és üzemelheti be. Rosszul elvégzett beüzemelés akár tönkretelheti a teljes fűtési rendszert vagy a padló szerkezetét.***



HU

# Szerelési utasítások

deviheat® 550



08095208 · 01.01

