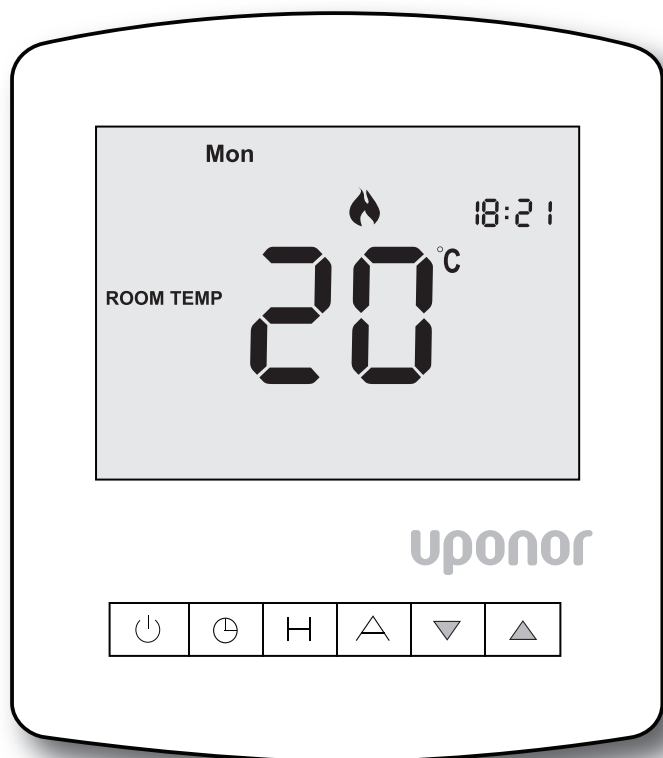




Uponor Comfort-E Digitális Termosztát Prog Set T-86

HU TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Contents

1	Szerzői jog és a felelősség korlátozása	3
2	Előszó	4
2.1	Biztonsági utasítások	4
2.2	A termék megfelelő ártalmatlanítása	4
3	Bevezetés	5
4	Telepítés	6
4.1	Telepítési eljárás	6
5	Művelet	7
5.1	LCD kijelző	7
5.2	A termosztát be/kikapcsolása	7
5.3	Az óra beállítása	8
5.4	Hőmérséklet kijelző	8
5.5	A komfortszintek beállítása	9
5.6	A termosztát lezárása	10
5.7	Hőmérsékletszabályozás	10
5.8	Hőmérséklettartás	11
5.9	Nyáralás üzemmód	11
5.10	Fagyvédelem	12
5.11	Opcionális funkciók	12
6	Hibaelhárítás	15
6.1	Hibakódok	15
6.2	A termosztát újrakalibrálása	15
6.3	Gyári beállítások visszaállítása	16
7	Műszaki adatok	17
7.1	Műszaki specifikáció	17
7.2	Méretek	17
7.3	Kapcsolási rajz	18

1 Szerzői jog és a felelősség korlátozása

Az Uponor ezt a telepítési és használati utasítást, valamint a benne található összes tartalmat kizárólag tájékoztatási céllal készítette. A kézikönyv tartalma (beleértve a grafikákat, logókat, ikonokat, szöveget és képeket) szerzői jogvédelem alatt áll, és a világ szerzői jogi törvényei és szerződéses rendelkezései védik. Ön vállalja, hogy a kézikönyv használata során betartja az összes világszerte érvényes szerzői jogi törvényt. A használati utasítás tartalmának bármely más célú módosítása vagy felhasználása az Uponor szerzői, védjegy- és egyéb tulajdonjogainak megsértését jelenti.

A használati utasításban foglaltak feltételezik a biztonsági előírások maradéktalan betartását, továbbá azt, hogy a használati utasításban szereplő – beleértve a rendszer részét képező alkatrészeket – Uponor Comfort-E Digitális Termosztát Prog Set T-86 készülék:

- megválasztását, tervezését, telepítését és üzembe helyezését engedéllyel és szakképesítéssel rendelkező tervező és szerelő végzi, összhangban az Uponor által megadott aktuális (telepítéskor érvényben levő) telepítési utasításokkal, továbbá az összes vonatkozó építési és vízvezeték-szerelési szabályzatnak, valamint egyéb követelménynek és iránymutatásnak megfelelően;
- nem volt (átmenetileg vagy folyamatosan) kitéve olyan hőmérsékletnek, nyomásnak és/vagy feszültségnek, amely meghaladja a termékekre nyomtatott vagy az Uponor által biztosított használati utasításban feltüntetett határértékeket;
- az eredetileg telepített helyén marad, és az Uponor előzetes írásbeli engedélye nélkül nem javítják, cserélik ki vagy nem zavarják meg;
- az Uponor által jóváhagyott vagy meghatározott ivóvízellátáshoz vagy kompatibilis vízvezeték-, fűtő- és/vagy hűtőtermékhez van csatlakoztatva;
- nem csatlakozik nem Uponor termékekhez, géprészekhez vagy alkatrészekhez, és nem használják azokkal, kivéve az Uponor által jóváhagyottakat vagy meghatározottakat; és
- nem mutat bizonyítékot a beszerelés és üzembe helyezés előtti manipulációra, helytelen kezelésre, nem megfelelő karbantartásra, nem megfelelő tárolásra, hanyagságra vagy véletlen sérülésre.

Bár az Uponor mindent megtett annak érdekében, hogy a kézikönyv pontos legyen, az Uponor nem vállal garanciát az itt található információk pontosságáért. Az Uponor fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés és kötelezettség nélkül bármikor módosítsa az itt leírt specifikációkat és jellemzőket, vagy leállítsa a leírt Uponor Comfort-E Digitális Termosztát Prog Set T-86 gyártását. A használati utasítást „jelen állapotában” adjuk át, bármiféle kifejezett vagy hallgatólagos garancia nélkül. Az információkat függetlenül kell ellenőrizni, mielőtt bármilyen módon felhasználnák azokat.

Az Uponor a megengedett legnagyobb mértékben elhárít minden kifejezett vagy hallgatólagos garanciát, beleértve, de nem kizárólagosan, az eladhatóságra, a meghatározott célra való alkalmasságra és a jogsértés hiányára vonatkozó hallgatólagos garanciákat.

Ez a felelősségkizárás a kézikönyv pontosságára, megbízhatóságára vagy helyességére vonatkozik, de nem kizárólagosan.

Az Uponor semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget olyan közvetett, különleges, véletlen vagy következményes károkért vagy veszteségekért, amelyek a kézikönyvben található anyagok vagy információk használatából vagy használhatatlanságából erednek, vagy a kézikönyv hibáinak, mulasztásainak vagy egyéb pontatlanságainak tulajdonítható bármely igényért, még akkor is, ha az Uponort tájékoztatták az ilyen károk lehetőségéről.

Ez a felelősségkizárás és a kézikönyv bármely rendelkezése nem korlátozza a fogyasztók törvényes jogait.

2 Előszó

Ez a telepítési és használati kézikönyv leírja, hogyan kell telepíteni és működtetni a rendszer összetevőit.

2.1 Biztonsági utasítások

Biztonsági intézkedések

Az Uponor berendezések telepítésekor és üzemeltetésekor tartsa be az alábbi intézkedéseket:

- Olvassa el és kövesse a telepítési és üzemeltetési kézikönyvben található utasításokat.
- A telepítést hozzáértő személynek kell elvégeznie a helyi előírásoknak megfelelően.
- Tilos a jelen kézikönyvben nem szereplő változtatásokat vagy módosításokat végrehajtani.
- Bármilyen villanszerelési munka megkezdése előtt minden áramellátást le kell kapcsolni.
- Ne használjon vizet az Uponor alkatrészek tisztításához.
- Ne tegye ki az Uponor alkatrészeket gyúlékony gőzöknek vagy gázoknak.

Nem vállalunk felelősséget a jelen utasítások figyelmen kívül hagyásából eredő károkért vagy meghibásodásokért.

Elektromos áram



FIGYELMEZTETÉS!

Az Uponor rendszer 50 Hz-es, 230 V AC tápfeszültséget használ. Vészhelyzet esetén azonnal áramtalanítsa.

Műszaki korlátok



VIGYÁZAT!

Az interferencia elkerülése érdekében tartsa távol a telepítési/adatkábeleket az 50 V-nál nagyobb tápkábelektől.

2.2 A termék megfelelő ártalmatlanítása

(Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)



FIGYELEM!

Alkalmazható az Európai Unióban és más európai országokban, ahol szelektív gyűjtési rendszer működik



Ez a jelölés a terméken vagy a leírásában azt jelzi, hogy élettartama végén nem szabad a berendezést a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Az ellenőrizetlen hulladékkezelésből adódó esetleges környezeti vagy emberi egészségi károk elkerülése érdekében kérjük, válassza el ezt a többi hulladéktól, és felelősségteljesen hasznosítsa újra az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A lakossági felhasználóknak kapcsolatba kell lépniük azzal a kiskereskedővel, ahol ezt a terméket vásárolták, vagy a helyi önkormányzati hivatalukkal, hogy tájékozódjanak arról, hová és hogyan vihetik el ezt a terméket a környezetbarát újrafelhasználás céljából.

Az üzleti felhasználóknak fel kell venniük a kapcsolatot a szállítójukkal, és ellenőrizniük kell az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket nem szabad más kereskedelmi hulladékkal keverni.

3 Bevezetés

A programozható szobatermosztát egyszerre programozó- és szobatermosztát is.

A programozhatóság lehetővé teszi a „Be” és „Ki” időszakok beállítását saját életstílusának megfelelően. A szobatermosztát úgy működik, hogy érzékeli a levegő hőmérsékletét, bekapcsolja a fűtést, ha a levegő hőmérséklete a termosztát által beállított érték alá esik, és kikapcsolja, ha ezt a beállított hőmérsékletet elérte.

Így a programozható szobatermosztát segítségével kiválaszthatja, hogy mikor legyen bekapcsolva a fűtés, és milyen hőmérsékletet érjen el bekapcsolt állapotban. Lehetővé teszi, hogy különböző hőmérsékleteket válasszon otthonában a nap különböző szakaszaiban (és a hét napjain), hogy megfelelően egyedi igényeinek és preferenciáinak.

A programozható szobatermosztát magasabb hőmérsékletre állítása nem melegíti fel gyorsabban a helyiséget. Az, hogy a helyiség milyen gyorsan melegszik fel, a padlófűtési rendszer kialakításától és méretétől függ.

Hasonlóképpen a hőmérséklet-beállítás csökkentése nincs hatással a helyiség lehűlésének sebességére. A programozható szobatermosztát alacsonyabb hőmérsékletre állítása azt eredményezi, hogy a helyiség hőmérséklete alacsonyabb lesz, és energiát takarít meg.

A programozható szobatermosztát beállításának és használatának módja az, hogy megtalálja az Önnek megfelelő legalacsonyabb hőmérsékleti beállításokat az Ön által választott különböző időpontokban, majd hagyja, hogy végezze a munkáját.

Ennek legjobb módja, ha a szobatermosztátot alacsony hőmérsékletre állítja – mondjuk 18°C-ra, majd minden nap 1°C-kal feljebb állítja, amíg el nem éri az Ön számára megfelelő hőmérsékletet. Nem kell tovább módosítani a termosztáttal beállított értéket. A beállított érték feletti bármilyen módosítás energiát pazarol, és több pénzbe kerül.

Ideiglenesen módosíthatja a fűtési programot felülbírálással vagy a hőmérséklet-fenntartás funkció használatával.

A programozható szobatermosztátoknak szabad levegőáramra van szükségük a hőmérséklet érzékeléséhez, ezért nem takarhatják el függönyök és nem takarhatják el őket bútorok. A közeli elektromos kandallók, televíziók, fali vagy asztali lámpák szintén akadályozhatják a termosztát megfelelő működését.

4 Telepítés

4.1 Installation Procedure



Szabad

Szerelje fel a termosztátot szemmagasságban.



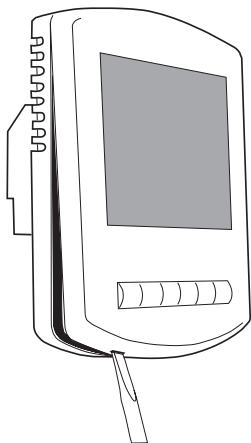
Nem szabad

Ne telepítse közvetlen hőforrás közelébe, mert ez befolyásolja a működést. Ne nyomja erősen az LCD kijelzőt, mert ez helyrehozhatatlan károsodást okozhat.

Ezt a termosztátot süllyesztett beépítésre tervezték, és egy 35 mm-es (minimális mélységű) szerelődobozra van szükség, amelyet a falba kell süllyeszteni a telepítés előtt.

A termosztát telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

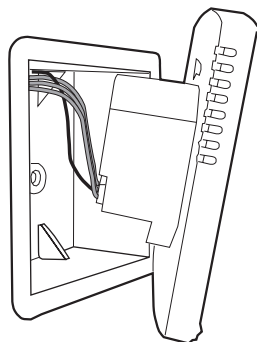
1. Válassza le a termosztát elülső felét a hátlaptól úgy, hogy egy kis lapos fejű műszerész csavarhúzóval helyez a termosztát alsó oldalán lévő nyílásokba.



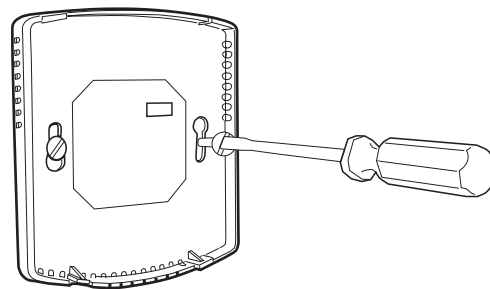
2. Helyezze a termosztát elülső részét biztonságos helyre.

3. Csatlakoztassa a termosztátot.

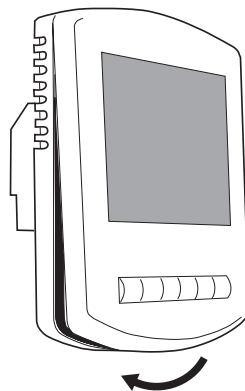
További információkért lásd a „7.3 Kapcsolási rajz” részt a 18. oldalon.



4. Csavarja be a termosztát hátlapját a szerelődobozba.

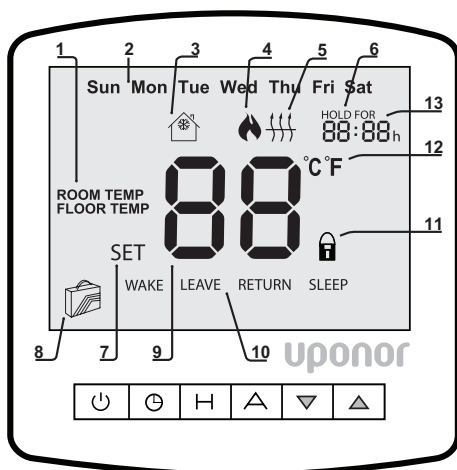


5. Csúsztassa vissza a termosztát elejét a termosztát hátlapjára.



5 Művelet

5.1 LCD kijelző



	Leírás
1	Helyiség/padlólóhőmérséklet – Az aktuális hőmérséklet-érzékelő üzemmódot jelzi.
2	Nap jelző – Az aktuális napot jeleníti meg.
3	Fagy ikon – Akkor jelenik meg, ha a termosztát fagyvédelmi módban van.
4	Láng ikon – Akkor jelenik meg, amikor a termosztát hőt igényel, a láng ikon villogni fog, ha az optimális indítási funkció működik.
5	Padlólóhőmérséklet határérték ikon – Akkor jelenik meg, ha a padlóérzékelő elérte a 09-es funkcionál beállított hőmérsékleti határértéket.
6	Hőmérséklet-tartás – Ha a Hőmérséklet-tartás aktív, megjelenik a HOLD FOR felirat és a hátralévő időtartam.
7	Beállítás – Jelzi, ha változtatásokat hajtanak végre a programokon vagy a hőmérsékleti alapértékeken.
8	Nyarlás jelző – Akkor jelenik meg, ha a termosztát nyarlás üzemmódban van.

	Leírás
9	Aktuális hőmérséklet – Az érzékelő aktuális hőmérsékletét jelzi.
10	Programozási ciklus jelző - Csak programozás közben jelenik meg, hogy jelezze, melyik időszak van módosítás alatt.
11	Billentyűzár jelző – Akkor jelenik meg, ha a billentyűzet le van zárva.
12	Hőmérséklet mértékegységei - Celsius vagy Fahrenheit fok.
13	Óra - Digitális óra kijelző 24 órás formátumban.

5.2 A termosztát be/kikapcsolása

A termosztát BEKAPCSOLÁSA:

1. Nyomja meg egyszer a gombot.

A fűtés BE van kapcsolva, ha a láng ikon megjelenik.

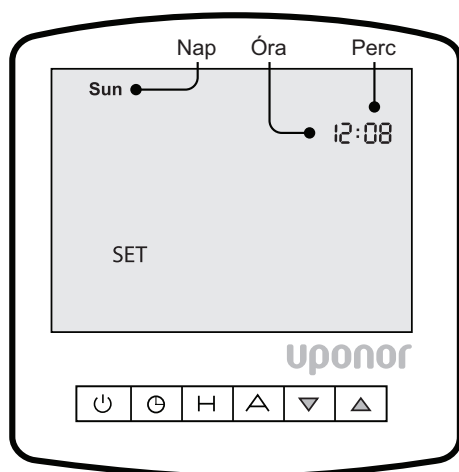
Ha a láng ikon nem látható, nincs szükség fűtésre a beállított hőmérséklet eléréséhez, de a termosztát aktív marad.

A termosztát KIKAPCSOLÁSA:

1. Nyomja meg a gombot és tartsa lenyomva.

A kijelző és a fűtési teljesítmény teljesen kikapcsol. További információkért tekintse meg a 03. funkciót az „5.11 Opcionális funkciók” szakaszban a 12. oldalon.

5.3 Az óra beállítása



Az óra beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A termosztát bekapcsolt állapotában nyomja meg kétszer a **⌚** gombot.
2. Használja a **↕** gombot az óra beállításához.
3. Nyomja meg a **H** gombot a beállítások megerősítéséhez.
4. Használja a **↕** gombot a perc beállításához.
5. Nyomja meg a **H** gombot a beállítások megerősítéséhez.
6. Használja a **↕** gombot a hét napjának beállításához.
7. Nyomja meg az **A** gombot a beállítások megerősítéséhez és a főképernyőre való visszatéréshez.

5.4 Hőmérséklet kijelző

Ez a termosztát szoba- és padlőhőmérsékletet mutat, attól függően, hogy légérzékelő, padlóérzékelő vagy mindkettő használatára van-e beállítva. A kijelző egyértelműen mutatja, hogy melyik érzékelőt vezérli Ön.

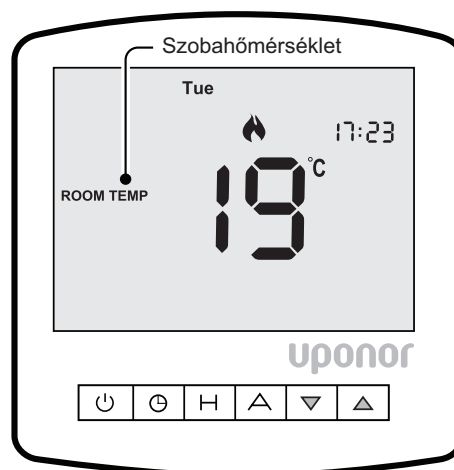
Ha a termosztát mindkét érzékelő használatára van beállítva, a szobahőmérséklet jelenik meg.

A padló hőmérsékletének megtekintéséhez kövesse az alábbi lépést:

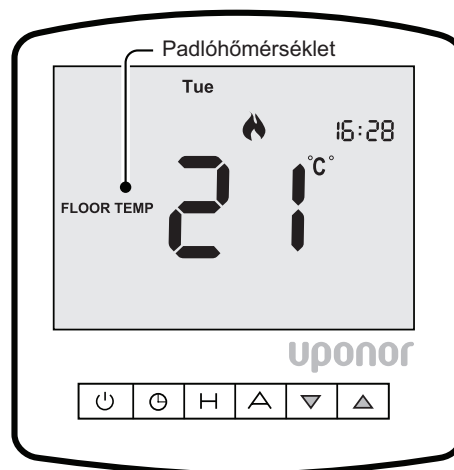
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **A** gombot, amíg a Padlőhőmérséklet meg nem jelenik a képernyőn.

A padló hőmérséklete 5 másodpercig lesz látható.

SZOBAHŐMÉRSÉKLET:



PADLŐHŐMÉRSÉKLET:



Megjegyzés: Külön csak a beépített levegőérzékelőt NEM SZABAD használni elektromos padlófűtés szabályozására. Ilyenkor a „csak padlóérzékelőt” vagy beépített levegő- és padlóérzékelőt együtt kell használni.

5.5 A komfortszintek beállítása

A termosztát segítségével beprogramozhat egy ütemtervet otthona számára, amely különböző hőmérsékleteket szabályoz a nap különböző szakaszaiban (és a hét napjain).

A menetrend négy komfortfokozatra osztja a napot. A szinteket az határozza meg, amikor felébred, elhagyja a házat, visszatér a házba és elalszik.

Három programozási opció létezik, amelyek különböző lehetőségeket kínálnak az ütemezés programozására:

- **Nem programozható** – Alapvető fel/le hőmérséklet-szabályozás.
- **5/2 napos programozás** – 4 komfortfokozat a hétköznapokra és 4 a hétvégére.
- **7 napos programozás** – 4 komfortszint minden napra.
- **24 órás programozás** – 4 komfortfokozat 24 órán keresztül.

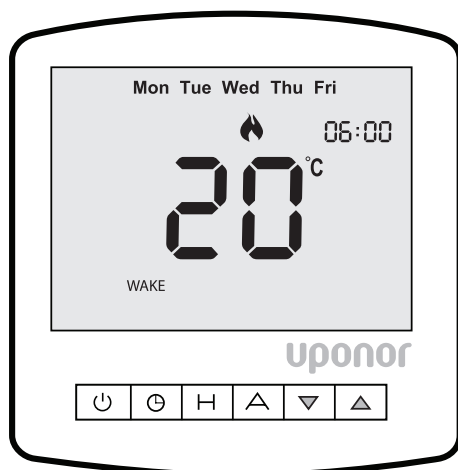
Az aktiválással kapcsolatos információkért lásd: „5.11 Opcionális funkciók” a 12. oldalon (11. funkció), és programozási módok megváltoztatása (10. funkció).

Az idő és a hőmérséklet ütemezéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

(Az alábbi utasítás 5/2 napos programozásra vonatkozik. Kezdje az ütemezés beprogramozásával hétköznapokra, majd hétvégékre.)

1. Állítsa be az **ébredési időt** és a hőmérsékletet.

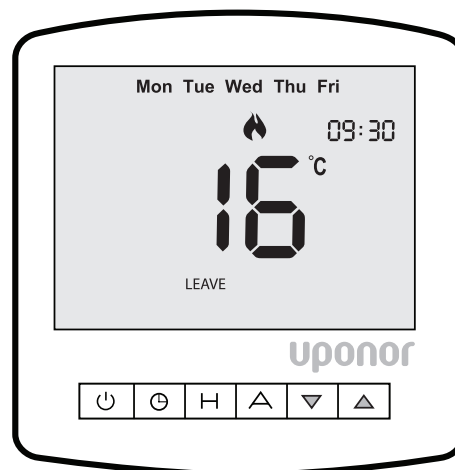
- A. Nyomja meg egyszer a **⏻** gombot.
- B. Használja a **↕** gombokat az ébredési idő beállításához.
- C. Az elfogadáshoz használja a **H**-t.
- D. Használja a **↕** gombokat a hőmérséklet beállításához.
- E. Nyomja meg a **H** gombot az elfogadáshoz.



2. Állítsa be a **távozási időt** és a hőmérsékletet.

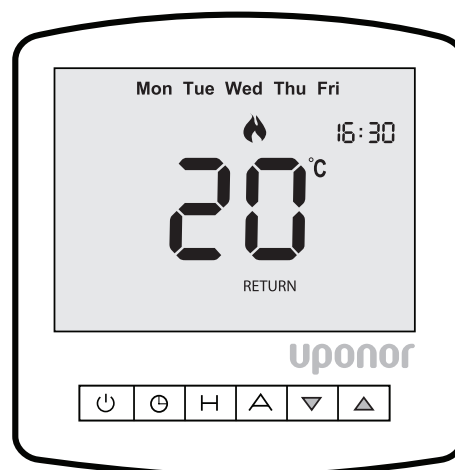
- A. Nyomja meg a **↕** gombokat a távozási idő beállításához.
- B. Nyomja meg a **H** gombot az elfogadáshoz.
- C. Használja a **↕** gombokat hőmérséklet beállítására.
- D. Nyomja meg a **H** gombot az elfogadáshoz.

Megjegyzés: Az Uponor javasolja, hogy csökkentse az alaphőmérsékletet 4 °C-kal.



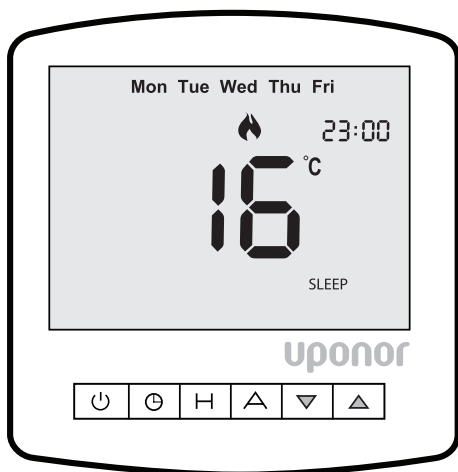
3. Állítsa be a **visszatérési időt** és a hőmérsékletet.

- A. Use **↕** to adjust return time.
- B. Nyomja meg a **H** gombot az elfogadáshoz.
- C. Használja a **↕** gombokat a hőmérséklet beállítására.
- D. Nyomja meg a **H** gombot az elfogadáshoz.



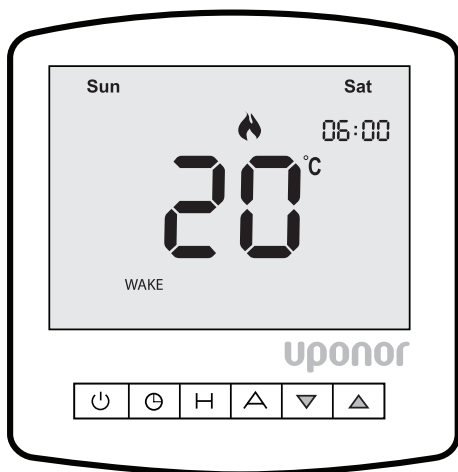
4. Állítsa be az **alvásidőt** és a hőmérsékletet.

- Használja a $\nabla\Delta$ gombokat az alvási idő beállításához.
- Nyomja meg a **H** gombot az elfogadáshoz.
- Használja a $\nabla\Delta$ gombokat a hőmérséklet beállítására.
- Nyomja meg a **H** gombot az elfogadáshoz.



5. Állítsa be a hétvégi időpontokat és a hőmérsékletet (ébredés, távozás, visszatérés és alvás):

- Ismételje meg az 1–4. lépést a hétvégi ütemezéshez.
- Nyomja meg az **A** gombot a sorozat végén a tároláshoz és a kilépéshez.



5.6 A termosztát lezárása

A termosztát billentyűzárral rendelkezik.

A zár aktiválásához kövesse ezt a lépést.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva az **A** és ∇ gombot együtt 10 másodpercig.

Ekkor megjelenik a $\mathbb{A}$ a képernyőn.

A feloldáshoz ismételje meg a fenti lépést, amíg a lakat szimbólum el nem .

Megjegyzés: A billentyűzár jelzője csak akkor jelenik meg, ha a zár aktív.

5.7 Hőmérsékletszabályozás

A hőmérséklet beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

- Állítsa be a hőmérsékletet a $\nabla\Delta$ gombbal.

Ha bármelyik gombot megnyomja, megjelenik a SET szó, és a kívánt hőmérséklet megjelenik a képernyőn.

- Nyomja meg az **A** gombot a beállítások megerősítéséhez és a főképernyőre való visszatéréshez.

Megjegyzés:

- Programozható üzemmódban ez az új hőmérséklet csak a következő programozott komfortfokozatig marad fenn.
- Nem programozható módban ez a hőmérséklet folyamatosan megmarad.

5.8 Hőmérséklettartás

A hőmérséklet-tartás funkció lehetővé teszi az aktuális működési program manuális felülbírlását és egy másik hőmérséklet beállítását a kívánt időtartamra.

A hőmérséklet-tartás beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a **H** gombot a hőmérséklet-tartás elindításához.
2. A ∇ gombokkal adja meg a kívánt tartási időt, 30 perces időközönként.
3. Nyomja meg a **H** gombot a beállítások megerősítéséhez.
4. A ∇ gombokkal adja meg a kívánt tartási hőmérsékletet.
5. Nyomja meg az **A** gombot a beállítások megerősítéséhez és a főképernyőre való visszatéréshez.

A képernyőn megjelenik a HOLD FOR jelzés. Az idő visszaszámlálja a beállított időtartamot, majd visszatér a normál programhoz.



To cancel temperature hold, follow the same steps but reduce the hold time to 00:00.

5.9 Nyaralás üzemmód

A nyaralás funkció a beállított hőmérsékletet az otthonában a fagyvédelmi hőmérsékletre csökkenti. További információkért lásd: „5.10 Fagyvédelem” a 12. oldalon.

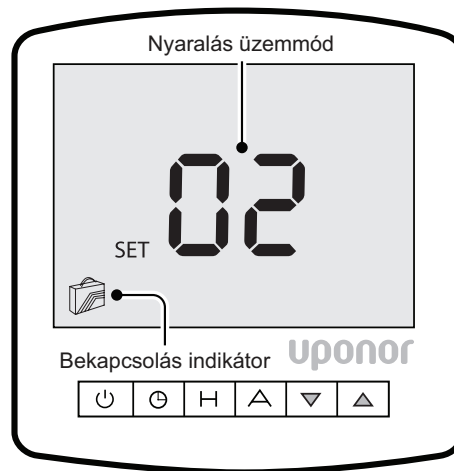
A termosztát ezt a hőmérsékletet fenntartja a nyaralás ideje alatt, majd visszatéréskor automatikusan visszatér a beprogramozott ütemezéshez.

A nyaralás mód beállításainak módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg háromszor a **H** gombot (amíg meg nem jelenik a bőrönd a képernyőn).
2. A ∇ gombbal adja meg a nyaralás napjainak számát.
3. Nyomja meg az **A** gombot a beállítások megerősítéséhez és a főképernyőre való visszatéréshez.

A kijelzőn egy bőrönd jelenik meg, jelezve, hogy a termosztát nyaralás üzemmódban van.

Megjegyzés: Az ünnepi időszak csak másnap 00:00-kor kezdődik. Például, ha beállít egy ünnepi időszakot pénteken 2 napig, a szombat számít az első napnak, és a termosztát visszaáll beprogramozott menetrend szerint hétfőn 00:00-ra.



A törléshez kövesse ugyanazokat a lépéseket, de csökkentse a nyaralás időtartamát 0 napra.

5.10 Fagyvédelem

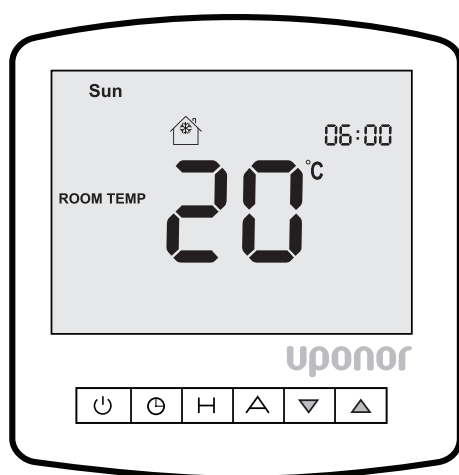
A fagyvédelem üzemmód bekapcsolásához kövesse az alábbi lépést:

1. Nyomja meg  egyszer.

A fagyvédelem üzemmód törléséhez nyomja meg  ismét.

Fagyvédelem üzemmódban a termosztát megjeleníti a fagyás ikont, és csak akkor kapcsolja be a fűtést, ha a helyiség hőmérséklete a beállított fagyhőmérséklet alá csökken.

Használja a ∇ , – Fagyvédelem üzemmódban és a fő képernyőn – fagyvédelmi hőmérséklet megváltoztatásához.



Ha a fűtés fagyvédelem üzemmódban bekapcsol, megjelenik a láng ikon.

5.11 Opcionális funkciók

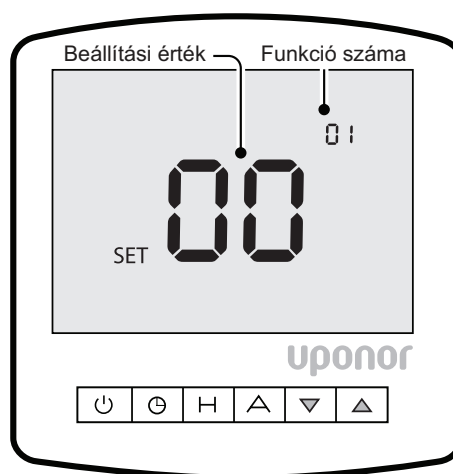
Az alábbi beállítások többsége nem kötelező. A legtöbb esetben NEM kell beállítani őket.

A 06-os és 07-es funkció a padlófűtéshez szükséges.

ÁLLÍTSA BE AZ OPCIONÁLIS FUNKCIÓKAT

Az opcionális beállítások módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Ha lehetséges, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot a termosztát kikapcsolásához.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, amíg meg nem jelenik az alábbi ábra.



3. Használja a  gombot a funkció közötti váltáshoz.
4. A beállítás módosításához használja a ∇ gombokat.
5. Nyomja meg az **A** gombot a beállítások megerősítéséhez.
6. Nyomja meg még egyszer a  gombot a termosztát visszakapcsolásához.

OPCIONÁLIS FUNKCIÓK ÁTTEKINTÉSE

Funkció	Leírás	Beállítás
01	Hőmérséklet formátum	00 = °C 01 = °F (°C alapértelmezett)
02	Differenciál váltás	01-03 °C (01 °C alapértelmezett)
03	Fagyvédelem	00 = Engedélyezve (alapértelmezett) 01 = Letiltva
04	Kimeneti késleltetés	00-15 perc (00 alapértelmezett)
05	Hőmérséklet határérték	00-10 °C (00 °C alapértelmezett)
06	Érzékelő kiválasztása	00 = Beépített levegőérzékelő (alapértelmezett) 01 = Távoli levegőérzékelő 02 = Csak padlóérzékelő 03 = Padlóérzékelő és beépített levegőérzékelő 04 = Padlóérzékelő és Távoli levegőérzékelő
07	Padló-hőmérséklet határértéke	20-45 °C (27 °C alapértelmezett)
08	Optimális indítás	00-03 óra (00 óra alapértelmezett)
09	Átváltási érték	1 °C-os emelés percek alatt
10	Programozási mód	00 = 5/2 napos programozás 01 = 7 napos programozás 02 = 24 óra programozás
11	Termosztát üzemmód	00 = Kézi 01 = Programozható (01 alapértelmezett)

OPCIONÁLIS FUNKCIÓK MAGYARÁZATA

01. funkció – Hőmérséklet formátum:

Ez a funkció lehetővé teszi a °C és °F közötti választást.

02. funkció – Differenciál váltás:

Ez a funkció lehetővé teszi a termosztát kapcsolási különbségének növelését. Az alapértelmezett 1°C, ami azt jelenti, hogy 20°C-os beállított hőmérséklet mellett a termosztát 19°C-on bekapcsolja és 20°C-on kikapcsolja a fűtést. 2°C-os differenciálművel a fűtés 18°C-on kapcsol be és 20°C-on kapcsol ki.

03. funkció – Fagyvédelem:

Beállíthatja, hogy a termosztát fenntartsa-e a fagyhőmérsékletet, amikor a termosztát kijelzője ki van kapcsolva. Alapértelmezés szerint ez engedélyezve van. A hőmérséklet a gombokkal változtatható Fagyvédelem módban és a főképernyőn. Ez az a hőmérséklet, amelyet akkor marad fenn, amikor a termosztát fagyvédelmi módban van. A tartomány 07-17°C. Az alapértelmezett 12°C, és a legtöbb alkalmazáshoz megfelelő.

04. funkció – Kimeneti késleltetés:

A gyors váltás elkerülése érdekében kimeneti késleltetést lehet megadni. Ez 00 és 15 perc között állítható be. Az alapértelmezett 00, ami azt jelenti, hogy nincs késés.

05. funkció – Hőmérséklet határértéke:

Ez a funkció lehetővé teszi a fel és le gombok használatának korlátozását. Ez a határérték akkor is érvényes, ha a termosztát le van zárva, így lehetővé teszi, hogy másoknak korlátozott irányítást biztosítson a fűtési rendszer felett.

06. funkció – Érzékelő kiválasztása:

Ezen a termosztáton kiválaszthatja, hogy melyik érzékelőt kívánja használni. Választhat csak a levegő hőmérséklete, a padló hőmérséklete vagy mindkettő között. Ha mindkét érzékelőt engedélyezi, a padlóérzékelőt padlókorlátozó érzékelőként használják, és úgy tervezték, hogy megakadályozza a padló túlmelegedését.

Megjegyzés: Külön csak a beépített levegőérzékelőt NEM SZABAD használni elektromos padlófűtés szabályozására. A „csak padlóérzékelőt” vagy beépített levegő- és padlóérzékelőt együtt kell használni.

07. funkció – Padlóhőmérséklet határértéke:

Ha a Padlóérzékelő engedélyezve van a 08-as funkcióban, beállíthat egy padlókorlátozó hőmérsékletet 20-45°C között. Ez megvédi a padlót a túlmelegedéstől.

(27°C az alapértelmezett).

08. funkció – Optimális indítás:

Az optimális indítás a lehető legkésőbbi időpontra késlelteti a fűtési rendszer indítását, hogy elkerülje a szükségtelen fűtést, és biztosítsa, hogy az épület a programozott időben meleg legyen. A termosztát az átváltási érték információi alapján számítja ki, hogy a fűtésnek mennyi időre van szüksége az épület hőmérsékletének 1 °C-os emeléséhez (20-as változási sebesség mellett a termosztát 20 perc fűtési igényt számított ki az épület hőmérsékletének 1 °C-os emeléséhez) és ennek megfelelően elindítja a fűtést. Ezen a termosztáton az optimális indítás a Wake és Return komfortszinteken működik.

09. funkció – Átváltási érték:

A hőmérséklet 1°C-kal történő emeléséhez szükséges percek száma.

10. funkció – Programozási mód:

A következő programozási 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 programozás – 4 komfortfokozat 24 órán keresztül.

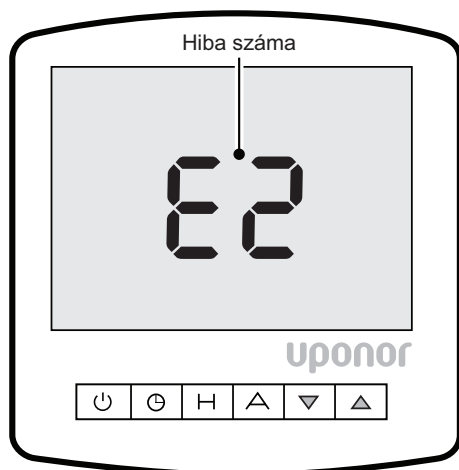
11. funkció – Termosztát üzemmód:

A következő termosztát üzemmódok állnak rendelkezésre:

- Kézi – Alapvető hőmérséklet-szabályozás.
- Programozható – 4 komfortfokozat ütemezése.

6 Hibaelhárítás

6.1 Hibakódok

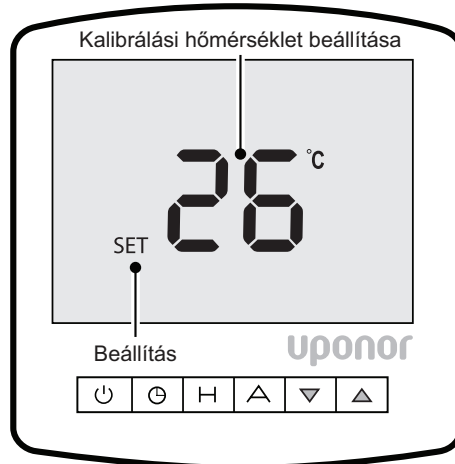


Hibakód	Leírás
E0	A belső érzékelő meghibásodott. Segítségért forduljon a termosztát forgalmazójához
E1	A távoli padlóérezékelő nincs csatlakoztatva, nem megfelelően lett bekötve, vagy az érzékelő hibás.
E2	A távoli levegőérezékelő nincs csatlakoztatva, nem megfelelően lett bekötve, vagy az érzékelő hibás.

6.2 A termosztát újrakalibrálása

Ha újra kell kalibrálnia a termosztátot, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyomja meg és tartsa nyomva a termosztát KIKAPCSOLÁSÁHOZ.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a és gombokat EGYSZERRE, amíg a hőmérséklet meg nem jelenik a kijelzőn.
3. Használja a gombokat az új hőmérséklet beállításához.
4. Nyomja meg az **A** gombot a beállítás véglegesítéséhez.
5. Nyomja meg egyszer a gombot a termosztát ismételt BEKAPCSOLÁSÁHOZ.



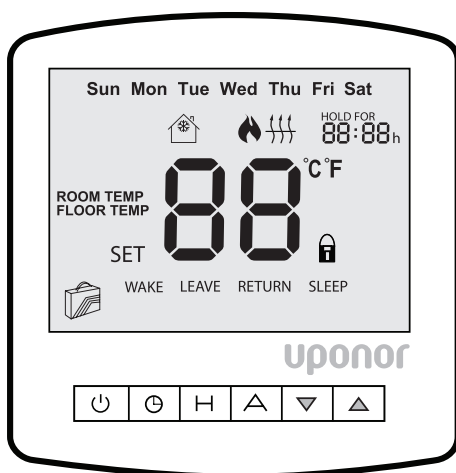
6.3 Gyári beállítások visszaállítása

A termosztát alaphelyzetbe állító funkcióval rendelkezik, amely visszaállítja az összes beállítást a gyári alapértékekre.

A gyári beállítások visszaállításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot a termosztát kikapcsolásához.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva együtt a  és a  gombokat, amíg az LCD be nem kapcsol.

Az összes ikon megjelenik a képernyőn. Amikor az ikonok eltűntek a képernyőről, a termosztátot sikeresen visszaállították.



3. Nyomja meg egyszer a  gombot a termosztát visszakapcsolásához.

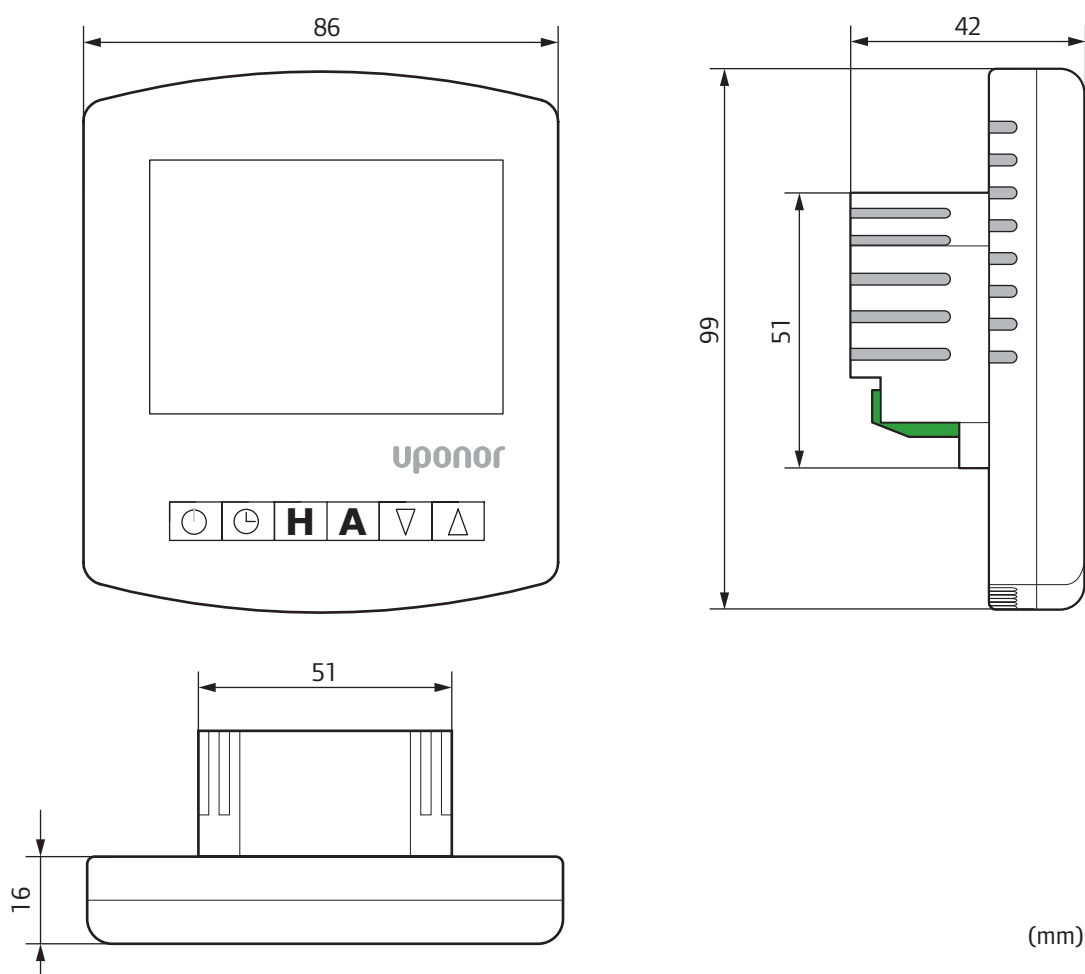
7 Műszaki adatok

7.1 Műszaki specifikáció

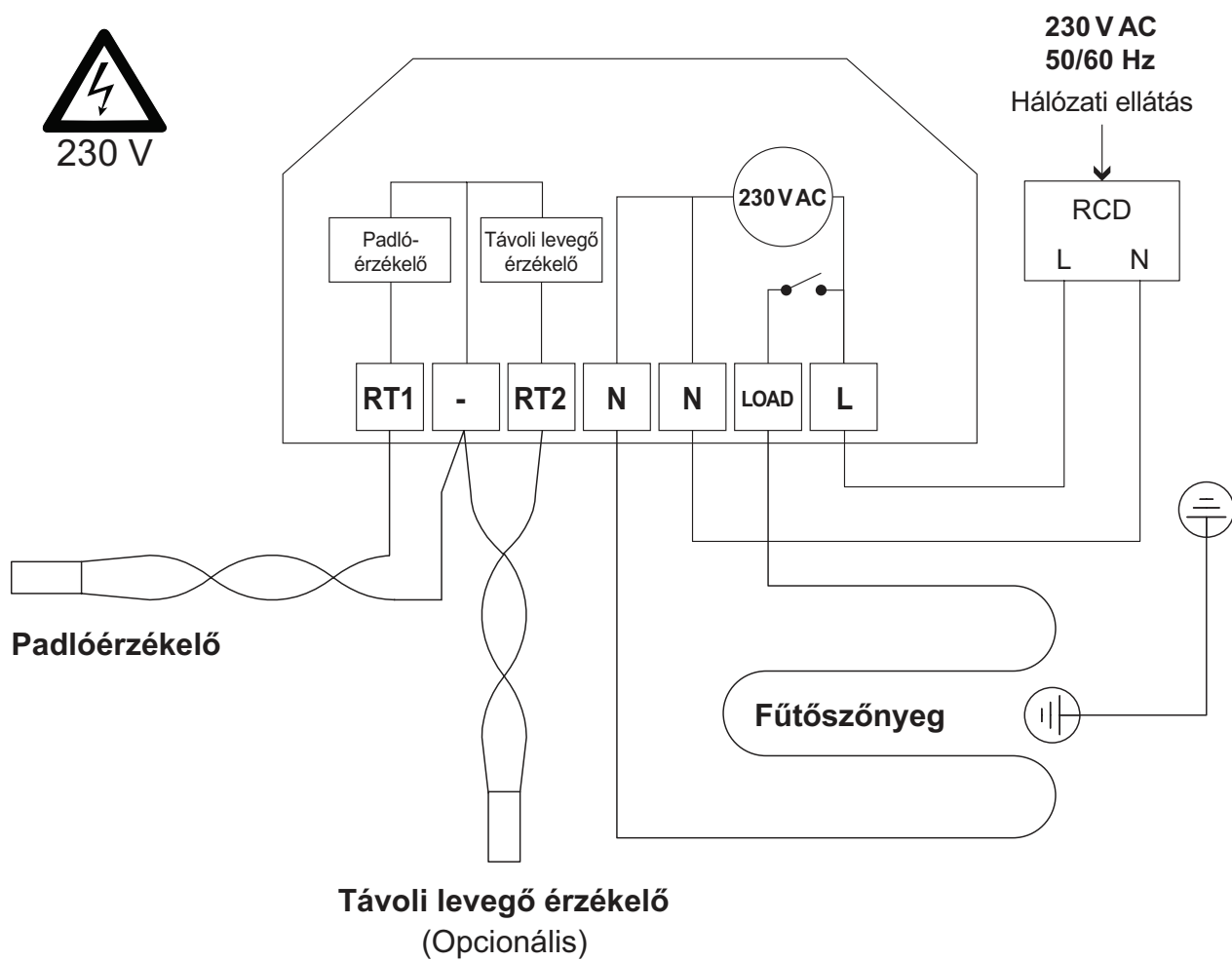
Thermostat	
Modell	Uponor Comfort-E Thermostat Dig. Prog Set T-86
Bemenet	230 VAC, 50/60 Hz
Kimenet	230 VAC 230 VAC 16A MAX
IP besorolás	IP20



7.2 Méretek



7.3 Kapcsolási rajz







Uponor Corporation
www.uponor.com/hu-hu

Az Uponor fenntartja magának a jogot, hogy a folyamatos fejlesztésre vonatkozó politikájával összhangban előzetes értesítés nélkül módosítsa a beépített alkatrészek specifikációit

Uponor