



DIMAT FŰTÉSTECHNIKA

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

NAOMI HYT001 wifi termosztát fekete



BEVEZETÉS

Biztonsági előírások

- Telepítés előtt győződjön meg róla, hogy a termosztát alkalmas a csatlakoztatni kívánt fűtéshez. A termosztát elektromos fűtés vezérléséhez való.
- Telepítés előtt kérjük áramtalanítson
- Kövesse a bekötési rajzot a vezetékek illesztéséhez
- A termosztát 65-68mm szabványos süllyesztett kötődobozban telepíthető falra
- Ne feszegesse, húza erősen a kábelt, mert sérüléshez vezethet
- Az elektromos bekötéseket villanyszerelő szakember végezze el
- Meghibásodás esetén ne próbálja meg javítani, keresse fel az eladót, akitől vásárolta a készüléket
- A telepítés után végezze el a készüléken az ajánlott beállításokat az optimális működés érdekében!

Innováció a termékben

- Nagy felbontású TFT IPS kijelző, 480×480 pixel
- 0,5 °C pontosság – a beállított hőmérséklet stabilan tartható
- Gyerekzár – megakadályozza a véletlen vagy jogosulatlan beállításokat
- Áramkimaradás esetén is megőrzi a beállításokat
- Nyaralás mód – kellemes hőmérséklet biztosítása távollét alatt is
- Külső érzékelő hőmérsékletének megjelenítése

MŰSZAKI ADATOK:

- Tápfeszültség: 95 ~ 240 VAC, 50~60Hz
- Szenzor típus: NTC3950, 10K
- Relé terhelhetőség: 16A (12A terhelésnél mágneskapcsoló relé beépítése ajánlott)
- Hőmérsékleti érték-Kijelzési pontosság: $\pm 0,5$ °C
- Hőmérséklet beállítási tartomány: 1-70°C
- Ajánlott környezeti hőmérséklet: 0~ 45°C, ajánlott működési hőmérséklet: 5~ 35°C
- Ajánlott páratartomány: 5 ~ 95 % RH (Nem kondenzálódó): -10~ 45°C
- Külső borítás anyaga: PC +ABS műszaki műanyag tűzálló
- Beépítési méretek: 86 * 86mm * 15mm ,
- Szerelés: Falba süllyesztett kivitel, 65mm süllyesztett kötődoboz
- Vezetékelés: 2 x 1.5 mm² vagy 1 x 2.5 mm²
- Kimenet: Relés kapcsolás
- IP védelem: IP20
- Gombkezelő: Kapacitív érintő gombok
- Programozás: Heti ciklus napi hat időszak



A termosztát méretei milliméterben megadva:



KEZDŐKÉPERNYŐ JELMAGYARÁZAT:

	Program mód
	Manuál/ Kézi mód
	Ideiglenes manuális mód- az éppen futó program ciklus felülírása
	Képernyőzár
	Távolléti mód- távolléti napok számát és a kívánt hőmérsékleti értéket beállíthatja visszaszámlálási módban
	Fűtés ikon, mikor elérte a kívánt értéket nem mutatja a kijelző
	Óra
	Nyitott ablak érzékelés aktiválva
	Visszatérés az előző menühöz
	Hiba riasztás- Beállítások információ oldalon mutatja a riasztás okát



Termosztát működtetése kezelő ikonokkal

Szimbólum	Működés
	Röviden nyomja meg a be- és kikapcsoláshoz
	Röviden nyomja meg, hogy csökkentse a beállított hőmérsékleti értéket Program módban felülírja az éppen futó napi ciklust Hosszan megnyomva képernyőzár kioldása
	Röviden nyomja meg, hogy növelje a beállított hőmérsékleti értéket Program módban felülírja az éppen futó napi ciklust
	Röviden megnyomva lépjen be a beállítások menübe, a jelszó 123456, amit meg tud változtatni később a működési beállításokban Beállítások menü aloldalai: Információk/Általános/Működési beállítások/Programozási beállítások

Visszatérési különbség

A külső érzékelő gyári alapértéke 45 °C (A6). A külső érzékelő vezérlési visszatérési különbsége (A3) 2 °C. Amikor a hőmérséklet eléri a 45 °C-ot, a relé lekapcsol, és magas hőmérsékleti riasztás jelenik meg. Amikor a hőmérséklet 43 °C-ra csökken, a relé ismét bekapcsol, a fűtési riasztás megszűnik.

Ez a funkció csak akkor aktív, ha a helyiség hőmérséklete alacsonyabb a beállított értéknél.

Érzékelőhiba kijelzése

Kérjük, mindig a megfelelő üzemmódot válassza a belső levegő és a külső érzékelő számára. Hibás beállítás vagy érzékelő meghibásodás (megszakadás) esetén a kijelzőn „érzékelőhiba” üzenet jelenik meg. A termosztát ilyenkor leállítja a fűtést, amíg a hiba el nem hárul. Érdeemes meggyőződni arról is, hogy a külső érzékelőt nem akadályozza-e bútor, matrac, kisállat fekhely stb, vagy az érzékelő telepítéskor nem rossz helyre lett téve.

Garancia

A készülékre 24 hónap garanciát biztosítunk az értékesítés napjától számítva.

Amennyiben a meghibásodás nem minőségi okból következik be, vagy a garanciális időszak lejárt, az esetleges javítás és szervizelés díjköteles.





Beállítások menü aloldalai:

1 Információk

Megnevezés	Paraméter- értékek
Jelenlegi aktuális hőmérséklet	aktuális érték Celsius fokban
Külső érzékelő hőmérséklet	aktuális érték Celsius fokban
Aktuális páratartalom	százalékban megadva
Lokál hőmérsékleti érték	wifi csatlakozás után lekéri az adott lokáció időjárás adatait
Lokál páratartalom	wifi csatlakozás után lekéri az adott lokáció levegő páratartalom adatait
Heti fűtési órák	Működési üzemóra idő ezen a héten
Havi fűtési órák	Működési üzemóra idő ebben a hónapban
Összes fűtési óra	Összes működési üzemóra idő a termosztát működése óta
Hálózati állapot	Wifire csatlakozott/ nem csatlakozott
Riasztási hiba típusa	Magas hőmérsékleti riasztás

2 Általános beállítások

Megnevezés	Paraméter	Alapértelmezett-gyári értékek
Idő beállítása	Év-hónap-nap-hét napja-óra-perc	Érintse meg és állítsa be a helyes értékeket
Kijelző fényereje	1–9	Érintse meg és a csúszkával állítsa a kívánt fényerőre
Készenléti képernyő	Kijelző be/ki	A kijelző kikapcsol, érintse meg ha változtatni kíván
Képernyőzárolás	Igen/nem	Nem
Mód beállítása	Kézi-manuál, program, távollét	kézi-manuál
Hálózati kapcsolat	Igen/nem	Nem, érintse meg hogy megkezdje a wifi csatlakozási műveletet
Nyelv kiválasztása	Angol/Német/Spanyol/Lengyel/Olasz	Angol



3 Haladó-működési beállítások

Megnevezés	Paraméter	Alapértelmezett-gyári értékek
Hőmérséklet-kalibráció	-9 ~ +9	-1
Indítási-kapcsolási hőmérséklet hiszterézis	0,5–2,5	1
Külső érzékelő védelmi hőmérséklet hiszterézis	1–9	2
Magas hőmérséklet védelmi érték	20–70	45
Alacsony hőmérséklet védelmi érték	1–10	5
Felső hőmérséklet határ beállítása	20–70	35
Alsó hőmérséklet határ beállítása	1–10	5
Jelszó beállítása	on/off	ha bekapcsolt: 123456
Gyerekszár	Félzár, teljes zár	Félzár
Szenzor típusa	Beépített levegő / külső / beépített levegő és külső	Beépített levegő szenzor
Ablaknyitás érzékelés ideje	on/off 1–60 perc	10 perc, funkció on/off
Ablaknyitás érzékelés alatti hőmérsékletei érték	1–10 Celsius	10 Celsius fok
Távolléti mód ideje	1–30 nap	1
Távolléti mód hőmérséklete	5–35 °C	15 °C
Gyári értékek visszaállítás	Igen/Nem	Nem
Fűtési idő nullázás	Igen/Nem	Nem

A termosztát fűtési idő statisztika funkcióval rendelkezik, amellyel kiszámítható, mennyi villamos energiát takarít meg. A „Fűtési idő nullázás” azt jelenti, hogy a korábban összesített fűtési idő nullára áll vissza.



4 Programozási paraméterek

Tétel	Paraméter	Alapértelmezett
Programozási típus	5+2 / 6+1 / 7 nap	5+2

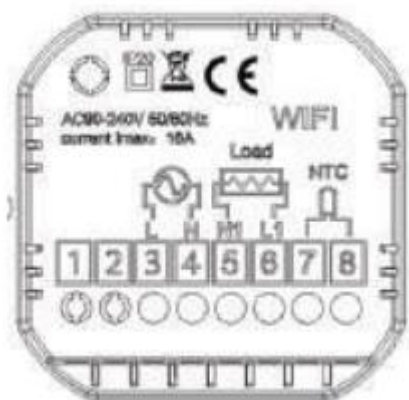
Alapértelmezett programozási paraméterek

Szakasz/Napszak	Időszak	Hőmérséklet (Celsius fok)
1. szakasz	06:00–08:00	20
2. szakasz	08:00–11:30	15
3. szakasz	11:30–13:30	15
4. szakasz	13:30–17:00	15
5. szakasz	17:00–22:00	15
6. szakasz	22:00–06:00	15

Külön megadhatja a hétköznapok (work day) és a pihenőnapok (rest day) napi programozási értékeit.

BEKÖTÉS:

N, L: hálózati betáp 230 V



N1, L1: csatlakoztatott fűtés, max 16 A, 12A feletti terhelésnél mágneskapcsoló relé beépítése szükséges!!

5,6: külső padlóérzékelő csatlakoztatása

javaslat: Kérjük tartsa a maximális terhelést 16A 80%-a körül, az élettartam növelése érdekében.



WI-FI CSATLAKOZÁS

Figyelem: routernek 2.4GHz sávon kell mennie, 5Ghz sávon nem működik. Valamint 4G mobilinternetet tudó mobiltelefonnal kapcsolódjon az eszközhöz.

1. OKOSTELEFONJÁRA TÖLTSE LE A KÖVETKEZŐ ALKALMAZÁST



QR kód segítségével:

Az első QR kód IOS, a második pedig Androidos készüléken működik.

Az áruházból is letöltheti (Google Play, App Store) írja be a **Smartlife** elnevezést

2. FELHASZNÁLÓI FIÓK LÉTREHOZÁSA AZ ALKALMAZÁSON BELÜL

Regisztráljon az alkalmazásba

3. LÉPÉS- WI-FI CSATLAKOZÁS, ESZKÖZ PÁROSÍTÁS

Ajánlott beállítás: Kapcsolja be telefonján a bluetooth-ot a könnyebb párosítás érdekében

Nyissa meg a smart life alkalmazást, ezután az alkalmazáson belül a jobb felső sarokban lévő plusz jel-re kattintva eszköz hozzáadására lépünk

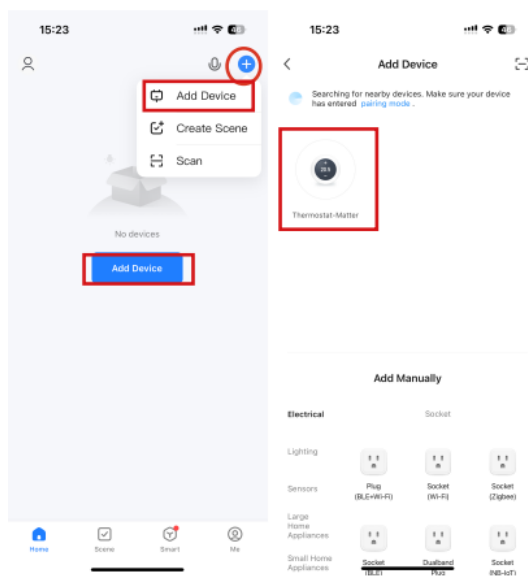
A termosztáton nyomja meg a beállítások menüt , ezen belül a General/Általános beállításokban a Network Connect menüpontban válassza ki a Yes feliratot.

Az applikációban megjelenik a hozzáadandó eszközök: 1 thermostat felirat, menjünk a hozzáadás ikonra, majd adjuk meg a wifi hálózat adatait , végül sikeresen kapcsolódik a termosztát a telefonhoz. Adjunk nevet a készüléknek, például Nara szobája

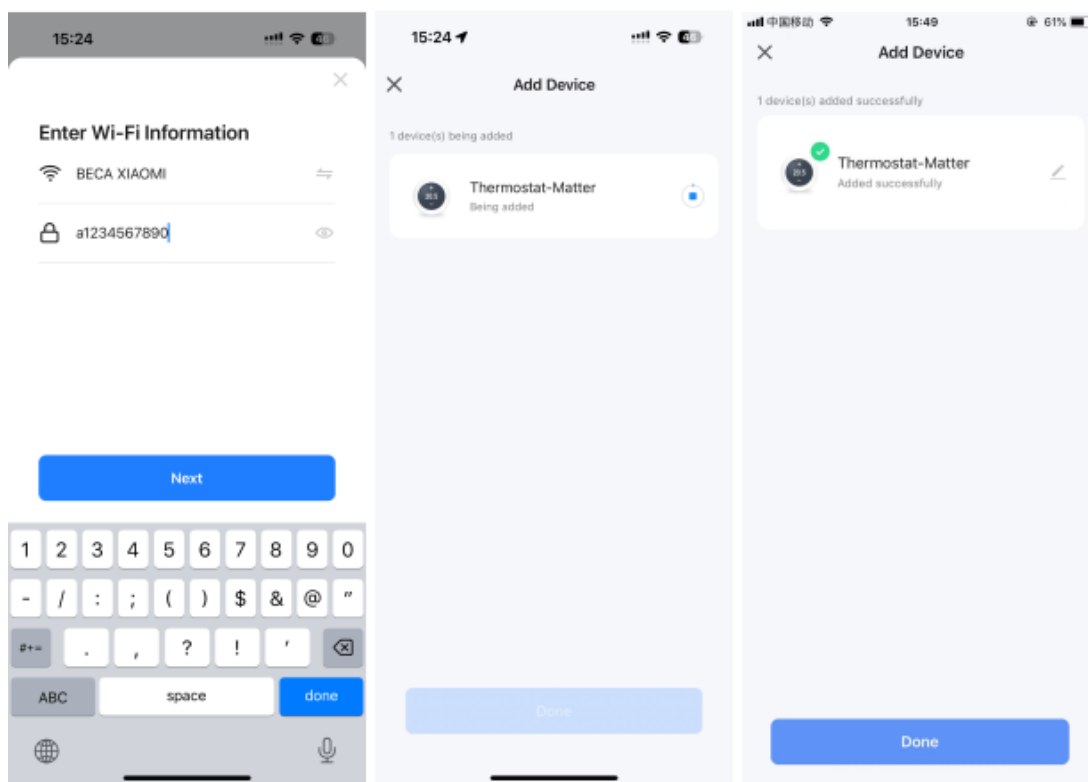
Közben a készüléken Wifi configuration succesful felirat megjelenik



Az alkalmazáson belül a jobb felső sarokban lévő plusz jel-re kattintva eszköz hozzáadására lépünk

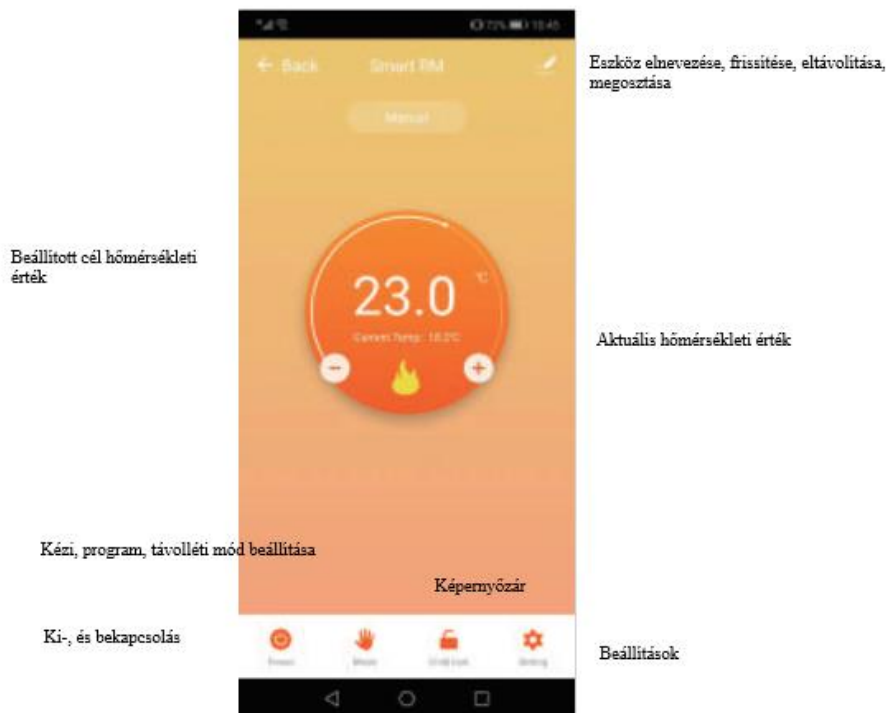


Az applikáció felismeri a csatlakoztatni kívánt eszközt, ezután adja meg a wifi hálózat nevét és jelszavát, várjon, amíg befejeződik a párosítás.



Manuális hozzáadásnál válasszuk ki az otthoni eszközökre lépve a Termosztát (WI-FI) ikont, majd írja be a WI-FI hálózatának adatait, ezután a Confirm the indicator is blinking rapidly feliratra menjünk és befejeződik a párosítás

APP működési felület leírása



Beállítások menüpontt applikációban

A módosításhoz írja be az **123456** jelszót, amelyet meg lehet változtatni a készülék működési beállításáiban (Advanced Settings).

- **Temperature sensor (Hőmérséklet érzékelő):**
 - Belső levegő érzékelő
 - Külső érzékelő
 - Mindkét szenzor
- **Temp Calibration:** Hőmérséklet kalibrálása
- **HighTemp Protection:** Külső padlóérezkelő tiltási hőmérséklete
- **LowTemp Protection:** Alacsony hőmérsékleti érték védelem



- **Int Sensor Deadzone:** Belső hőmérséklet érzékelő kapcsolási differenciál
- **Ext Sensor Deadzone:** Külső hőmérséklet érzékelő kapcsolási differenciál

Device State on Power (Memória funkció)

Amikor megszakad az áramellátás (AC230V lekapcsolva), majd újra bekapcsol (AC230V csatlakoztatva):

- **Keep state (utolsó állapot megőrzése):**
 - Ha a termosztát bekapcsolt állapotban volt → újra bekapcsol.
 - Ha kikapcsolt állapotban volt → kikapcsolva marad.
 - **Device Close On Power (zárt):**
 - Függetlenül attól, hogy korábban be- vagy kikapcsolva volt → újraindításkor mindig kikapcsolva lesz.
 - **Device Open on Power (nyitott):**
 - Függetlenül attól, hogy korábban be- vagy kikapcsolva volt → újraindításkor mindig bekapcsolva lesz.
-
- **Max temperature limit:** Maximum beállítható hőmérséklet
 - **Min temperature limit:** Minimum beállítható hőmérséklet

Mode selection (Üzem mód választás)

- **Fűtés vagy hűtés mód**
 - A „Cool mode” (hűtés mód) nem klímához való, hanem hőszivattyús vizes padlófűtéshez.
 - Példa: nyáron a felhasználó hőszivattyúval hűtheti az otthont → ilyenkor a „Cool mode”-ot kell választani.
 - Ha a beállított hőmérséklet alacsonyabb, mint a szobahőmérséklet → a termosztát kinyitja a szelepet vagy működteti az aktuátort, hogy csökkentse a szobahőmérsékletet.
-
- **Program type:** Programozási ciklusok:
 - 5 munkanap + 2 pihenőnap
 - 6 munkanap + 1 pihenőnap
 - 7 egyforma nap
 - **Weekly program setting:** Heti programozási értékek beállítása a program mód bekapcsolásához

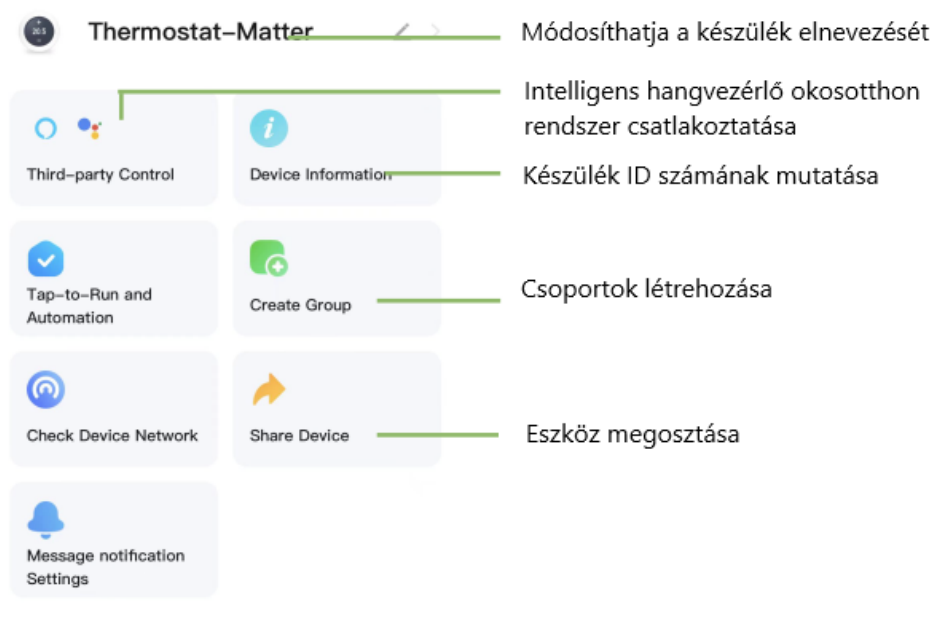


History status query (Előzmények lekérdezése)

Lehetőség van visszanézni a **beállított hőmérséklet** és a **szobahőmérséklet görbáját**:

- napi bontásban,
- havi bontásban,
- éves bontásban.

További beállítások applikációban



Készülék hibaelhárítás

Nem kapcsol be: ellenőrizze az áramellátást, mérje meg műszerrel. Ellenőrizze a fűtési körhöz tartozó kismegszakítót. Ellenőrizze a kábeleket, nincs-e túlfeszítve, nem csúszott ki az összekötő kábel.

Túl hamar lekapcsol a termosztát: padlószenzor tiltási értéke túl alacsony, vagy elmozdult a szenzor, bútor, matrac kerülhetett a padlóérzékelőre



Nem a valós szoba hőmérsékletet mutatja: mérje le pontosan szobahőmérő segítségével a valós hőmérsékleti értéket, és a gyári értékek beállításokban a kalibrálás menüpont segítségével állítsa hozzá

Nem követi a hőmérsékleti értéket: a termosztát program módban üzemel, és visszaáll a gyári programozott értékre, állítsa át kézi módra vagy módosítsa a programozási értékeket

Nem lehet magasabbra állítani: módosítsa a gyári beállítási értékeken belül a maximum beállítható hőmérsékleti értéket

További funkciók

Holiday Mode (Nyaralás mód): Beállíthatja a termosztátot egy meghatározott hőmérsékletre akár 30 napra, hogy a házban alapfűtés legyen, amíg Ön távol van. Ez a funkció a „Mode” menüpont alatt található. Lehetőség van 1–30 nap közötti időszak beállítására.

Lock Mode (Zárolás mód): Ez a lehetőség lehetővé teszi, hogy távolról zárolja a termosztátot, így azon nem lehet változtatni. A zárolás a  szimbólum megnyomásával történik. A feloldáshoz újra a  szimbólumot kell megnyomni.

Grouping devices (Eszközök csoportosítása): Több termosztátot összekapcsolhat, és csoportként vezérelhet egyszerre. Ehhez kattintson a jobb felső sarokban lévő ikonra, majd válassza a „Create Group” opciót. Ha több termosztát össze van kapcsolva, lehetőség nyílik egyesével kijelölni, melyiket szeretné a csoportba helyezni, majd a csoporthoz nevet rendelni.

Sensor type and temperature limit (Érzékelő típusa és hőmérséklet-határ):

Kattintson a „Sensor type” opcióra, és adja meg a jelszót (általában 123456). Ezután három lehetőség közül választhat:

1. **„Single built-in sensor” (Beépített érzékelő):** Csak a belső levegő hőmérséklet-érzékelőt használja. *(Ezt NE használja padlófűtésnél!)*
2. **„Single external sensor” (Külső érzékelő):** Csak a padlószondát használja (ideális fürdőszobákhoz, ahol a termosztát a helyiségen kívül van felszerelve, vagy ha van a helyiségben fűtés).
3. **„Internal and external sensors” (Belső és külső érzékelők):** Mindkét érzékelőt használja a hőmérséklet mérésére (ez a megfelelő beállítás padlófűtés esetén).

Miután kiválasztotta az érzékelő típusát, ellenőrizze, hogy a „Set temp. max” (Maximális hőmérséklet beállítása) opció megfelelő értékre van állítva a padlóburkolathoz (általában 45 °C).

Megjegyzés: Padlószonda használata mindig kötelező elektromos padlófűtés esetén a burkolat védelméhez.

