

Leírás

Az EU-294 helyiség termosztát a fűtő- vagy hűtőberendezés (pl. gáz-, olaj- vagy elektromos kazán vagy a központi fűtés(kazán) vezérlő) vezérlésére szolgál. Fő feladata a beállított hőmérséklet fenntartása a lakásban azzal, hogy a kívánt hőmérséklet elérésekor jelet küld a fűtő / hűtő készüléknek (csatlakozó nyitása). Az EU-294 v1 beépített potenciálmentes kontaktal rendelkezik, és vezetéken keresztül kommunikál a fűtőberendezéssel. Az EU-294 v2 rádiójel segítségével küldi a nyitásra/zárásra vonatkozó kérést az EU-290 M1 modulhoz, amely a fűtőberendezéshez csatlakozik.

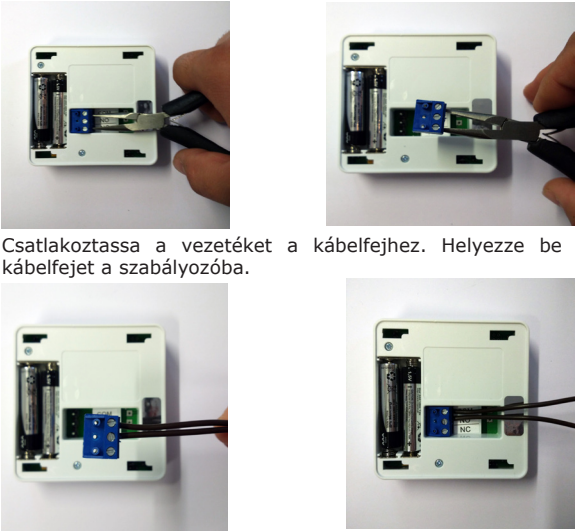
Telepítés

A vezérlőt képesített személy telepítse.

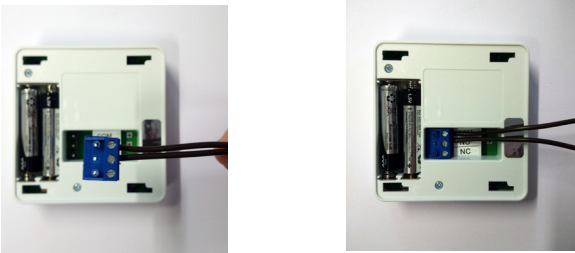
- **FIGYELMEZTETÉS**
A feszültség alatt lévő csatlakozások megérintésekor halálos áramütés veszélye áll fenn. Mielőtt elkezdene dolgozni a vezérlőn, kapcsolja ki az áramellátást és húzza ki az elektromos csatlakozót a fali aljzatból.
- **FIGYELMEZTETÉS**
A vezetékek nem megfelelő csatlakoztatása károsíthatja a vezérlőt!

Ha a szivattyú gyártója külső főkapcsolót, biztosítékot vagy további kismegszakítót ír elő a telepítéshez, akkor a gyártó előírása szerint kell eljárni és nem szabad a szivattyút közvetlenül a szivattyúvezérlő kimenetekre csatlakoztatni. A készülék károsodásának elkerülése érdekében további biztonsági áramkört kell alkalmazni a szabályozó és a szivattyú között. A gyártó a ZP-01 szivattyúadaptert ajánlja, amelyet külön kell megvásárolni.

Távolítsa el a szerelési alapelemt. Vegye ki a kábelfejeket:



Csatlakoztassa a vezetéket a kábelfejhez. Helyezze be a kábelfejet a szabályozóba.



Az EU-294 helyiség szabályozó modult tartalmazó készletben kerül forgalomba:



1. zöld ellenőrző lámpa - jelzi az adatok vételét, a csatornaváltás során kigyullad;
2. Piros ellenőrző lámpa - jelzi a vevőkészülék működését;
- 3 zöld ellenőrző lámpa - kigyullad, ha a helyiség hőmérséklete nem éri el az előre beállított hőmérsékletet - a fűtőberendezés be van kapcsolva.
4. Csatornaváltó gomb

A menüben elérhető funkciók leírása:

A vezérlő menübe való belépéshez tartsa lenyomva a PLUSZ és a MÍNUSZ gombokat. Ezekkel a gombokkal válthat a menüopciók között.

1. Válassza ki az üzemmódot

Az „OUT” funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy az „OUT” funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy kiválassza a szabályozó üzemmódját a fűtés („HEA”) és a hűtés („Coo”) közül. Az „OUT” funkció kiválasztása után a képernyő 3 másodpercig villog, majd az elérhető működési üzemmódokat mutatja: (Coo, HEA). A PLUSZ vagy a MÍNUSZ gombbal válassza ki az üzemmódot. Várjon 3 másodpercet a megerősítéshez. Ezután a kijelzőn megjelenik a hőmérséklet-beállítási képernyő, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a PLUSZ és a MÍNUSZ gombokkal beállítsa a hőmérsékletet. Várjon 3 másodpercet a megerősítéshez.

MEGJEGYZÉS
Ez az opció csak az EU-294v1 szabályozó esetében áll rendelkezésre.

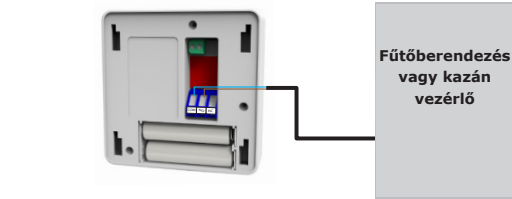
2. T1/T2 a min/max paraméterek a beállított hőmérséklet esetén

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy beállítsa az előre beállított hőmérséklet minimális T1 és maximális T2 értékét. A funkció kiválasztása után a képernyő 3 másodpercig villog. A PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal válassza ki a kívánt értéket. 3 másodperc után automatikus megerősítésre kerül sor. Ez az opció csak az EU-294v1 szabályozó esetében áll rendelkezésre

3. Automata zár

A „Loc” funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a billentyűzár aktiválását. A funkció kiválasztása után a képernyő 3 másodpercig villog. Ezután a felhasználótól megkérdezik, hogy aktiválni szeretné-e a billentyűzárát (igen/nem). Válassza ki a választ a PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal. Várjon 2 másodpercet a megerősítéshez. Ha a zár aktív, a billentyűk 10 másodperc inaktivitás után zárolásra kerülnek. A feloldáshoz tartsa lenyomva a PLUSZ és a MÍNUSZ gombokat. Az „Ulc” üzenet arról tájékoztat, hogy a billentyűzet feloldásra került.

EU-294v1 vezérlő:



EU-294v2 vezérlő:



MEGJEGYZÉS
Ha nincs kommunikáció (pl. lemerült elem miatt), a vevőkészülék 15 perc után automatikusan kikapcsolja a fűtőberendezést.

A vezérlő használata



1. Kijelző
 2. PLUSZ gomb
 3. MÍNUSZ gomb
- Ikon
- villog - a beállított hőmérsékletet nem érte el a rendszer
 - kiemelve - a beállított hőmérsékletet elérte a rendszer

Kommunikációs csatorna módosítása

Ugyanazt a kommunikációs csatornát kell kiválasztani a helyiség szabályozóban és az EU-290 M1 vezeték nélküli modulban. A 35-ös csatorna az alapértelmezett kommunikációs csatorna mindkét eszközön. Ez könnyen megváltoztatható (ha az aktuális csatornát más eszközök használják). Csatorna megváltoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. LÉPÉS
Nyomja meg és tartsa lenyomva az EU-290 M1 vezeték nélküli modul (fedél alatt található) csatornaváltó gombját, amíg az 1. zöld ellenőrző lámpa ki nem gyullad.
2. LÉPÉS
Nyomja meg a helyiség szabályozó csatornaváltó gombját (a szabályozó hátulján található).
3. LÉPÉS
A PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal válassza ki a kívánt kommunikációs csatornát. Amikor a szám villogása megszűnik (kb. 3 másodperccel az utolsó változtatás után), a változás megerősítést nyert. Az EU-290 M1 zöld ellenőrző fényének ki kell aludnia, jelezvén, hogy a csatornaváltási folyamat sikeres volt

4. Szoftververzió

Ez az opció lehetővé teszi a felhasználó számára az aktuális szoftververzió megtekintését. Ez az opció csak az EU-294v1 szabályozó esetében áll rendelkezésre. A program aktuális verziója az ST-294v2 verzióban a vezérlő regisztrációs gombjának megnyomásával ellenőrizhető.

5. Gyári beállítások

A „Def” funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a gyári beállítások visszaállítását. A funkció kiválasztása után a képernyő 3 másodpercig villog. Ezután a felhasználótól megkérdezik, hogy vissza akarja-e a gyári beállításokat (igen/nem). Válassza ki a választ a PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal. Várjon 3 másodpercet a megerősítéshez.

6. Menüből való kilépés

A „Ret” opció kiválasztása után a képernyő 2 másodpercig villog, és kilép a menüből.

7. Hisztérezis

A hisztérezis az előre beállított hőmérséklet toleranciájának meghatározására szolgál, hogy megakadályozza a nem kívánt ingadozásokat kis, 0,2 ÷ 4°C tartományú hőmérséklet-ingadozások esetén. Példa:

Előre beállított hőmérséklet: 23°C Hisztérezis: 1 °C
A szobahőmérséklet túl alacsony, ha 22 °C-ra csökken.
A hisztérezis értékének meghatározásához nyomja le egyszerre a PLUSZ és a MÍNUSZ gombot, és tartsa lenyomva körülbelül 1 percig. A gombokkal állítsa be a kívánt értéket. Amikor a hőmérséklet villogása megszűnik (kb. 3 másodperccel az utolsó változtatás után), a változás megerősítést nyert.

8. Elem

A „Bat” funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy figyelje az elem töltöttségi szintjét (%). Az opció kiválasztása után a képernyő 3 másodpercig villog. Ezt követően megjelenik az elem töltöttségi szintje százalékban kifejezve.

9. Kalibrálás

A „Cal” funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a szenzor kalibrálását -10 °C és + 10 °C között. Az opció kiválasztása után a képernyő 3 másodpercig villog. Ezután megjeleníti a kalibrációs beállítást. A PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal válassza ki a kívánt értéket.