

Kérjük őrizze meg!

Kezelési útmutató

RC helyiség hőmérséklet szabályozó

Általános előírások

Az RC helyiség hőmérséklet szabályozó egy, a következőkkel felszerelt moduláló helyiség hőmérséklet szabályozó:


- forgatógomb a kívánt hőmérséklet beállításához;
- kijelző, amelyről leolvasható a tényleges és a kívánt hőmérséklet;
- programozó gomb az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció automatikus bekapcsolásához;
- ki-/be kapcsolható automata energiatakarékos melegvíz szabályozó;


A helyiség hőmérséklet szabályozó kifogástalan működése céljából a helyiség hőmérséklet-szabályzóval felszerelt helyiségben minden fűtőtest szelepnek állandóan teljesen nyitva kell lennie.

Abban a helyiségben, melyben hőmérséklet-szabályzó van elhelyezve, nem lehet termosztatikus szelep beszerelve.

A helyiség hőmérséklet szabályozó nem helyezhető el idegen hőforrások közvetlen közelében.


A helyiség hőmérséklet szabályozó kézi beállítása

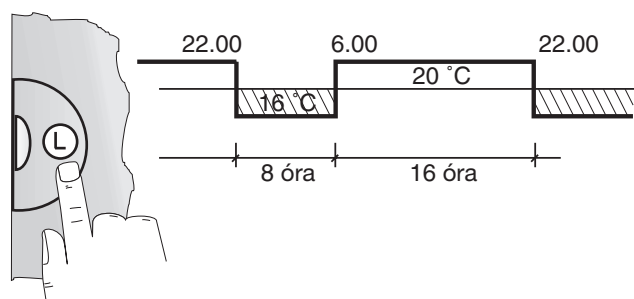
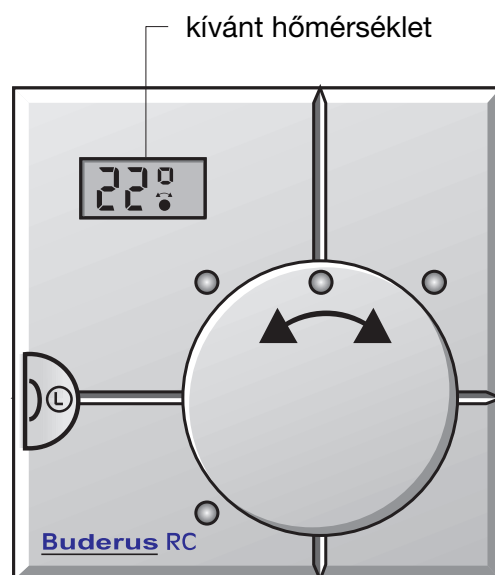
- A forgatógombot forgassa addig, míg a kívánt helyiség hőmérséklet jelenik meg. A  jel azt jelzi, hogy be van állítva a helyiség hőmérséklete.

4 másodperc múlva eltűnik a  jel és a kívánt hőmérséklet kijelzése. Újra a mért tényleges hőmérséklet jelenik meg.

Az automatikus éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció bekapcsolása

A nappali üzemmód és az éjszakai hőmérsékletcsökkenés közötti hőmérsékletkülönbség gyárilag 4 °C-ra van beállítva. Ez azt jelenti, hogy az éjszakai hőmérséklet 4 °C-kal alacsonyabb, mint a forgatógombbal beállított nappali hőmérséklet.


- Nyomja meg röviden a  gombot akkor, mikor az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkciónak életbe kell lépnie, pl. 22:00 órákor.



A kijelzőn 4 másodpercre egy alacsonyabb éjszakai kívánt hőmérséklet és a ⊕, ☾ és ↺ jelek jelennek meg. A ⊕ és a ☾ megjelenése azt jelzi, hogy az Ön fűtése most automata üzemmódban éjszakai hőmérsékletcsökkentéssel működik. 4 másodperc múlva a jelzés a mért helyiség hőmérsékletre vált át és eltűnik a ↺ jel.

Az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció leállása után a kijelző csak a helyiség hőmérsékletét és a ⊕ jelet mutatja.

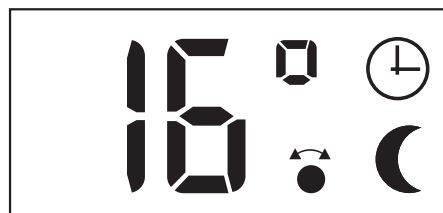
Az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció újbóli életbe lépésekor újra megjelenik a ☾ jel is.

Példa: Ha a  gombot 15:00 órákor nyomja meg, az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció naponta 15:00 órákor indul el, például 8 órán keresztül.

Mért helyiség hőmérséklet



Éjszakai kívánt hőmérséklet (4 másodpercig a kijelzőn)




Mért helyiség hőmérséklet (Automatikus éjszakai hőmérsékletcsökkentés folyamán)



Mért helyiség hőmérséklet (Automatikus nappali üzemmód folyamán)



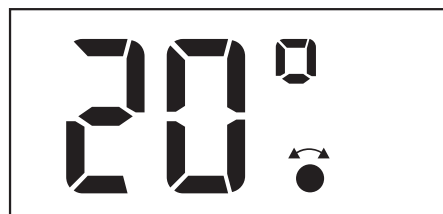
Az automatikus éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció kikapcsolása

- Nyomja meg röviden a  gombot, majd engedje el.

A kijelzőn 4 másodpercre a nappali kívánt hőmérséklet és a ↺ jelenik meg, a ⊕ és a ☾ jelek eltűnnek a kijelzőről.

Fűtése most állandó nappali üzemmódban működik, éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció nélkül. 4 másodperc múlva a jelzés a mért helyiség hőmérsékletre vált át.

Nappali kívánt hőmérséklet



Mért helyiség hőmérséklet





Az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció időtartamának beállítása

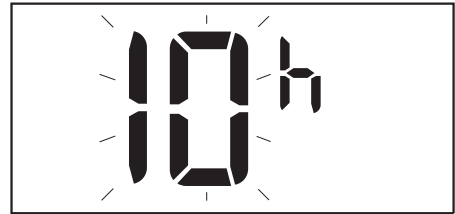
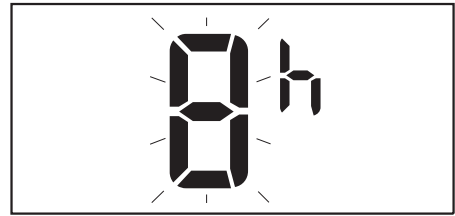
Ezzel a funkcióval az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció időtartamát állíthatja be órában.

A gyári beállítás 8 óra.

A beállítási tartomány 1 – 12 óra.

A forgatógombot nem szabad forgatni.


- Nyomja meg a  gombot és tartsa benyomva mindaddig, míg az órakijelző villogni nem kezd.
- Engedje el rövid időre a  gombot, majd nyomja meg újra. Az ismételt elengedés és megnyomás révén változtathatja az óraszámot.



4 másodperc múlva a kijelző a mért helyiség hőmérsékletre vált át. Az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció beállított időtartama pedig tárolódik.



Áramszünet

Áramszünet után a helyiség hőmérséklet szabályozó állandó nappali üzemmódban lép működésbe. A ☀ és a 🌙 jelek nem jelennek meg. Az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció időtartama elérhető marad. Az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció kezdetét a  gomb rövid megnyomásával újra kell indítani, pl. 22:00 órakor.

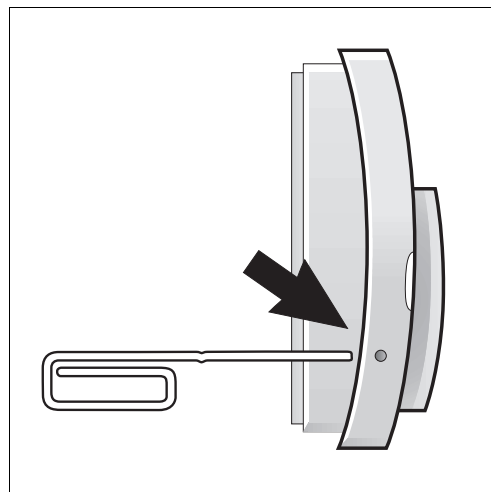
Csak szakemberek számára!

Általános információk

A szervizszint úgy érhető el a szakemberek számára, ha egy hegyes tárgyat nyom a furatba.

A szervizszinten a következők állíthatók be:

- a szabályozó jellemzői
- a nappali üzemmód és az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció közötti hőmérséklet különbség
- állandóan működő, vagy időben a fűtőüzemmódhoz alakított melegvíz készítési funkció.



A szabályozó jellemzői


A gyári beállítás "11".

A beállítási tartomány 11, 12 vagy 13.

A beállítás hatása a szabályozó működésére

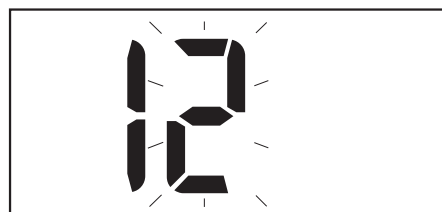
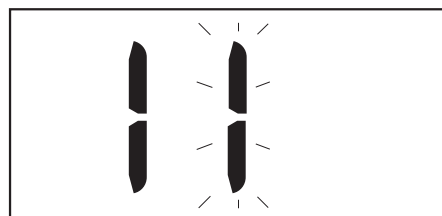
Beállítás	P-Tartomány	Magyarázat és alkalmazási ajánlat
11	$\pm 1,5$ K	Gyári beállítás; normál és nagy víztartalmú (≥ 15 l / kW) fűtőberendezésekhez és közepes és nagy hőtároló képességgel rendelkező lakásokhoz, általában nagy hőtehetetlenségű rendszerekhez alkalmas.
12	$\pm 2,0$ K	A mért helyiség hőmérséklet kívánt értéktől való eltérésre lassabban reagál, mint a 11-es beállításnál. Ha a 11-es beállításnál, pl. az éjszakai hőmérsékletcsökkenés utáni felfűtésnél a helyiség hőmérséklet meghaladja a beállított értéket, akkor a 12-es beállítás javítja az RC reakcióját.
13	$\pm 2,5$ K	A mért helyiség hőmérséklet kívánt értéktől való eltérésre egyértelműen lassabban reagál, mint a 11-es és 12-es beállításnál. Ha egy fűtőberendezés pl. kis víztartalom, nagy fűtőfelület vagy hőszigetelés okozta hirtelen nagy hőleadásra reagál 11-es beállításnál, ez a kívánt helyiség hőmérséklet észrevehető túllépéséhez vezethet. Ilyen esetekben ajánlott a 13-as beállítás.

A szabályozó jellemzőinek módosítása

- Szúrjon be egy hegyes tárgyat az oldalsó furatba, majd rögtön engedje el.
- A kijelzőn a "11" szám jelenik meg
- A változtatható második "1" szám villog. A forgatógombot nem szabad forgatni.
- Nyomja meg a  jelet, majd engedje el. A villogó "2" szám jelenik meg. Újbóli megnyomásnál pedig a "3" szám.

Állítsa be a kívánt értéket!

4 másodperc múlva a kijelző a mért helyiség hőmérsékletre vált át, az Ön beállítását pedig elmenti.




A nappali és az éjszakai csökkentett üzemmód közötti hőmérsékletkülönbség beállítása

A gyári beállítás 4 °C.

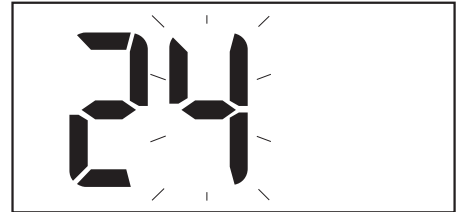
A beállítási tartomány 1 – 9 °C.

Ezzel a beállítással a nappali- és éjszakai helyiség-hőmérséklet közötti különbséget határozhatja meg.

A hőmérsékletkülönbség beállítása

- Szúrjon be egy hegyes tárgyat kétszer egymás után az oldalsó furatba, majd rögtön engedje el. A kijelzőn a “24” szám tűnik fel. A változtatható “4” szám villog. A forgatógombot nem szabad forgatni.
- Nyomja meg a  jelet, majd engedje el. Villogó “5” szám jelenik meg. Többszöri rövid megnyomás által egymás után megjelennek a számok 1 – 9-ig. Állítsa be a kívánt hőmérséklet - különbséget.

4 másodperc múlva a kijelző a mért helyiség-hőmérsékletre vált át, az Ön beállítását pedig tárolja.




Melegvíz készítés funkció

A gyári beállítás “30”.

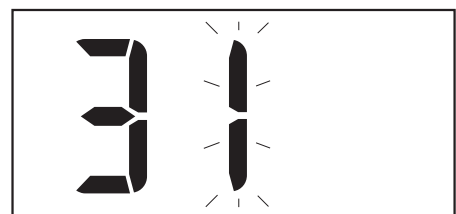
“30”-as beállításnál a melegvíz készítés funkció folyamatosan üzemben van.

“31”-es beállításnál a melegvíz készítés funkció 30 perccel a nappali üzemmód előtt indul és 30 perccel a nappali üzemmód után fejeződik be.

Melegvíz készítés funkció módosítása

- Szúrjon be egy hegyes tárgyat háromszor egymás után az oldalsó furatba, majd engedje el rögtön. A kijelzőn “30” szám tűnik fel. A változtatható “0” villog.
- Nyomja meg a  jelet, majd engedje el. A villogó “1” szám jelenik meg. A melegvíz készítés funkció így most 30 perccel a nappali üzemmód előtt indul és 30 perccel a nappali üzemmód után áll le, ha az időfunkció az éjszakai hőmérséklet csökkentésre aktivált.

4 másodperc múlva a kijelző a mért helyiség-hőmérsékletre vált át, az Ön beállítását pedig tárolja.



Hibajelzés

Ha két vízszintes csík jelenik meg, kétféle hibaok jöhet számításba:

- 1 A fűtőkazán meghibásodása.
- 2 A fűtőkazán és az RC helyiséghőmérséklet-szabályozó közti adatátvitel zavarai.

Elhárítás A kazánon levő RESET gombot tartsa benyomva addig, amíg a kis "r" betű meg nem jelenik a kazán kijelzőjén.
Ld. még a kazán használati utasítását és szerelési útmutatóját.

Amennyiben a hiba nem szüntethető meg, hívja az illetékes szervízszoigálatot.

