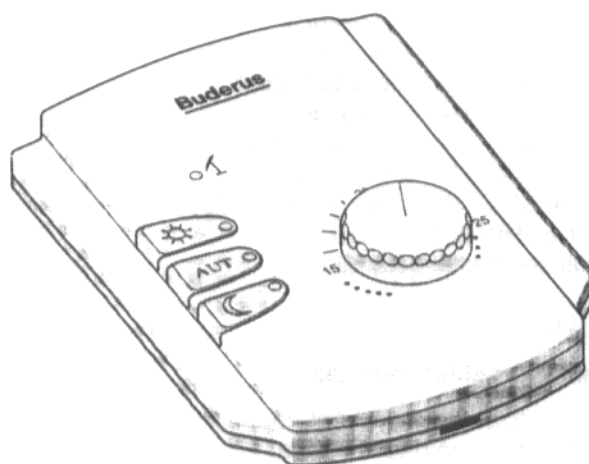


Kezelési utasítás és csatlakozási lehetőségek

BFU, BFU/F típusú távszabályozó



i

**Először olvasson – utána
szabályozzon!**

Gondosan őrizze meg!

Általános tudnivalók

A távszabályozó különböző funkciókkal rendelkezik. Ezeket a szerelés során a fűtésttechnikai szakember állítja be használatra.

- Ha az üdülési programot aktivizálták, akkor a  nyomógombban lévő ellenőrző lámpa világít.
- A szobahőmérséklet-szabályozás kifogástalan működéséhez abban a helyiségben, ahol a távszabályozót, illetve a külső szobahőmérséklet-érzékelőt felszerelték, minden termosztatikus fűtőtestszelep legyen állandóan teljesen kinyitva.
- A távszabályozót nem szabad idegen hőforrások, például lámpák, TV-készülék, napsugárzás vagy nyitott ajtók és ablakok okozta közvetlen befolyásnak kiténni.

Példa:

A forgatógombon 21 °C nappali szobahőmérsékletet állítottak be.

A  jelű forgókapcsolón 4 °C van beállítva = 17 °C éjszakai szobahőmérséklet.

BFU/F típusú távszabályozó = rádió-óra

A BFU/F típusú távszabályozóval egy rádió-órát rendelünk a szabályozó- készülékhez. A távszabályozónak rádióóra-vevője van, amely állandóan ellenőrzi és korrigálja a szabályozó-készülékben lévő időkapcsoló órát. Azaz nincs szükség a pontos idő beállítására üzembe helyezéskor, hosszabb áramszünet után, a fűtési rendszernek a fűtési vészkapcsoló által történt kikapcsolása miatt bekövetkező hosszabb üzemszünete után, továbbá nem kell korrigálni a nyári és a téli időszámítás átállításakor sem.

Nincs lehetőség rádióóra-vételre, ha a távszabályozót HS 2102, HS 4201 és HW 4201 típusú szabályozó-készülékre csatlakoztatták.

Fűtési üzem

A nappali szobahőmérséklet beállítása

- Állítsa be a forgatógombot a kívánt nappali szobahőmérsékletre, például 21 °C-ra.
A beállítási tartomány: 11 °C – 30 °C.
- A hőmérséklet-ingadozásokat a szobahőmérséklet-érzékelő (a távszabályozóban lévő vagy a külső) jelzi az elektronikus szabályozó- készüléknek, amely a kazánvíz hőmérsékletének emelésével vagy csökkentésével kiegyenlíti azokat.

Csökkentett fűtési üzemmód

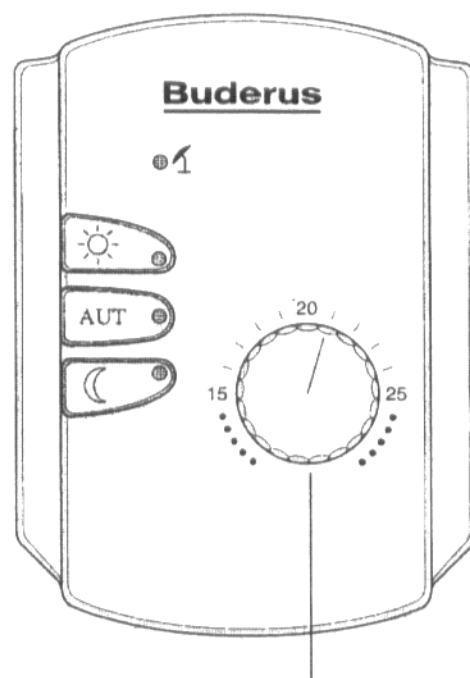
Az éjszakai szobahőmérséklet beállítása

Az éjszakai szobahőmérséklet a nappali szobahőmérséklethez viszonyított hőmérséklet-különbségként kell beállítani a készülékház fedele alatt lévő  jelű forgatógombbal.

A beállítási tartomány: 1 – 10 °C.

A gyári beállítás: 4 °C.

A beállítást szakcégnak kell elvégeznie üzembe helyezéskor.



nappali szobahőmérséklet forgatógomb

Nyomógomb-funkciók

A távszabályozón lévő nyomógombokkal három különböző üzemmódot állíthat be.

üzemmód automatikus fűtési üzem

Az -nyomógombban lévő zöld ellenőrző lámpával együtt a nappali vagy az éjszakai nyomógombban található ellenőrző lámpa is világít – a pillanatnyi fűtési üzemnek megfelelően.

A fűtési üzem és a csökkentett fűtési üzem a beadott programban meghatározott kapcsolási idők szerint automatikusan váltakozik.

üzemmód állandó fűtési üzem

A  jelű nyomógomb megnyomásával kell állandó fűtési üzemre kapcsolni.

A nyomógombban lévő zöld ellenőrző lámpa jelzi ezt az üzemmódot.

Ebben az üzemmódban – napszaktól függetlenül – a beállított nappali szobahőmérsékletre fűt a rendszer.

A kapcsolóóra-program ilyenkor nem működik.

Példa: Ön partit rendez, ezért a helyiségeket hosszabb ideig kell fűteni:

- Nyomja meg a  jelű nyomógombot.
- A parti befejezése után ismét nyomja meg az  nyomógombot.

üzemmód állandó csökkentett fűtési üzem

A  jelű nyomógomb megnyomásával kell állandó csökkentett fűtési üzemre kapcsolni.

A nyomógombban lévő zöld ellenőrző lámpa jelzi ezt az üzemmódot.

Ebben az üzemmódban – napszaktól függetlenül – csökkentett fűtési üzem zajlik.

A kapcsolóóra-program ilyenkor nem működik.

Példa: Néhány órára elmegy a lakásból, és ez alatt az idő alatt takarékosan szeretne fűteni:

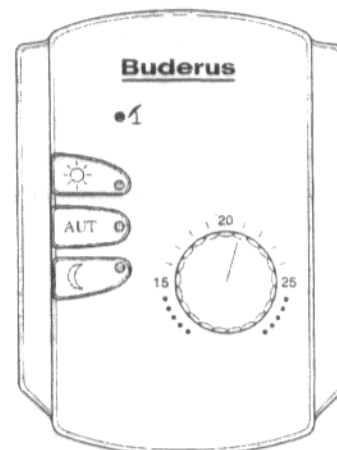
- Nyomja meg a  jelű nyomógombot.
- Visszatérése után ismét nyomja meg az  nyomógombot.

Nyári üzemmód

Az  jelű ellenőrző lámpa jelzi, ha nyári üzemmódra kapcsoltak át.

A nyári üzemmódot a  nappali vagy a  éjszakai nyomógomb megnyomásával lehet félbeszakítani.

A  nyomógomb megnyomásával lehet megszüntetni a nyári üzemmód félbeszakítását.



Fontos tudnivaló

Az  jelű nyomógomb azonban nem világít, ha a távszabályozót HS 2102, HS 4201 és HW 4201 típusú szabályozó-készülékre csatlakoztatták.

- Ha üdülési programot adtak be, akkor csak az  nyomógombban lévő ellenőrző lámpa világít.
- Ha a távszabályozót HS 2102, HS 4201 és HW 4201 típusú szabályozó-készülékre csatlakoztatták, akkor az üzemmódtól függően a  jelű vagy a  jelű nyomógombban lévő ellenőrző lámpa világít.
- A szabályozó-készülékkel kapcsolatos zavarokat a nyomógombokban lévő ellenőrző lámpák villogása jelzi.

1. Általános tudnivalók

A szobahőmérséklet-érzékelővel ellátott távszabályozót a fűtési szokásokat jellemzően képviselő helyiségben kell felszerelni. Ebben a helyiségben teljesen ki kell nyitni a termosztatikus fűtőtestszelepeket.

A távszabályozót nem szabad idegen hőforrások közvetlen hatásának kiténni és lehetőleg valamelyik belső falra kell szerelni.

2. Szerelés

A távszabályozó olyan kialakítású, hogy azt falra kell szerelni.

A BFU/F típusú távszabályozónál a rádió-óra jelének vételi lehetősége helytől és helyzettől függ.

Normál körülmények között Frankfurt am Main 1500 km sugarú környezetében van vétel.

Vételi nehézségek esetén vegye figyelembe a következőket:

- Vasbeton szerkezetű helyiségekben, pincékben, tömbházakban stb. a vett jel gyengébb minőségű.
- Az olyan zavarforrásoktól, mint a számítógép-monitorok, TV-készülékek legalább 1 – 1,50 m-re kell lennie a távszabályozónak.
- Éjszaka kisebbek a légköri zavarok, ezért majdnem mindig jók a vételi lehetőségek.
- Használja sablonként a készülék alsó részét.
- Csavarhúzó segítségével pattintsa le a készülék fedelét.
- A távszabályozóhoz mellékelt csavarokkal és tiplikkel alkalmas helyre erősítse fel a készülék alsó részét.
- Ügyelni kell arra, hogy a fedél alján és tetején lévő szellőzőnyílásokat semmi ne takarja el.

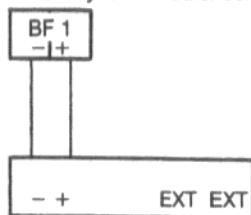
3. Elektromos csatlakozás

- Max. 50 m vezetékhozzig elegendő a 2 x 0,6 mm² vezeték- keresztmetszet (pl. JY(ST)Y 2 x 2 x 0,6 mm² típusú telefonkábel).
- A berendezést feszültségmentesen ki kell kapcsolni (a fűtési vész-kikapcsolóval vagy biztosítóval).
- A külön szobahőmérséklet-érzékelőt csak a távszabályozó alsó részére lehet csatlakoztatni.

A külön szobahőmérséklet-érzékelőt nem lehet közvetlenül a kazán szabályozó-készülékére csatlakoztatni.

BFU, BFU/F típusú távszabályozó, beépített szobahőmérséklet-érzékelővel

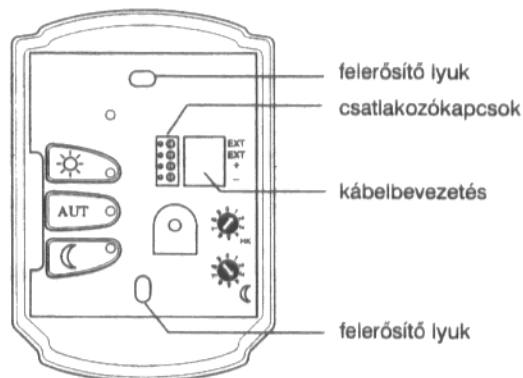
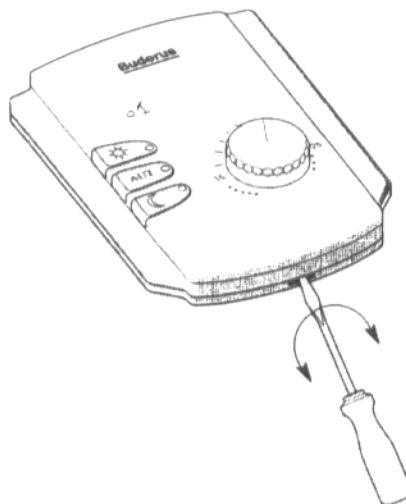
a szabályozó-készülékben lévő kapcsok



a távszabályozóban lévő kapcsok

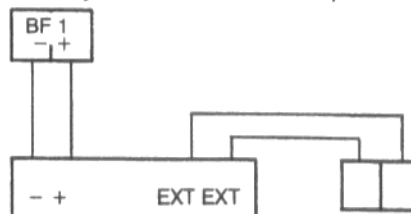
A szobahőmérséklet-érzékelő elvileg be van építve a távszabályozóba. Azonban arra is van lehetőség, hogy azt a távszabályozótól elkülönítve helyezték el (külön vásárolható alkatrészként).

A távszabályozó alsó részében a fűtési rendszerhez történő illesztésre szolgáló forgókapcsolók találhatók, amelyeket feltétlenül ellenőrizni kell, illetve be kell állítani.



BFU, BFU/F típusú távszabályozó, külön elhelyezett szobahőmérséklet-érzékelővel

a szabályozó-készülékben lévő kapcsok



a távszabályozóban lévő kapcsok

szobahőmérséklet-érzékelő

4. A HK forgókapcsoló beállítása

Ezzel a forgókapcsolóval kell beállítani azt a fűtőkört, amelyikre a távszabályozónak hatnia kell.

A gyári beállítás: 1



5. A ☾ forgókapcsoló beállítása

Az éjszakai szobahőmérsékletet a nappali szobahőmérséklethez viszonyított hőmérséklet-különbségként a ☾ jelű forgókapcsolón kell beállítani.

A beállítási tartomány: 1 – 10 °C.

A 0 beállítás 10 °C-nak felel meg.

A gyári beállítás: 4 °C.

Fagyvédelmi okokból 10 °C éjszakai szobahőmérsékletet kell tartani.



6. Speciális funkciók

Az EXT jelű kapcsokra a külön szobahőmérséklet-érzékelő helyett be lehet kötni egy nyomógombot, amellyel a tároló vízmelegítő egyszeri felmelegítése végezhető el.

Amennyiben a fűtési rendszerben van cirkulációs szivattyú, akkor az automatikusan bekapcsol 3 percre.

Ha a távszabályozót HS 2102, HS 4201 és HW 4201 típusú szabályozó-készülékre csatlakoztatták, akkor ez a speciális funkció nem használható.

BFU, BFU/F típusú távszabályozó, beépített szobahőmérséklet-érzékelővel

a szabályozó-készülékben lévő kapcsok

