



TÁVSZABÁLYOZÓ KASZKÁD- ÉS ZÓNASZABÁLYOZÓ EGYSÉGHEZ

Rendelési kód: 3.015245

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Felszerelés helye

A távszabályozót lehetőleg 1,5-1,2m magasságba kell beszerelni a rendszer által fűtött helyiségbe. Elhelyezésre általában a legnagyobb hővesztéssel rendelkező helyiséget kell választani.

A termosztátot nem szabad olyan helyre telepíteni, ahol:

- Közvetlenül napsugárzás éri
- Hőforrások közelébe (TV, hűtőgép radiátor, stb.)
- Fűtött falakra
- Külső falra vagy kültérre
- Falsarokba, függöny vagy polcok mögé
- Nem fűtött helyiségek ajtainak közelébe
- Szigetelés nélküli elektromos dobozok mellé

Elhelyezés

Távolítsuk el az előlapot, majd a kialakított szerelési pontoknál a mellékelt csavarok és dűbelek segítségével rögzítsük a készüléket. A csatlakozó kábelt a burkolaton kialakított nyíláson át vezetjük be.

Elektromos bekötés

A csatlakozást a központi szabályozó kikapcsolt állapotában végezzük el. A szükséges polaritást a zónaszabályozók kézikönyvében találjuk meg.

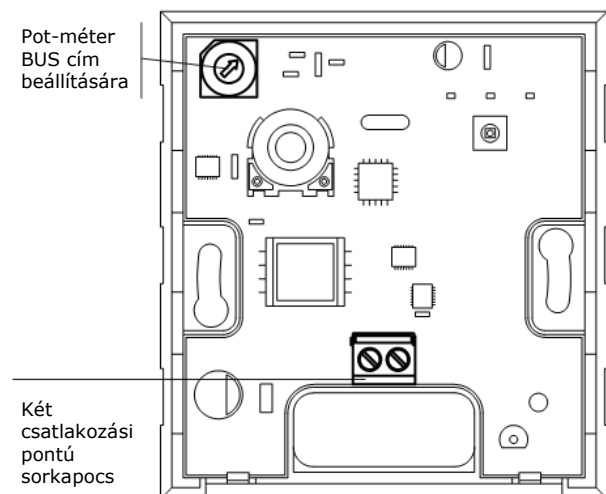
Az elektromos bekötés a készülékben található két csatlakozási pontú sorkapcsos keresztül történik.

Javasolt vezeték típus: J-Y (ST) Y 2x2x0,6

Figyelem!

A vezetékek bekötésénél a polarításra minden készüléknél ügyelni kell!

Az felszerelés után állítsa be a megfelelő BUS címet a forgatógombon, majd helyezze vissza a szabályozó burkolatát.



A SZABÁLYOZÓ MŰKÖDÉSE

Az Immergas kaszkádszabályozó a hozzárendelt fűtési kör hőmérsékletének és üzemmódjának változtatására szolgál.

A berendezés fő funkciói:

- *Helyiség-hőmérséklet érzékelés*

A szabályozóba beépített érzékelő méri a belső hőmérsékletet és a mért értéket a BUS rendszeren keresztül továbbítja a kazánnak.

➢ Üzem mód váltás

Az üzemmód váltás gomb segítségével a szabályozó képes *automatikus* (5), *nappali* (2) és *csökkentett* (3) üzemmódok között váltani. A váltógombot addig kell nyomva tartani, amíg a piros LED a kiválasztott üzemmódnál világítani kezd (2-3 másodpercig kell nyomva tartani).

➢ Automatikus üzemmód ☺

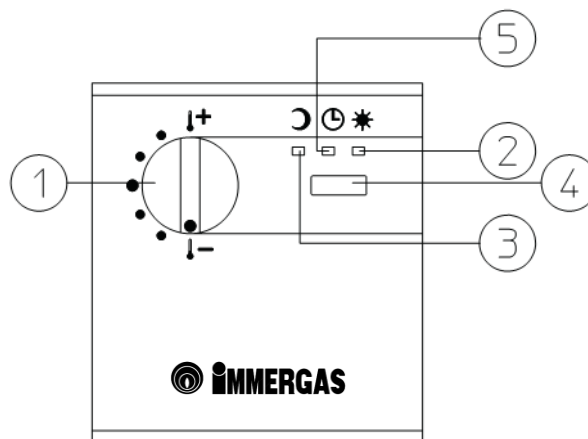
A szabályozó a fűtési kört a beállított időprogram alapján működteti. A belső hőmérsékletet az időprogram és a szabályozón beállított érték összege.

➢ Nappali üzemmód ☼

A helyiség hőmérséklete az időprogramtól függetlenül a beállított értéken marad.

➢ Csökkentett üzemmód ☾

A helyiség hőmérséklete folyamatosan egy csökkent hőmérsékleten van, attól függően, hogy a központi szabályozón mi lett beállítva.



Belső hőmérséklet beállítása

A helyiség hőmérsékletét a távszabályozón található hőmérsékletbeállító gombon (1) lehet változtatni. A központi szabályozón beállított értéktől +/- 6°C-al lehet eltérő hőmérsékletet megadni.

Az óramutató járásával megegyező irányba fordítva a gombot növeljük a belső hőmérsékletet, ellenkező irányba tekerve pedig csökkentjük.

Kiegészítő üzemmódok

A kiegészítő üzemmódok csak a központi szabályozón állíthatók be, de az üzemi állapotok megjelennek a távszabályozón is.

Ezek az üzemmódok a következők:

Üzemmód	Távszabályozó
Vendégség	☼ LED villog
Jelenléti	☾ LED villog
Szünidő	☺ LED villog
Nyári	Minden LED világít
Készenléti	Minden LED világít

Hibakijelzés

Hiba	» LED	⊖ LED	☀ LED
Gyújtás/elektromos hiba	Röviden villog	Röviden villog	Röviden villog
BUS címzési hiba	Villog	Világít	Világít
Hiba a BUS rendszer vezetékeiben	Világít	Villog	Világít

BUS címzési beállítások

A távszabályozó és a központi egység megfelelő együttműködéséhez be kell állítani a BUS címet a szabályozóban található Pot-méter (1) segítségével.

A beállítási kódokat az alábbi táblázat tartalmazza:

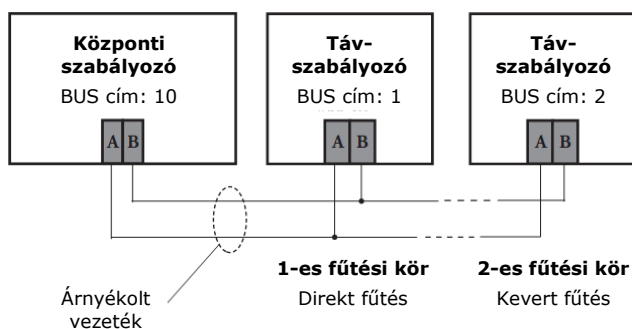
Távszabályozó BUS cím	Központi szabályozó		Fűtési kör
	Sorsz.	BUS cím	
1	1	10	Direkt fűtési kör
2	1	10	1-es kevert kör
3	1	10	2-es kevert kör
4	2	20	Direkt fűtési kör
5	2	20	1-es kevert kör
6	2	20	2-es kevert kör
7	3	30	Direkt fűtési kör
8	3	30	1-es kevert kör
9	3	30	2-es kevert kör
A	4	40	Direkt fűtési kör
B	4	40	1-es kevert kör
C	4	40	2-es kevert kör
D	5	50	Direkt fűtési kör
E	5	50	1-es kevert kör
F	5	50	2-es kevert kör
0	-	-	-

Figyelem!

Amennyiben a BUS rendszerben több távszabályozón is ugyanaz a címzés lett megadva, akkor a rendszer nem fog rednesen működni és hibát jelez.

PÉLDA A SZABÁLYOZÓK BEKÖTÉSÉRE

A példában a központi egységhez két távszabályozót kötünk, az elsőt direkt fűtéssel, a másodikat kevert fűtési körrel.



További információért keresse meg az Immergas ügyfélszolgálatát:

Immergas Hungária Kft.

Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Rádió u. 1/b.

E-mail: immergas@immergas.hu

Telefon: 24/525-800

Fax: 24/515-801

Ügyfélszolgálati telefonszám: 40/960-960

(helyi tarifával hívható KÉK szám)

Nyitva tartás:

Hétfőtől csütörtökig: 8:00-17:00

Pénteken: 8:00-14:30