

BRH3000 – 8 Zónás fűtésszabályozó

Padlófűtési és kazán szivattyú indítás, szivattyúkésleltetés funkciókkal

Használati útmutató

A BRH3000 fűtésszabályzón található LED-sor információt ad a termék működéséről. annak megfelelően, hogy mely egységeket működtet a vezérlő.



MŰSZAKI ADATOK	
Szükséges tápellátás	230V / 50Hz
Működési hőmérséklet	-20 – 60°C
Panel összes terhelhetősége	5A
Szín / Anyagminőség	Fehér / ABS
Termék méretei	240mm x 110mm x 42mm
Vezérelt zónaszám	8
Szivattyú késleltetés beállítás	0.5 - 2 perc
IP védettség	IP 20

Beépítési javaslatok

CSAK MEGFELELŐ KÉPESÍTÉSSEL RENDELKEZŐ SZAKEMBER SZERELJE! TARTSA BE A HELYI VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOKAT.

- 1.1 A doboz burkolatának eltávolításához csavarja ki a 2db rögzítőcsavart.
- 1.2 A termék falra rögzítése javasolt DIN sín vagy a megfelelő sarki pontokon kiképzett furatok segítségével.
- 1.3 Kábelek bevezetése előtt távolítsa el a nyáklapot, hogy elkerülje a nyáklap sérülését. A fal felőli műanyag házrészben törje ki a szükséges kábelbevezető helyeket, melyek ki vannak könnyítve.
- 1.4 Termosztát csatlakozás - Fűtési üzemnél (a rajz szerinti módon) a fázist kell megszakítani a termosztáttal, úgy hogy a termosztát "Fázis (L)" és "Alaphelyzetben nyitott (NO)" kontaktusára kötik be a vezetéket. Rajzon jelölt V1...V8 csatomákra köthető be, az összesen maximum 8db termosztát. A termosztátok értelemszerűen, a vele azonos csatomán lévő alaphelyzetben zárt állítóműveket működtetik. Ha egy termosztáttal (rajz szerint 3db) több állítóművet kívánunk működtetni, akkor javasolt a "link" kábeles megoldás.
- 1.5 Zónavezérlő tápellátása:
 - L – Állandó fázis betáplálási pont (Rajzon jelölt betáp. pont helyen)
 - N – Állandó nulla betáplálási pont (Rajzon jelölt betáp. pont helyen)
 - E – Állandó földelés
- 1.6 Szivattyú csatlakozás – Padlófűtés, falfűtés stb. szivattyúját a szivattyú-piktogrammal jelölt helyre kell bekötni. Maximum 150W-ig terhelje ezt a csatlakozási pontot. A szivattyú késleltetési funkcióját a 1.8 pontnak megfelelően állítsa be.
- 1.7 Kazán csatlakozás – A szivattyú csatlakoztatási bemenete feszültségmentes. Ügyeljen, hogy erre a pontra feszültség a kazán felől ne érkezzon. Fűtési üzemmódban a kazán felől érkező jelet - rajz szerint - a NO és COM sorkapocsra kell kötni.
- 1.8 Szivattyúkésleltetés – Mikrokapcsolón keresztül állítható be a szivattyú késleltetésének időtartama az alábbi táblázat szerint. Alaphelyzetben 30mp a szivattyú késleltetési beállítása. Nyáklapon jelölve van, hogy a mikrokapcsoló mely pozíciójához tartozik az ON ill. OFF állapot.

P1	P2	Delay time
ON	ON	120 seconds
ON	OFF	60 seconds
OFF	ON	45 seconds
OFF	OFF	30 seconds

1.9 Reset gomb – ha valamely okból a szivattyúvezérlő nem látja el funkcióját, tartsa nyomva a reset gombot 10mp-ig. Ezt a funkciót közvetlenül azután használja, miután a termék kikapcsolt állapotából kapcsolja be (csatlakoztatja a hálózati feszültséghez).

1.10 Elektrotermikus állítóművek – Az 1.4 leírtaknak megfelelően, csatlakoztassa az alaphelyzetben zárt kivitelű állítóművet a rajzon és nyáklapon jelölt helyre. Egy csatormára maximum 3db állítóművet csatlakoztasson párhuzamosan, illetve ha van szabad csatorna, úgy a "link" megoldás javasolt az 1.4-ben leírtak szerint.

