

RT-824 HŐMÉRSÉKLETSZABÁLYZÓ



F&F products are covered by an 36 months warranty from date of purchase

FELHASZNÁLÁS

Az RT-824 hőmérséklet szabályozó fűtőberendezések vezérlésére alkalmas.

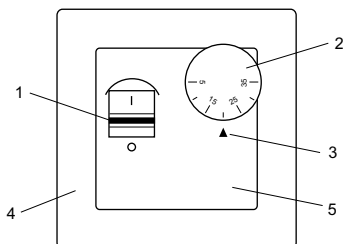
MŰKÖDÉS

A szabályzó külső, belső, vagy külső és belső érzékelővel működtethető.

A beállított hőm. érték elérésekor a szabályzó bekapcsol (a piros LED világít), az érték meghaladásakor kikapcsol.

A hőmérséklet hiszterézis értékével való csökkenése esetén a szabályzó bekapcsol, amíg a beállított értéket eléri.

A szabályzó kikapcsolása esetén a fűtőberendezések sem kapcsolnak be.



- 1 - kapcsoló (O - kikapcsolás; I - bekapcsolás)
- 2 - hőmérséklet állító tárcsa
- 3 - hőmérsékletjelző pont / Fűtés kijelző LED
- 4 - keret
- 5 - előlap

AZ ÜZEMMÓDOK KIVÁLASZTÁSA

Az üzemmódok beállítása a szabályzón belül (balra lent) lévő K1 és K2 jumperek segítségével végezhető. A jumperek kézzel, vagy csipesszel távolíthatók el, és enyhe nyomással helyezhetők vissza.

ÜZEMMÓDOK

Belső érzékelővel

A szabályzó a belső érzékelőt használja. Ha az érzékelő meghibásodna, a szabályzó biztonsági módba kapcsol, mely a memória ki- és bekapcsolási adatait használja fel.

Külső érzékelővel

A külső érzékelő kábellel csatlakozik a szabályzóhoz. Ha az érzékelő meghibásodna, a szabályzó automatikusan a belső érzékelőt használja tovább.

Belső és külső érzékelővel

Ez esetben a belső érzékelő adatai vezérik a szabályzót. A külső érzékelő, a beállításoktól függetlenül, 27 °C-nál leszabályoz. Ha bármely érzékelő meghibásodna, a szabályzó a memóriaadatok alapján 80%-os értéket próbál tartani, a ki- és bekapcsolásokat elemelve.

A JUMPEREK ÁLLÍTÁSA

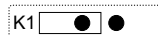


Áramütés veszélye miatt soha ne állítsuk a jumpereket feszültség alatt!!!

Belső érzékelő



Külső érzékelő



Külső és belső érzékelő



BEÉPÍTÉS

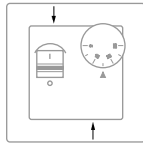


Használt, hibás, vagy törött eszközt ne építsünk be!!!

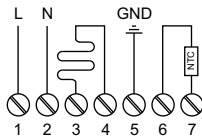


Magas páratartalmú helyiségbe, pl. fürdőszobába a szabályzót nem szabad beépíteni!!!

1. Áramtalanítsunk.
2. Egy csavarhúzó segítségével pattintsuk le az előlapot (ld. nyílak)
3. Vegyük le az előlapot és a keretet, vigyázva, nehogy megsértsük az elektronikát
4. Állítsuk a jumpereket a kívánt helyzetbe.
5. A bekötést végezzük el a diagram szerint.
6. Helyezzük a szabályzót a szerelődobozba.
7. Helyezzük vissza a keretet és az előlapot



BEKÖTÉSI DIAGRAM



JELMAGYARÁZAT



A bekötést figyelmesen hajtuk végre. Helytelen bekötés áramütést, vagy kárt okozhat a fűtőberendezésben és/vagy a szabályzóban is!!!

- 1 - szabályzó táp L
- 2 - szabályzó táp N
- 3/4 - a fűtőberendezés tápbekötése
- 5 - védőföldelés PE

MŰSZAKI ADATOK

tápfeszültség	230V AC
névleges áram	<16A
érintkező	1NO
beállítható hőm tartomány	5+35°C
hiszterézis	3°C
beállítási pontosság	1°C
pontosság	±1°C
hőmérsékletérzékelő	NTC
érzékelő kábelének hossza	2,5m
energiafelvétel	0,8W
működési hőm	-20+50°C
csatlakozás	csavaros 1,5mm ²
méreték	
panel	83,5×83,5mm; de.22mm
beépítés	Ř50; de.27,5mm
rögzítés	kötődobozba Ř60
külső érzékelő	NTC
méreték	Ř7; h=25mm
kábel	PC2×0,34mm ² ; l=3m

A090706