

БЕЗЖИЧЕН СТАЕН ТЕРМОСТАТ

--- модел: THERMOB.RF1 ---

--- под модели: ThermoB.R1 + ThermoB.B1R1 ---

ПРОДУКТОВА БРОШУРА

КРАТКО ОПИСАНИЕ

Електронния стаен термостат ThermoB.RF1 представлява система за контрол на температура, която се състои от два модула: стаен модул - предавател ThermoB.R1 и отдалечен приемник ThermoB.B1R1.

Може да се използва като стандартен жилищен термостат за управление на отопление/охлаждане чрез системи на газ, ток, пелети и др. без да е необходимо наличие на жична връзка между управлявания уред и контролираното помещение. Връзката между двата модула е безжична и се осъществява чрез радио (RF) сигнал. Термостата осигурява средство за улеснено задаване на желаната стайна температура и следене състоянието на изхода за управление.

Стайния модул ThermoB.R1 се състои от вграден сензор за измерване на температурата в помещението и показалец за задаване на желаната от потребителя стойност или режим и се захранване от батерии.

Отдалечения приемник ThermoB.B1R1 се състои от един превключващ релейен изход, с безжична връзка към стаен модул през радио сигнал (RF). Релейния изход се използва за управление на уреда за отопление или охлаждане, като връзката към управлявания уред е жична. Захранването се осигурява от електрическата мрежа 230V/AC.



ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Безжична радио връзка
- Лесна употреба
- Без-потенциално реле 16A SPDT
- Удобен монтаж
- Индикатори на предавателя и на приемника
- Режимы на работа: Изключено, Защита от замръзване, Поддържане на избрана температура, MAX (Включено - без следене на температура)
- Лесно избираем режим отопление / охлаждане
- Показалец за бърз избор от стайния модул на желаната температура или режим на работа.
- Широк диапазон на показалеца за температура на комфорт.

РЕЖИМИ НА РАБОТА

- **Ръчно:** Състоянието на изхода на устройството се управлява директно и ръчно чрез бутона „РЕЖИМ“ на приемния модул. Всяко едно натискане на бутона сменя алтернативно състоянието на изхода от ВКЛ на ИЗКЛ на ВКЛ и т.н.. В този режим не се следи температура!

- **По температура:** Изхода се активира и де-активира автоматично за да поддържа зададената от показалеца на стайния модул температура. На пример: 22°C

Технически данни:

Приемник:	
- Захранване тип SELV	230V / AC / 50Hz
- Консумация	<2VA
- Изход: релеен SPDT, волто - свободно	16A / 230V AC
- Размери	72x50x127mm
Стаен модул (предавател)	
- Захранване	2 x AAA батерии
- Размери	92x80x39mm
- Обхват на измерваната температура	-20° .. +45° стъпка 0.5°C
- Обхват на зададената температура	+12°C .. +35°C
Други	
Честота на RF радио сигнала	866 MHz
Обхват RF радио сигнала	80-100m на открито
Притежава TX FCC ID:2ADUIESP-122	
Защитен клас	IP20
Условия на работа	-5T45, RH80%
Условия за транспорт и складиране	-20T60, RH90%