



## 091FLRFv2

### Bezdrôtový programovateľný termostat

091FLv2 sa využíva na bezdrôtové ovládanie vykurovacích zariadení (napr. plynových a elektrických kotlov, čerpadiel) alebo chladiacich zariadení. Termostat funguje tak, že udržiava komfortné podmienky v miestnosti podľa nastaveného harmonogramu.

### Popis produktu

Používateľ si môže zvoliť preferovanú teplotu: komfortnú teplotu (dennú) a ekonomickú teplotu (nočnú). Termostat je kompatibilný aj s inteligentnou zásuvkou SPE868 a s relé SR868.

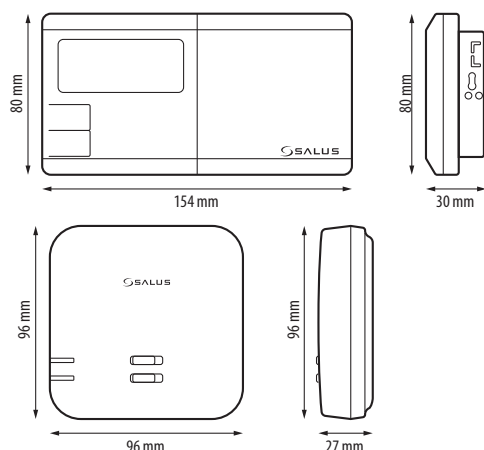
#### Vlastnosti produktu:

- podsvietený LCD displej
- overená a jednoduchá obsluha
- 3 úrovne teploty – komfortná, ekonomická a protimrazová
- disponuje 9 samostatnými programami
- režim vykurovania / chladenia
- beznapäťový spínací alebo rozpínací kontakt
- dočasná zmena režimu
- komunikácia na frekvencii 868 MHz, zabezpečujúca stabilný bezdrôtový prenos odolný voči rušeniu (bezdrôtový dosah 60 m na voľnom priestranstve)
- možnosť kalibrácie nameranej teploty v rozsahu až  $\pm 3^\circ\text{C}$
- voľne stojaca / nástenná montáž

#### Balenie obsahuje:

- vyselač termostatu
- prijímač termostatu (RXRT510)

### Rozmery



### Technické parametre

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Napájanie termostatu    | 2 x AA batéria                                                     |
| Napájanie prijímača     | 230V AC 50 Hz                                                      |
| Max. záťaž              | 16 (5) A                                                           |
| Výstup                  | NO/COM/NC beznapäťový kontakt                                      |
| Rozsah riadenia teploty | 5 - 30 °C                                                          |
| Citlivosť teploty       | 0,2 °C                                                             |
| Řídící algoritmus       | Hysterézia: $\pm 0,25^\circ\text{C}$ alebo $\pm 0,5^\circ\text{C}$ |
| Komunikácia             | Bezdrôtová, 868 MHz                                                |
| Rozmery [mm]            | Vysielač: 154 x 80 x 30<br>Prijímač: 96 x 96 x 27                  |

### Schéma zapojenia

