



SQ610RF / SQ610BRF

Multifunkční digitální termostat

Termostat SALUS Quantum SQ610RF je jedinečné zařízení navržené tak, aby plnilo mnoho funkcí, přičemž je mimořádně jednoduché na používání a instalaci. Vyznačuje se jedinečným moderním designem.



Popis produktu

Základní vlastnosti:

- Ultratenký – tloušťka jen 11 mm
- Integrovaná baterie – na jedno nabití vydrží 1 – 2 roky
- Čitelný displej s podsvícením
- Intuitivní menu
- Senzor vlhkosti
- Režim dovolená
- Přizpůsobitelná obrazovka displeje
- Výběr řídicího algoritmu: ITLC, hystereze $\pm 0,5^\circ\text{C}$ nebo $\pm 0,25^\circ\text{C}$, termoelektrický pohon THB
- Funkce ochrany ventilů
- Optimalizační funkce
- Možnost výběru z 22 jazyků

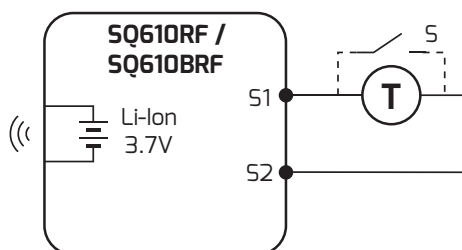
Termostaty SQ610RF jsou ideálním řešením pro pronajímatele nemovitostí a hotely:

- Funkce uzamčení vlastním PIN kódem
- Možnost nastavení limitů pro rozsah požadovaných teplot
- Přes vstupy S1 a S2 je možné připojení dalších prvků, jako například:
 - Venkovní čidlo teploty vzduchu
 - Přídavný snímač teploty podlahy
 - Senzor obsazenosti pokoje
 - Spínač světel (nebo jakýkoli jiný kontakt ON / OFF)
 - Vyhrazený přepínač, který může být naprogramován tak, aby spouštěl výchozí pravidla, scénáře, push notifikace nebo e-mail atd.
 - Přepínač režimu VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ
- **Funkce Komfort TEPLÉ PODLAHY:**
- Tato funkce umožňuje udržovat teplotu podlahy bez ohledu na tepelný komfort v místnosti. Například v koupelně, kde je teplá podlaha pro uživatele důležitější než celková teplota. Aktivujte funkci s ohledem na své pohodlí volbou jedné ze tří úrovní komfortu.

Technické parametry

Napájení	750 mAh Li-Ion
Rozsah řízení teploty	5 – 40 °C
Čitlivost teploty	0,5 °C nebo 0,1 °C
Řídicí algoritmus	ITLC, Hystereze: $\pm 0,25^\circ\text{C}$ / $\pm 0,5^\circ\text{C}$, THB
Komunikace	Bezdrátová, ZigBee 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Čidlo teploty podlahy; Externí čidlo teploty vzduchu; Čidlo obsazenosti; Spouštěč pravidel One Touch; Přepínač režimů (topení / chlazení)
Provozní teplota	0 – 45 °C
IP krytí	IP30
Rozměry [mm]	86 x 86 x 11

Schéma zapojení



Rozměry

