



SQ610 / SQ610B

Multifunkční digitální termostat

Multifunkční podomítkový termostat s čidlem vlhkosti. Jedinečnou vlastností tohoto termostatu je možnost bezdrátového ovládání zařízení řady SALUS Smart Home a drátového ovládání zařízení připojených napřímo (např. centrální svorkovnice, kotel).



Popis produktu

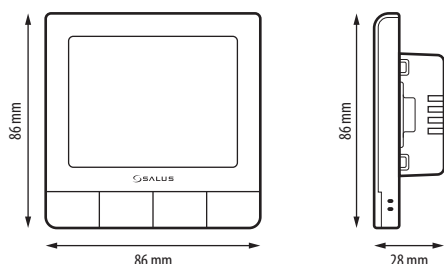
Ovládání:

- Online:
 - bezdrátově - s využitím aplikace SALUS Premium Lite a univerzální brány UGE600
 - drátově - v případě, kdy je termostat připojen napřímo k přijímači (např. k centrální svorkovnici) a v případě využití aplikace SALUS Smart Home s univerzální bránou UGE600;
- Offline (bez připojení k internetu) – pomocí koordinátoru CO10RF.
- Drátově (bez univerzální brány UGE600 a bez koordinátoru CO10RF) v případě, kdy je zařízení napřímo připojeno k centrální svorkovnici.

Vlastnosti produktu:

- možnost vytvářet vlastní harmonogramy teplotních změn
- zabudovaný senzor vlhkosti
- možnost výběru řídicích algoritmů: ITLC, Hystereze $\pm 0,5^\circ\text{C}$ nebo $\pm 0,25^\circ\text{C}$, THB pohon;
- komfortní funkce TEPLÉ PODLAHY
- tlačítka termostatu lze uzamknout pomocí PIN a nastavit limity pro stanovenou teplotu
- multifunkční vstup: čidlo teploty podlahy, čidlo teploty vzduchu, čidlo obsazenosti, pravidlo One Touch
- rozměry pro montáž v instalační krabici $\varnothing 60\text{mm}$
- funguje také jako zesilovač, zvyšuje dosah sítě ZigBee
- možnost hlasového ovládání - Google Home / Amazon Alexa

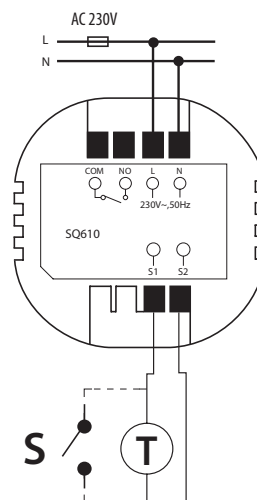
Rozměry



Technické parametry

Napájení	230V AC 50 Hz
Max. zátěž	3 (1) A
Rozsah řízení teploty	5 – 40 °C
Citlivost 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/S2	Čidlo teploty podlahy; Externí čidlo teploty vzduchu; Čidlo obsazenosti; Spouštěč pravidel One Touch; Přepínač režimu (topení / chlazení)
Výstup	COM / NO beznapěťový kontakt
Provozní teplota	0 – 45 °C
IP krytí	IP30

Schéma zapojení



Vysvětlení symbolů:

S - beznapěťový kontakt
T - teplotní čidlo
L, N - 230 V AC napájení
COM, NO - beznapěťový výstupní kontakt

Svorky S1,S2:

- čidlo teploty vzduchu nebo podlahy
- kontakt pro připojení libovolného spínače ZAP / VYP nebo čidla obsazenosti (hotelová karta)