

# SQ610

Termostat Quantum



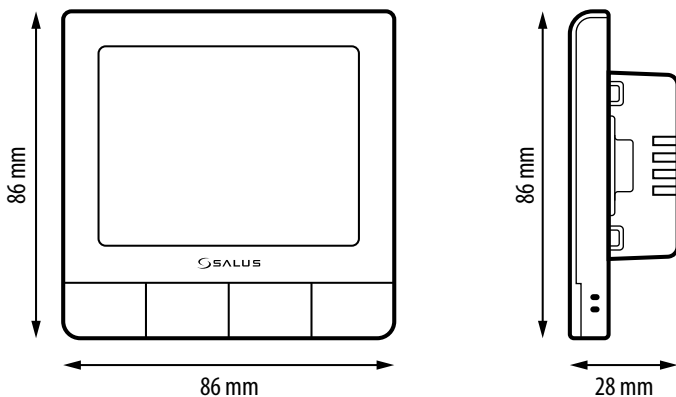
Multifunkční podomítkový termostat s čidlem vlhkosti. Jedinečnou vlastností tohoto termostatu je možnost bezdrátového ovládání zařízení řady SALUS Smart Home a drátového ovládání zařízení připojených napřímo (např. centrální svorkovnice, kotel).

#### Ovládání:

- Online:
  - bezdrátově - s využitím aplikace SALUS Smart Home 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;
- ochrana ventilu;
- 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.



## Technická data:

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, Spouštění pravidel One Touch, Přepínač režimu (topení / chlazení),
Výstup	COM /NO (beznapětový)
Provozní teplota	0 - 45°C
Třída krytí IP	IP30
Rozměry [mm]	86 x 86 x 28
Hloubka po montáži do 60 mm instalační krabice [mm]	10

## Schématu připojení:

