

# SALUS<sup>®</sup> CONTROLS

Fan-coilový termostat  
Model: FC600



Rychlý průvodce

Pro verzi softwaru 2,9 MCU, 2.2 ZigBee

02/2017

## Úvod

SALUS FC600 je termostat vhodný pro ovládání vaší fan-coilové jednotky. Termostat je vhodný pro 2 trubkovou i 4 trubkovou variantu systému. Je určen pro řízení teploty vašeho domova / nebo pracovního prostředí. Pro připojení k internetu (Online režim), musí být tento termostat používán se Salus univerzální bránou (UG600 / UGE600) a aplikací SALUS Smart Home. FC600 můžete také používat bez připojení k internetu (Offline režim). Plná verze návodu ve formátu PDF na: [www.salus-manuals.com](http://www.salus-manuals.com)

## Shoda výrobku

Tento výrobek je v souladu se základními požadavky a příslušnými směrnicemi 2014/30/EU 2014/35/EU 2014/53/EU a 2011/65/EU. Plně znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na stránkách: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

## Bezpečnostní informace

Používejte v souladu s předpisy.

Pouze pro vnitřní použití.

Udržujte zařízení zcela suché.

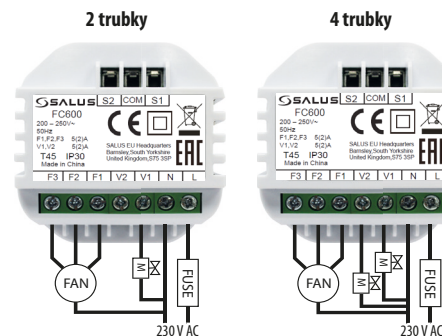
Před čištěním jej odpojte od napájení a čistěte pouze suchým hadříkem.

## Popis elektrického připojení

Označení svorky	Popis
L	230 V AC napájení vstup
N	230 V AC nulový vodič napájení vstup
V1	4 trubky: výstup ventilu Vytápění 2 trubky: Vytápění nebo Chlazení
V2	4 trubky: výstup ventilu Chlazení 2 trubky: není nutné zapojit výstup V2
F1	• Ovládání rychlosti ventilátoru (nízká úroveň)
F2	• Ovládání rychlosti ventilátoru (střední úroveň)
F3	• Ovládání rychlosti ventilátoru (vysoká úroveň)
S1	Přepínání Vytápění / Chlazení nebo čidlo na trubku
S2	Prostorové čidlo nebo externí čidlo
COM	Společná svorka

## Drátové připojení 1

S1, S2 bez připojení externího čidla nebo přepínače

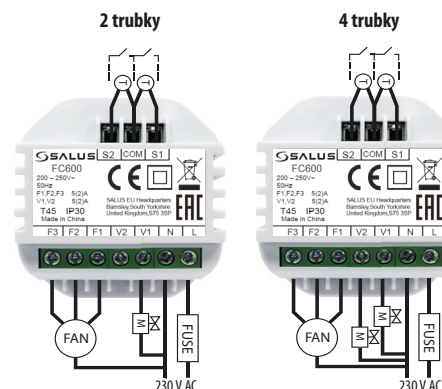


V1: Ventil Vytápění / Chlazení  
V2: Bez připojení

V1: Ventil Vytápění  
V2: Ventil Chlazení

## Drátové připojení 2

S1, S2 s připojením externím čidlem nebo přepínačem



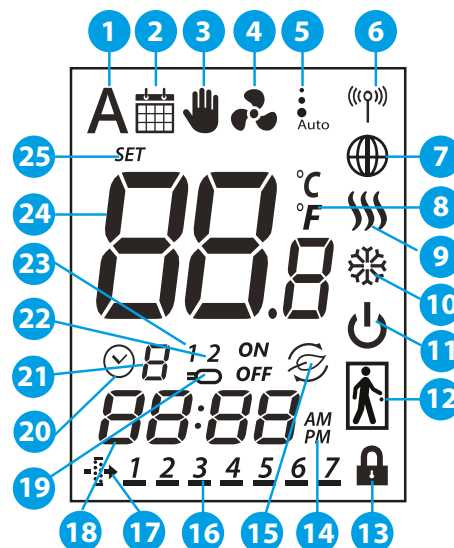
V1: Ventil Vytápění / Chlazení  
V2: Bez připojení

V1: Ventil Vytápění  
V2: Ventil Chlazení

## Funkce tlačítek

Tlačítko	Funkce		
↗	Zvýšení		
↘	Snížení		
🌀	Rychlost ventilátoru Nízká, Střední, Vysoká, Auto, Vyp		
M	Tlačítko režim*		
	Manuální	Krátké stlačení	Dlouhé stlačení (2.sec)
	Programovatelný	Vytápění/Chlazení/Eco	Kalibrace čidla, Čas
		Nastavení programu, Vytápění/Chlazení/Eco	Nastavení programu, Kalibrace čidla, Datum a čas
* Funkce tlačítka režim může být odlišná v režimu online i offline a také závisí na použití vstupů S1 / COM / S2.			
✓	Krátké stlačení: Potvrzení		
	Dlouhé stlačení (2 sec): Aktivace / deaktivace pohotovostního režimu		

## Popis symbolů na LCD displeji



- Automatická změna Vytápění / Chlazení
- Ikona programu
- Trvalá / dočasná změna teploty
- Ventilátor běží (ikona je animovaná)
- Otáčky ventilátoru (nízké, střední, vysoké, Auto, OFF)
- Bezdrátová komunikace s univerzální bránou
- FC600 je připojen k internetu přes univerzální bránu
- Jednotka teploty
- Režim topení zapnut (ikona je animovaná)
- Režim Chlazení zapnut (ikona je animovaná)
- Pohotovostní režim
- Čidlo přítomnosti / volné pracovní místo
- Zámek kláves
- AM/PM
- Režim Eco
- Aktuální den
- Filter je třeba vyměnit
- Aktuální čas
- Indikátor čidla
- Ikona časovače
- Číslo programu
- Indikátor čidla S1
- Indikátor čidla S2
- Prostorová / požadovaná teplota
- Ukazatel požadované teploty

## Popis ikon na LCD displeji



## Instalace v režimu vzdáleného ovládání (Online) (s bránou UGE600 a připojením k internetu)

1. Připojení termostatu k bráně.
2. Ověření, že termostat je v režimu vzdáleného ovládání (ikonka M).
3. Instalace aplikace SALUS Smart Home na smartphone.
4. Ověření, že aplikaci lze nainstalovat.
5. Přidání termostatu do aplikace.
6. Ověření, že termostat je připojen k internetu.
7. Ověření, že termostat je v režimu vzdáleného ovládání.
8. Přidání termostatu do seznamu zařízení.
9. Ověření, že termostat je v režimu pohotovosti.
10. Ověření, že termostat je v režimu pohotovosti.

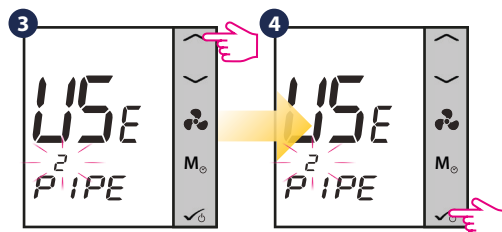
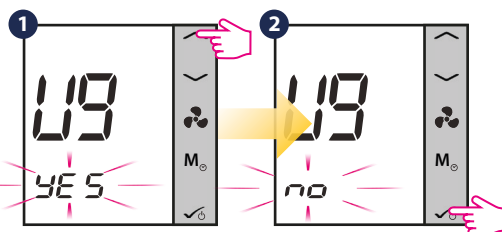
Ujistěte se, že internetová brána je nainstalována a přidána do aplikace. LED dioda musí svítit modře.

Nastavte zařízení v aplikaci

Úspěch! Instalace dokončena. (Pohotovostní režim)

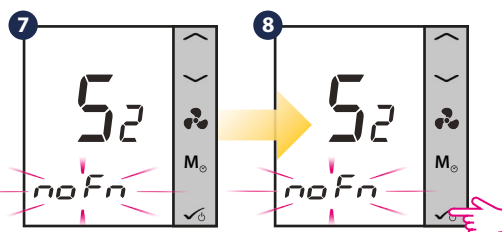
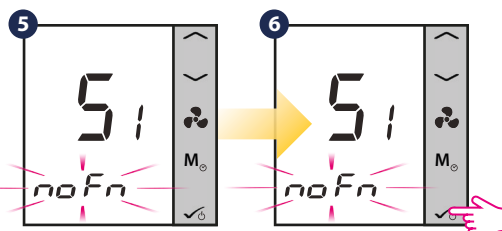
Chcete-li zapnout termostat FC600 stiskněte ✓ nebo jej zapnete pomocí aplikace.

## Instalace v lokálním režimu (Offline) (bez brány UGE600 a bez připojení k Internetu)

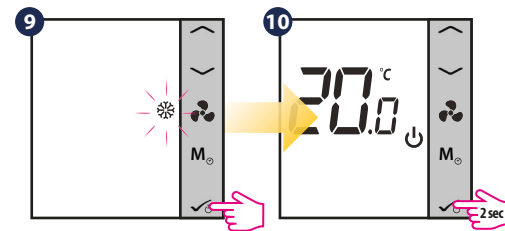


Stisknutím tlačítka NAHORU / DOLŮ zvolte variantu 2 nebo 4 trubkový systém

**Poznámka:** Pokud používáte schéma připojení 1 proveďte kroky 5-10 viz níže. Pokud používáte schéma připojení 2 zvolte příslušná nastavení S1 a S2 z níže uvedené tabulky.



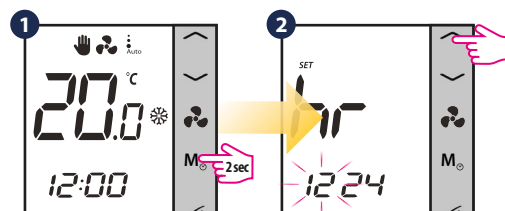
S1 noFn	Žádná funkce
S1 HCCO	Přepínání Vytápění / Chlazení - výstup S1
S1 Auto	Automatická změna Vytápění / Chlazení
S2 nofn	Žádná funkce
S2 door	Prostorové čidlo - výstup S2
S2 sens	Externí teplotní čidlo



Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte pracovní režim:  
❄️ (Chlazení), ☀️ (Vytápění) nebo ❄️ a ☀️ (Vytápění a Chlazení). Poté stiskněte tlačítko ✓️ pro potvrzení výběru.

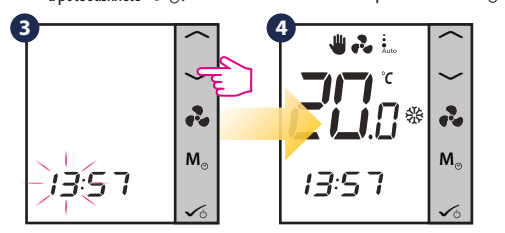
Úspěšně!  
Instalace dokončena. ✓️  
Chcete-li spustit termostat, stiskněte na 2 sec. tlačítko ✓️

### Nastavení času



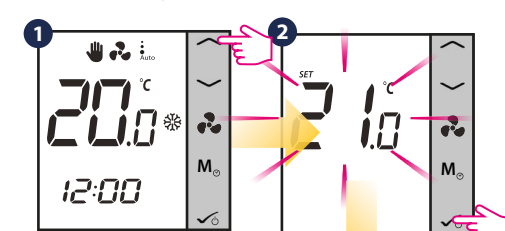
Podržte tlačítko M (2 sec.), a poté stiskněte ✓️.

Vyberte formát hodin 12/24 tlačítky NAHORU / DOLŮ a potvrďte volbu ✓️.

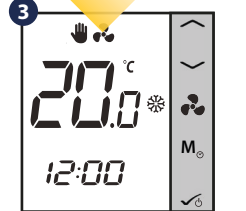


Nastavte hodiny tlačítky NAHORU / DOLŮ a potvrďte volbu ✓️. Opakujte postup pro nastavení minut.

### Změna teploty

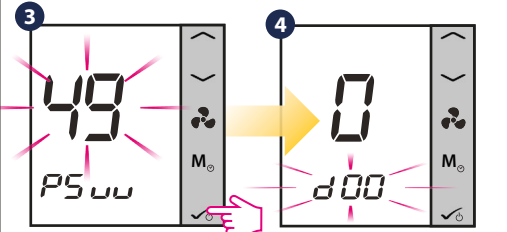
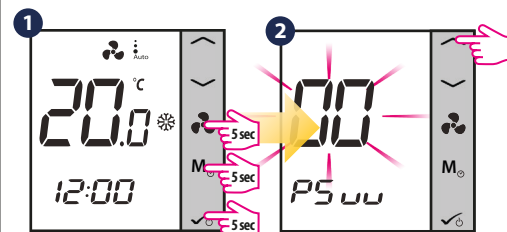


Chcete-li změnit požadovanou teplotu. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ nastavte teplotu a potvrďte ✓️.



## Instalační nastavení v lokálním režimu (Offline)

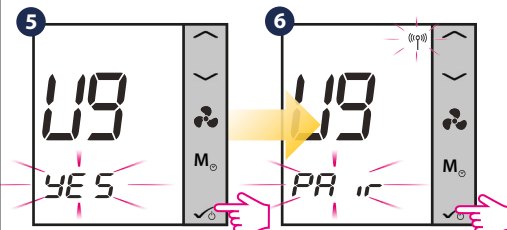
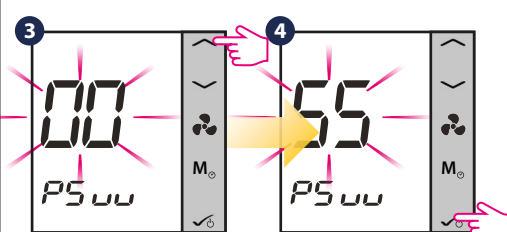
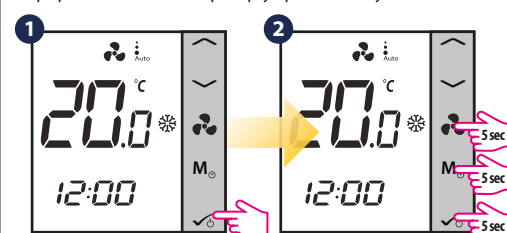
(Instalační nastavení jsou v režimu vzdáleného ovládní k dispozici přímo v aplikaci)



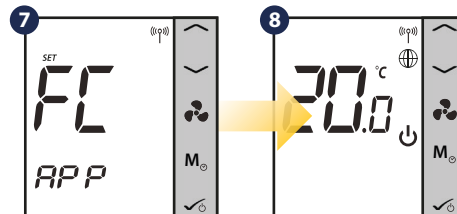
**Poznámka:** Chcete-li zobrazit úplný seznam parametrů, naleznete jej v kompletním manuálu na [www.salus-manuals.com](http://www.salus-manuals.com)

### Přepnutí z režimu Offline do režimu Online

Chcete-li používat internetovou aplikaci a univerzální bránu, budete potřebovat přepnout termostat z režimu Offline do režimu Online. Pro přepnutí do režimu Online postupujte podle následujících kroků:



Stiskněte **Scan for equipment** v aplikaci a postupujte podle pokynů na obrazovce.



Nyní jste v pohotovostním režimu

**Poznámka:** Nastavení termostatu a konfigurace FC600 jsou automaticky přenesena do aplikace - bez nutnosti rekonfigurace v režimu Online.

### Tovární nastavení

Pokud se vyskytne chyba, nebo je potřeba změnit parametry systému, nebo chcete vrátit termostat do továrního nastavení, prosím postupujte podle následujících kroků.

**Poznámka:** Tato akce trvale odstraní všechna vaše nastavení.

