



# Regulace Wavin Sentio

WAVIN REVOLUTION

**Ing. Ivo Valeš**  
**Produktový manažer B&I**

**4. 3. 2020**



Wavin Sentio moderní  
systém pro regulaci  
vytápění a chlazení

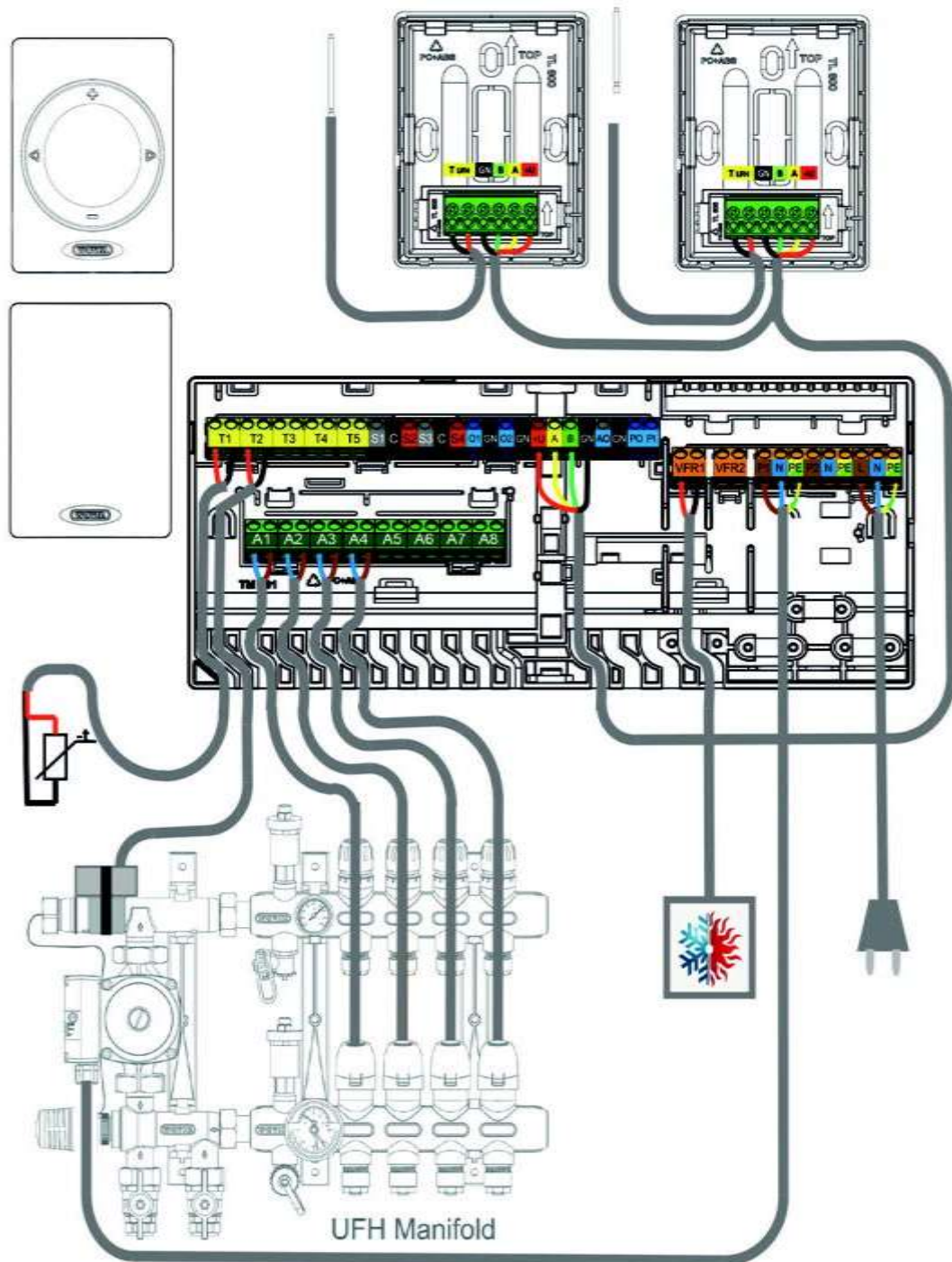
Snadný způsob jak  
dosáhnout tepelné  
pohody v místnostech  
a zároveň šetřit  
energii



# Wavin Sentio

Wavin Sentio – jedna regulace pro více aplikací

- Ovládání topení a chlazení
- Regulaci podlahového topení
- Ovládání směšovaných okruhu
- Řízení přípravy TUV
- Spínání směšovacích a oběhových čerpadel



## Wavin Sentio

### Sentio centrální řídicí jednotka CCU



- Příjem dat z 24 periférii
- Výstupy pro 16 termoelektrických pohonů
- Dva výstupy 230 V
- Dva releové výstupy

## Wavin Sentio

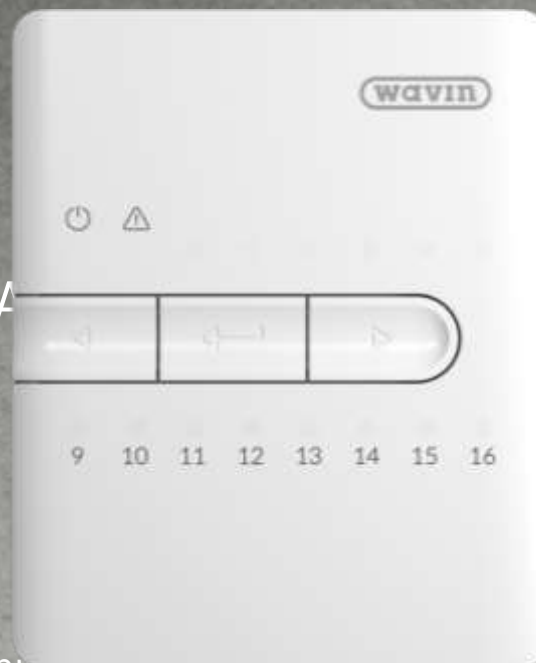
### Sentio rozšiřující jednotky EU-A a EU-VFR

#### EU-A

- Výstupy pro 8 termoelektrických pohonů

#### EU-VFR

- Dva výstupy 230 V
- Šest releových výstupů



EU-A



VFR

## Wavin Sentio

### Sentio zprovozňovací dotykový display

- Interaktivní ovládání
- Jeden display pro více jednotek CCU



## Wavin Sentio

### Sentio pokojový termostat

- Drátové i bezdrátové provedení
- Čidla teploty podlahy
- Led podsvícení



Wavin Sentio



## Sentio Senzor

- Drátové i bezdrátové provedení
- Vhodné pro veřejně přístupné místnosti



Wavin Sentio



## Sentio venkovní čidlo

- Drátové i bezdrátové provedení
- Instalace na severní straně budovy

## Wavin Sentio

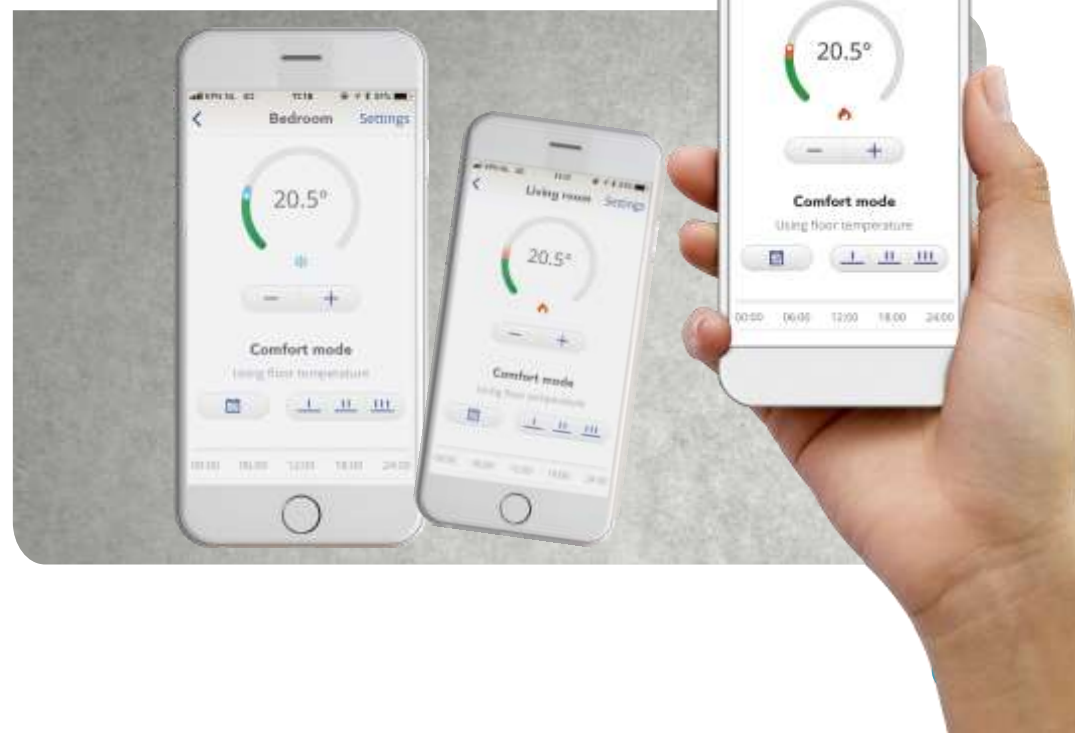
# Sentio příslušenství

- Servo motor 24V
- Externí anténa
- Termoelektrický pohon 24V
- Potrubní senzor



# Ovládání systému Wavin Sentio

- Systém Wavin Setio lze ovládat přes mobilní aplikace i pomocí PC
  - mobilní aplikace iOS
  - mobilní aplikace Android
  - ovládací program na PC (Windows)





Děkuji za pozornost

[WWW.WAVIN.CZ](http://WWW.WAVIN.CZ)

[WWW.WAVINACADEMY.CZ](http://WWW.WAVINACADEMY.CZ)

**wavin**