

Bezdrátový termostat

 **SASWELL T19WHB-7-RF**



Uživatelský manuál

# CZ | Uživatelský manuál

Saswell T19WHB-7-RF je bezdrátový programovatelný termostat pro ovládání topných systémů. Součástí balení je také přijímač Saswell SAS2011DE který s termostatem komunikuje bezdrátovou rádiovou frekvencí (868MHz). Přijímač zajišťuje připojení kontaktu a jeho spínání, zatímco termostat umožňuje ovládání teploty a další nastavení. Zařízení nabízí bezdrátové, jednoduché a pohodlné užívání topného systému. Termostat může být naprogramován na topný program na 7, 5 + 2 nebo 5 + 1 + 1 dní se 4 nebo 6 denními intervaly.

Uživatelská příručka je součástí obecných podmínek prodeje. Vyhrazujeme si právo na změnu podrobností, technologie a výkonu. Záruka je platná pouze s účtem. Připouštíme možnost chyb v textu.

## Ochrana životního prostředí



Po ukončení životnosti neumisťujte elektronické výrobky a baterie do směsného komunálního odpadu, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Správným odstraněním produktu zabráníte negativním účinkům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o recyklaci tohoto produktu vám nabízejí správné jednotky, organizace na zpracování domácího odpadu nebo prodejní místa, kde jste výrobek zakoupili.

### **Důležité pokyny před prvním použitím, instalací a údržbou:**

Před použitím pečlivě přečtěte příručku nejen pro termostat, ale i pro vytápěcí zařízení (tepelné čerpadlo atd.) • Před instalací termostatu vypněte napájení! • Doporučujeme, aby instalace byla provedena kvalifikovaným elektrikářem • Elektrický okruh musí být zajištěn pojistkou, která nepřekračuje aktuální zátěž kabelů (maximálně 16 A) • Před instalací si všimněte všechny bezpečnostní pokyny • Nevystavujte přímému slunečnímu záření, extrémnímu chladu, vlhkosti a náhlým teplotním změnám. Tím by se snížila přesnost měření teploty • Výrobek neumísťujte na místa, která jsou náchylná na vibrace a nárazy - může to způsobit poškození • Výrobek nevystavujte působení nadměrného tlaku, otřesů, prachu, vysokých teplot nebo vlhkosti, protože tyto mohou způsobit poškození jednoho z funkcí výrobku, kratší energetickou odolnost, poškození baterií a deformaci plastových částí. • Výrobek nevystavujte působení deště nebo vlhkosti, kapající nebo postřikové vody. • Na výrobek neumísťujte žádné zdroje ohně, například zapalovací svíčky atd. • Neumisťujte výrobek na místa, kde není dostatečná cirkulace vzduchu. • Do ventilačních otvorů nevkládejte žádné předměty. • Nezasahujte do vnitřního elektrického vedení výrobku. Mohlo by dojít k poškození a tím k zániku záruky. Výrobek smí opravovat pouze vyškolený specialista. • K čištění používejte mírně navlhčený hadřík. Nepoužívejte roztoky nebo čisticí prostředky - mohou se poškodit plastové části a elektrické vedení • Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin. • Neopravujte sami, pokud je výrobek poškozen nebo vadný. Dejte ho do prodejny, kde jste ho koupili • Výrobek by neměl používat žádný člověk (včetně dětí) s fyzickým, smyslovým nebo mentálním postižením nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, které brání bezpečnému používání pomůcky, pokud nejsou kontrolovány, nebo pokud je osoba odpovědná za jejich bezpečnost neinformovala o používání zařízení • Dětská kontrola je nezbytná, aby se zajistilo, že si se zařízením nebudou hrát. Pro výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Tato a další dokumentace je k dispozici na webových stránkách [www.sen-controls.eu](http://www.sen-controls.eu).

Výrobce tohoto produktu je SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LTD.

Dovozcem a distributorem společnosti Saswell je Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenia

## Vlastnosti

- Přenosnost pokojového termostatu a nezávislost od připojení drátu
- Připojení mezi vysílačem a přijímačem přes bezdrátovou rádiovou frekvenci RF až do vzdálenosti 100 metrů
- Moderní a krásný design s dotykovými tlačítky
- Velký a přehledný LCD displej
- Zachování plánu a programových nastavení navzdory ztrátě napájení
- Prázdniny, dočasné a konstantní režimy pro úsporu energie nebo větší pohodlí
- Plánování programu pro každý den (7 dní) nebo samostatně pracovní dny a víkendy (5 + 2), se čtyřmi nebo šesti různými nastaveními času a teploty
- Kalibrace teploty
- Varování o výměně baterie
- Ochrana proti zamrznutí
- Možnost manuálního zapnutí provozu vytápění (Například čerpadel)
- Možnosti instalace - Na zeď / do stěny do krabičky / přenosné na zabudovaný stojánek

## Parametry

|                                                                   |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Napájení                                                          | Baterie 4x AAA<br>LR03 1.5V                                                   |
| Připojení                                                         | Rádio frekvence<br>868 MHz                                                    |
| Dosah<br>bezdrátového<br>signálu<br>Rozsah nasta-<br>vení teploty | Do 100 m (na<br>otevřeném prostranství)<br><br>5°C ~ 50°C (přesnost<br>0.1°C) |
| Provozní<br>teplota                                               | 0°C ~ 50°C                                                                    |
| Skladovací<br>teplota                                             | -20°C ~ +65°C oz.                                                             |
| Rozměry                                                           | 124x 88 x 21mm                                                                |

## Instalace termostatu

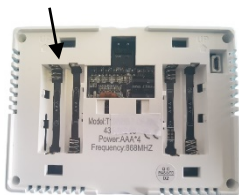
Instalace termostatu by měla být provedena kvalifikovanou osobou. Před instalací se ujistěte, že jste si přečetli všechny návody k obsluze a bezpečnostní upozornění v tomto návodu a návody pro ostatní zařízení, které jsou připojeny do elektrického systému nebo sítě.

## Instalace baterií

1. Vezměte termostat a opatrně otevřete zadní kryt baterií uvolněním na vyznačených místech (nahoře a dole)
2. Vložte 4 nové alkalické baterie LR03 1.5V správnou polaritou.
3. Založte zadní kryt zpět.



1



2

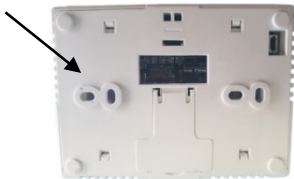
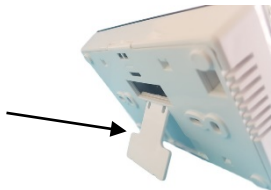


3

## Umístění termostatu

Použit lze zabudovaný stojánek v zadní části termostatu pro umístění kdekoli do pokoje. Toto zajistí absolutní přenosnost.

Termostat může být také umístěn na zeď pomocí zadního krytu baterií, který má standardně připravené otvory pro umístění na stěnu nebo do zdi do krabičky. V tomto případě je termostat vždy připevněn na jednom místě.



V kterémkoliv případě instalace (na zeď nebo přenosné) si dejte pozor, abyste termostat neumístili blízko zdroje teplého nebo chladného vzduchu, přímého slunečního záření nebo jiných teplotních vlivů. Také se ujistěte, že je termostat umístěn minimálně 30 cm od kovových předmětů a 1 m od jiných elektronických zařízení.

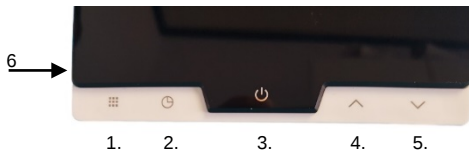
Pokud umístíte termostat na stěnu, ideální výška pro upevnění je 150 cm a minimálně 20 cm od dveří, oken, skříní nebo podobných objektů. Termostat nainstalujte na vnitřní stranu domu.

Pokud nedodržíte tato doporučení, termostat nemusí fungovat správně. Důvodem může být rušení signálu (elektrické zdroje, kovové části) nebo nesprávné čtení teploty (slunce, chladné nebo teplé místo, ...).

## Popis termostatu

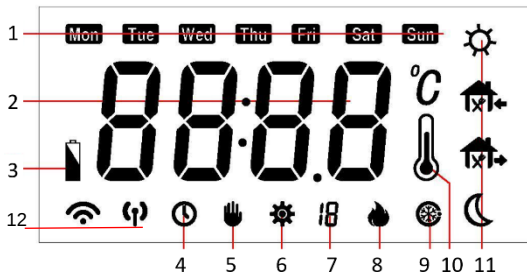
### Tlačítka

1. Nastavení termostatu / nastavení topného programu
2. Hodina, den
3. Vypínač / potvrzení
4. Zvýšení hodnoty
5. Znížení hodnoty
6. Probuzení displeje



### Displej

1. Aktuální den v týdnu / nastavení dne, dny vytápění
2. Hlavní displej (teplota, čas, nastavení, ...)
3. Upozornění na slabé baterie
4. Použití programu / Režim nastavení času, data
5. Manuální režim (dočasný, konstantní)
6. Pokročilé nastavení
7. Aktuální krok v pokročilých nastaveních
8. Zapnuto vytápění
9. Zapnutá ochrana proti zamrztutiu
10. Symbol pro zobrazení aktuální teploty v místnosti
11. Displej topného programu
12. Zobrazení připojení (pouze v některých modelech T19)



## Funkce a popis termostatu

Pro snazší pochopení této uživatelské příručky použijte předchozí stránku, kde je popsán displej a tlačítka.

Bude pro Vás jednodušší procházet celým procesem nastavení.

### Upozornění slabé baterie

Vždy vkládejte nové alkalické jednorázové baterie. Když se objeví symbol pro výměnu baterií, termostat bude fungovat v průměru už jen 30 dní. Životnost baterií závisí na četnosti používání termostatu a kvality baterií. V případě, že nepoužíváte termostat po delší dobu, doporučuje se baterie vyjmout. Tímto se předchází poškození zařízení v případě vytečení baterie nebo to jednoduše prodlužuje životnost baterií.

### Dočasná změna teploty

V případě, že používáte topný program a nevyhovují Vám aktuální naprogramované teploty, můžete změnit aktuální nastavenou teplotu po začátek dalšího topného programu. Funkci můžete jednoduše aktivovat stiskem tlačítka ▼ aneb ▲ . Displej zobrazí teplotu, kterou nastavujete. Když jste spokojen s nakašírovanou teplotou, zařízení automaticky uloží hodnotu po pár sekundách, nebo můžete stisknout tlačítka  . Když je tato funkce aktivní , na displeji se zobrazí najednou ikona 4 a 5 - to znamená že topný program a uzamčení teploty je zapnuté. Funkce se automaticky vypne zahájením dalšího topného programu nebo jednoduše stisknutím tlačítka .

### Konstantní, permanentní změna teploty

V případě, že používáte topný program a nevyhovují Vám aktuální naprogramované teploty, můžete změnit aktuálně nastavenou teplotu. Tento program je také užitečný pokud jste pryč na delší dobu (např. Dovolená) a chcete snížit teplotu na co nejnižší pro ušetření energetických nákladů. Funkci můžete jednoduše aktivovat stiskem tlačítka  . Na displeji se zobrazí pouze ikona 5. Nyní můžete nastavit požadovanou teplotu tlačítky ▼ aneb ▲ . Funkci můžete zrušit jednoduše stisknutím  tlačítka

## Nastavení času a dne

Když je termostat zapnutý, aktuální čas můžete zobrazit tlačítkem . Pokud si přejete upravit aktuální čas a den, znovu stiskněte tlačítko. Nyní se rozblíkají minuty, což znamená že v tomto okamžiku upravujete minuty. Hodnoty můžete měnit tlačítky ▼ nebo ▲. Po nastavení minut znovu stiskněte  pro přechod na úpravu aktuální hodiny. Po nastavení hodin znovu stiskněte tlačítko  a přejdete na nastavení aktuálního dne. Po dokončení nastavení času a data stiskněte tlačítko  pro opuštění a uložení nastavení. Termostat také uloží nastavení pokud není žádné tlačítko stisknuto po dobu 5 sekund.

## Zapnutí a vypnutí termostatu, vypnutí displeje

Pokud je termostat kompletně vypnutý, můžete jej zapnout tlačítkem  Pokud si ho přejete vypnout, probudíte obrazovku a podržte tlačidlo  alespoň 3 sekundy, dokud se na displeji nezobrazí "OFF". Obrazovka se automaticky přepíná do režimu spánku z důvodu šetření energie. Termostat pracuje na pozadí běžně. Toto nastane pokud nebylo několik sekund stisknuto žádné tlačítko nebo jej manuálně přepnete do režimu spánku stisknutím tlačítka 6. Probudit nebo znovu vypnout obrazovku můžete stisknutím tlačítka 6 nebo .

Poznámka - trvání probuzení obrazovky lze změnit v pokročilých nastaveních. Výchozí hodnota je 10 sekund.

## Párování, připojení termostatu s přijímačem SAS2011DE a zkouška připojení

Zařízení jsou standard spárované. Pokud se stane, že připojení není aktivní, opakujte postup párování. Postup: Přečtěte si pokyny pro párování v uživatelském manuálu přijímače. Přepněte přijímač do režimu párování. Vypněte termostat, displej zobrazí OFF. Nyní podržte tlačítko  na 3 sekundy. Obrazovka by měla zobrazit "-", což znamená že termostat čeká na spárování. Zařízení by se nyní měly automaticky spárovat a displej termostatu by měl zobrazit "1". Párování je nyní dokončeno. Znovu zapněte obě zařízení. Vyzkoušejte komunikaci zvýšením a snížením nastavené teploty na termostatu. Přijímač by měl potvrdit komunikaci rozblíknutím kontrolky a zapnutím a vypnutím topení.

## Ochrana proti zamrznutí

Tato funkce je ve výchozím nastavení vypnutá. Zapnout ji můžete v pokročilých nastaveních termostatu.

Funkce zajišťuje, že v případě poklesu teploty místnosti pod 5 ° C, termostat vyšle přijímači pokyn pro zapnutí vytápění (zapne kotel, čerpadlo, ..) a zůstane zapnuté dokud teplota v místnosti nedosáhne 8 ° C.

Když je tato funkce zapnuta, displej zobrazuje ikonu 9.

## Možné chyby

- pokud se vyskytne chyba na snímači termostatu, displej zobrazí "roomERR".

- pokud si myslíte, že teplota zobrazená na termostatu je nesprávná, můžete ji upravit v pokročilých nastaveních termostatu.

- jestliže přijímač nereaguje na žádné pokyny termostatu, restartujte obě zařízení. Pokud chyba přetrvává, opakujte proces párování. Pokud nic nepomáhá, kontaktujte lokálního prodejce nebo distributora.

## Programy vytápění

Termostat má možnost používání topných programů. Možnosti jsou:

- sedm dní (každý den má vlastní program),

- 5 + 2 dny (pondělí - pátek, víkend),

- 5 + 1 + 1 (pondělí - pátek, sobota, neděle)

a 4 nebo 6 denních intervalů. To znamená, že pro každý den můžete nastavit 4 nebo 6 teplotních změn v různém čase.

Topný program je výchozím vypnutý a nastavit můžete konstantní, permanentní teplotu. Zapnout ho můžete v pokročilých nastaveních, kde můžete zvolit ve kterých dnech běží program a kolik teplotních změn za den nastane.

Když se aktivují topné programy, nastavené jsou výchozí hodnoty. Výchozí hodnoty si můžete prohlédnout v tabulkách na následujících stranách a samozřejmě si můžete nastavit požadované teploty a časy v režimu úpravy programu.

## Nastavení topných programů

Když je termostat zapnutý a zvolili jste si požadovaný topný program v pokročilých nastaveních termostatu, prebudíte obrazovku a stlačíte tlačidlo  aspon na 5 sekund pro vstup do režimu úprav topných programů.

Pokyny pro nastavení: Tlačítko  přepíná mezi možnostmi (den, hodina změny, nastavená teplota, další interval aneb den, ...), tlačidla ▼ a ▲ slouží pro změnu hodnot. Na displeji se také zobrazuje na pravé straně symbol programu, který upravujete (popis displeje - č. 11).

Když přejdete do režimu úprav, vidíte blikat den nebo dny (popis displeje - č. 1). Pokud chcete, můžete přejít na nastavení vyznačeného dne nebo dnů, nebo můžete změnit aktuální dny které blikají stisknutím ▼ aneb ▲ . Pro úpravu zvolených hodnot dne (intervalů které nastanou během zvoleného dne nebo dní) stiskněte tlačítko  . Nyní upravujete čas, kdy tento interval začne. Změňte hodnotu a stiskněte tlačítko znovu. Nyní upravujete nastavenou teplotu - téměř jste dokončili změnu prvního programu. Stejným postupem přejděte na úpravu dalších programů.

## Tabulky předvolených vytápěcích programů

**Tabulka 1 (7 dní, 4 časové intervaly)**

|          | 1-Ráno<br> |      | 2-Práce<br> |        | 3-Návrat domů<br> |      | 4-Noc<br> |        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Pondelok | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Utorok   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Streda   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Štvrtok  | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Piatok   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Sobota   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Nedeľa   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |

**Tabulka 2 (7 dní, 6 časových intervalů)**

|          | 1-Ráno<br> |      | 2-Práce<br> |        | 3-Oběd<br> |      | 4-Popoludní<br> |        | 5-Návrat domů<br> |      | 6-Noc<br> |        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Pondelok | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 12:00                                                                                       | 21°C | 14:00                                                                                             | 16.5°C | 18:00                                                                                                | 21°C | 22:00                                                                                        | 16.5°C |
| Utorok   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 12:00                                                                                       | 21°C | 14:00                                                                                             | 16.5°C | 18:00                                                                                                | 21°C | 22:00                                                                                        | 16.5°C |
| Streda   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 12:00                                                                                       | 21°C | 14:00                                                                                             | 16.5°C | 18:00                                                                                                | 21°C | 22:00                                                                                        | 16.5°C |
| Štvrtok  | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 12:00                                                                                       | 21°C | 14:00                                                                                             | 16.5°C | 18:00                                                                                                | 21°C | 22:00                                                                                        | 16.5°C |
| Piatok   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 12:00                                                                                       | 21°C | 14:00                                                                                             | 16.5°C | 18:00                                                                                                | 21°C | 22:00                                                                                        | 16.5°C |
| Sobota   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 12:00                                                                                       | 21°C | 14:00                                                                                             | 16.5°C | 18:00                                                                                                | 21°C | 22:00                                                                                        | 16.5°C |
| Nedeľa   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 12:00                                                                                       | 21°C | 14:00                                                                                             | 16.5°C | 18:00                                                                                                | 21°C | 22:00                                                                                        | 16.5°C |

**Tabulka 3 (5 + 1 + 1 dnů, 4 časové intervaly)**

|          | 1-Ráno<br> |      | 2-Práce<br> |        | 3-Návrat domů<br> |      | 4-Noc<br> |        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Pondelok | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Utorok   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Streda   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Štvrtok  | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Piatok   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |

|        | 1-Ráno<br> |      | 2-Práce<br> |        | 3-Návrat domů<br> |      | 4-Noc<br> |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Sobota | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |

|        | 1-Ráno<br> |      | 2-Práce<br> |        | 3-Návrat domů<br> |      | 4-Noc<br> |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nedela | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |

**Tabuľka 4 (5 + 1 + 1 dní, 6 časových intervalů)**

|          | 1-Ráno                                                                            |      | 2-Práce                                                                           |        | 3-Oběd                                                                            |      | 4-Popoludní                                                                        |        | 5-Návrat domů                                                                       |      | 6-Noc                                                                               |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|          |  |      |  |        |  |      |  |        |  |      |  |        |
| Pondelok | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |
| Utorok   | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |
| Streda   | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |
| Štvrtok  | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |
| Piatok   | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |

|        | 1-Ráno                                                                            |      | 2-Práce                                                                           |        | 3-Oběd                                                                            |      | 4-Popoludní                                                                        |        | 5-Návrat domů                                                                       |      | 6-Noc                                                                               |        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |  |      |  |        |  |      |  |        |  |      |  |        |
| Sobota | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |

|        | 1-Ráno                                                                            |      | 2-Práce                                                                           |        | 3-Oběd                                                                            |      | 4-Popoludní                                                                       |        | 5-Návrat domů                                                                       |      | 6-Noc                                                                               |        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |  |      |  |        |  |      |  |        |  |      |  |        |
| Nedeľa | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                             | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |

**Tabuľka 5 (5 + 2 dni, 4 časové intervaly)**

|          | 1-Ráno<br> |      | 2-Práce<br> |        | 3-Návrat domů<br> |      | 4-Noc<br> |        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Pondelok | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Utorok   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Streda   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Štvrtok  | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Piatok   | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |

|        | 1-Ráno<br> |      | 2-Práce<br> |        | 3-Návrat domů<br> |      | 4-Noc<br> |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Sobota | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |
| Nedeľa | 6:00                                                                                        | 21°C | 8:00                                                                                         | 16.5°C | 18 : 00                                                                                            | 21°C | 22 : 00                                                                                     | 16.5°C |

**Tabulka 6 (5 + 2 dní, 6 časových intervalů)**

|          | 1-Ráno                                                                            |      | 2-Práce                                                                           |        | 3-Oběd                                                                            |      | 4-Popoludní                                                                        |        | 5-Návrat domů                                                                       |      | 6-Noc                                                                               |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|          |  |      |  |        |  |      |  |        |  |      |  |        |
| Pondelok | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |
| Utorok   | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |
| Streda   | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |
| Štvrtok  | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |
| Piatok   | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |

|        | 1-Ráno                                                                            |      | 2-Práce                                                                           |        | 3-Oběd                                                                            |      | 4-Popoludní                                                                        |        | 5-Návrat domů                                                                       |      | 6-Noc                                                                               |        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |  |      |  |        |  |      |  |        |  |      |  |        |
| Sobota | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |
| Nedeľa | 6:00                                                                              | 21°C | 8:00                                                                              | 16.5°C | 12:00                                                                             | 21°C | 14:00                                                                              | 16.5°C | 18:00                                                                               | 21°C | 22:00                                                                               | 16.5°C |

## Pokročilé nastavení termostatu

Pro přístup k pokročilým nastavením termostatu, vypněte zařízení probuzením obrazovky a stiskem tlačítka na 3 sekundy, dokud se neobjeví "OFF" na displeji. Nyní podržte tlačítko na 3 sekundy. Takto ste vstoupili do pokročilých nastavení a měli byste vidět velkou hodnotu ve středu obrazovky a symbol  s číslem 1 v dolní části obrazovky. Číslo ukazuje aktuální krok ve kterém upravujete nastavení. Hodnoty měníte stiskem  aneb .

Nastavení jsou automaticky uloženy pokud není stisknuto žádné tlačítko během několika sekund nebo stiskem .

### Vysvětlení nastavení:

| Krok | Výchozí hodnota | Možnosti      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 0               | -4 do +4 °C   | Korekce zobrazované teploty                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2    | 35              | 24 – 35 °C    | Maximální teplota vytápění                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3    | 05              | 5 – 20 °C     | Minimální teplota vytápění                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4    | 0.5             | 0.5-2.0°C     | Rozdíl teploty: teplotní rozdíl mezi zapnutím a vypnutím. Pokud je například teplota v systému nastavena na 22 °C a rozdíl na 0,5 °C, topný systém se zapne, pokud teplota v místnosti klesne na 21,5 °C a vypne, když teplota stoupne na 22,5 °C. Hystereze. |
| 5    | 0               | 0 / 2 / 3 / 7 | Režim programování (viz tabulky výše)<br>7: Samostatné nastavení pro každý den (Tabulka 1 a 2)<br>3: 5 dní + 1 + 1 (tabulky 3 a 4)<br>2: 5 dní + 2 dny / víkend (tabulky 5 a 6)<br>0: programování vypnuto                                                    |
| 6    | 4               | 4 / 6         | Počet časových programů (intervalů): V každém dni můžete vybrat mezi čtyřmi nebo šesti různými časovými a teplotními režimy.                                                                                                                                  |
| 7    | OFF             | ON / OFF      | Ochrana proti zamrznutí                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8    | 10              | 10/15/20s     | Délka podsvícení displeje v sekundách                                                                                                                                                                                                                         |