

SASWELL T19XWHB-7(SL)



SK | Uživatelský manuál

Digitální programovatelný místnostní termostat Saswell T19XWHB-7-RF (SL) je nový model série T19 white edition. Drátový programovatelný termostat je určen pro ovládání topného systému a zajištění nejvyšší úrovně pohodlí vašeho domova. Možnost nastavení 4 nebo 6 denních programů s různými časy začátku a teplotami. - To znamená, že si ho můžete úplně přizpůsobit podle svých potřeb a přání místo toho, abyste měli jen noční a denní teploty.

Uživatelská příručka je součástí obecných podmínek prodeje. Vyhradíme si právo změny detailů, technologie a výkonu. Záruka je platná pouze s pokladním dokladem. Připouštíme možnost chyb v textu.

Ochrana životního prostředí



Po ukončení životnosti neumisťujte elektronické výrobky a baterie do směsového komunálního odpadu, využijte místa pro oddělený sběr odpadu. Správným odstraněním produktu zabráníte negativním účinkům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Další informace o recyklaci tohoto produktu vám poskytnou správné jednotky, organizace na zpracování domácího odpadu nebo prodejní místa, kde jste produkt zakoupili.

Důležité pokyny před prvním použitím, instalací a údržbou:

Před použitím pečlivě přečtěte manuál nejen pro termostat, ale i pro topení (tepelné čerpadlo apod.) • Před instalací termostatu vypněte napájení! • Doporučujeme, aby instalaci provedl kvalifikovaný elektrikář • Elektrický obvod musí být chráněn pojistkou, která nepřekračuje aktuální zátěž kabelů (maximálně 16 A) • Před instalací si všimněte všech bezpečnostních pokynů • Nepodvážejte přímé sluneční záření, extrémní mraz, vlhkost a náhlé teplotní změny. Tím by se snížila přesnost měření teploty • Výrobek neumísťujte na místa, které jsou náchylné na vibrace a nárazy - může to způsobit poškození • Výrobek nepodvážejte působením nadměrného tlaku, otřesů, prachu, vysokých teplot nebo vlhkosti, protože to může způsobit poškození jedné z funkcí výrobku, kratší životnost baterií, poškození baterií a deformaci plastových částí. • Výrobek nepodvážejte působením deště ani vlhkosti, kapičkové nebo rozprašovací vody. • Na výrobek neumísťujte žádné zdroje ohně, například zapalovací svíčky apod. • Neumisťujte výrobek na místa, kde není dostatečná cirkulace vzduchu. • Do větracích otvorů nevkládejte žádné předměty. • Nedotýkejte se vnitřního elektrického vedení výrobku. Může dojít k poškození a tím k zániku záruky. Výrobek může opravovat pouze vyškolený odborník. • Pro účely čištění používejte lehce zmačknutý hadřík. Nepoužívejte roztoky nebo čisticí prostředky - mohou se poškodit plastové části a elektrické vedení • Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin. • Neopravujte sám, pokud je výrobek poškozený nebo chybný. Dejte ho do prodejny, kde jste ho koupil • Výrobek by neměl používat žádná osoba (včetně dětí) s fyzickým, smyslovým nebo duševním postižením nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, které brání bezpečnému používání pomůcky, pokud nejsou kontrolovány, nebo pokud osoba zodpovědná za jejich bezpečnost neinformovala o používání zařízení • Dětská kontrola je nezbytná, aby se zajistilo, že se s zařízením nebude hrát. Pro výrobek bylo vydané vyhlášení o shodě. Tato a další dokumentace jsou k dispozici na webu 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, Slovinsko

Vlastnosti

- Moderní design s dotykovými tlačítky
- Velký a přehledný displej LCD se současným zobrazením dne v týdnu, aktuálně používaného a nastaveného programu, nastavené teploty nebo aktuálního času a místnostní teploty
- Zachování nastavení při ztrátě energie
- Režimy dovolenky, dočasného a konstantního udržování teploty pro úsporu energie nebo větší pohodlí
- Plánování programu na každý den (7 dní) nebo na oddělené pracovní dny (5 dní) a víkendy (2 dny) se čtyřmi nebo šesti různými nastaveními času a teploty
- Kalibrace teploty
- Upozornění na výměnu baterií
- Protimrazová ochrana
- Možnost instalace na stěnu nebo do stěny do krabice o rozměrech 60 mm nebo 83 mm
- Možnost uzamknutí kódem
- Funkce Otevřené okno

Parametry

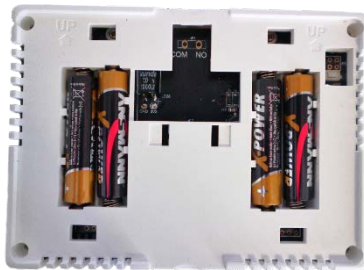
Napájení	Baterie 4x AAA LR03 1.5V (v balení)
Připojení	Imax 8A beznapětové
Měření teploty	5°C ~ 50°C (přesnost 0,1°C)
Rozsah nastavení teploty	5°C ~ 35°C (po 0,5°C)
Preváděcí teplota	0°C ~ 50°C (max. vlhkost 90%)
Skladovací teplota	-10°C ~ +65°C (max. vlhkost 90%)
Rozměry	124x 88 x 24,4mm

Instalace termostatu



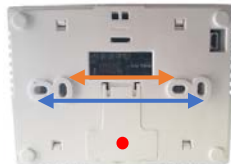
Instalace termostatu by měla být provedena kvalifikovanou osobou. Před instalací se ujistěte, že jste si přečetli všechny návody k obsluze a bezpečnostní upozornění v tomto návodu a návody pro ostatní zařízení, která jsou připojena do elektrického systému nebo sítě.

Instalace baterií 1. Vezměte termostat a opatrně otevřete zadní kryt baterií uvolněním na vyznačených místech (nahore a dole) 2. Vložte 4 nové alkalické baterie LR03 1,5V správnou polaritou. Zadní kryt můžete nasadit zpět nebo to můžete udělat později v případě, že plánujete termostat nainstalovat na zeď.



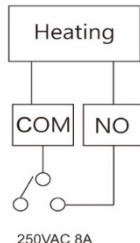
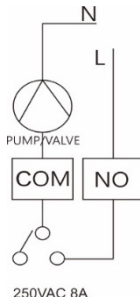
Instalace Termostat může být také umístěn na zeď. Termostat může být také nainstalován do zdi do krabice 60mm nebo 83mm.

(— 60mm | — 83mm)

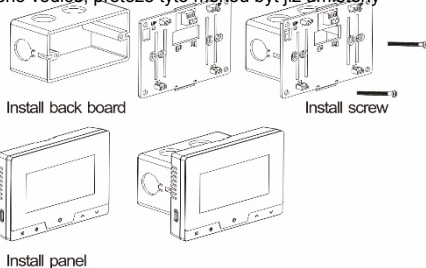


*»Použivatelé, kteří nemají předchozí znalosti a zkušenosti s elektrickou instalací, doporučujeme zavolat kvalifikovaného technika, který provede instalaci. Tímto způsobem zabráníte úrazu elektrickým proudem a možnému poškození zařízení.«
Vypněte hlavní zdroj napájení.*

1. Proved'te elektrické zapojení, které nejlépe vyhovuje vašemu topnému systému. Příklad najdete na obrázku vpravo. Proved'te zapojení kontaktů na krytu baterie (viz obrázek níže).



2. Nyní provedte instalaci termostatu. Proveďte to pomocí hladítky a tužky, abyste označili místo pro otvory na vrtání v rovině v místě, kde máte nainstalované signálové kabely. Dávejte pozor, abyste nevrtali díry do signálového nebo elektrického vodiče, protože tyto mohou být již umístěny ve zdi.



V kterémkoliv případě instalace si dávejte pozor, abyste termostat neumístili blízko zdroje teplého nebo chladného vzduchu, přímého slunečního záření nebo jiných teplotních vlivů. Ujistěte se také, že je termostat umístěn minimálně 30 cm od kovových předmětů a 1 m od jiných elektronických zařízení. Pokud umístíte termostat na zeď, 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 tyto 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 Tlačítka na termostatu jsou dotyková.

6. →



Pokud se stane, že termostat nereaguje na dotyk s tlačítky, podržte tlačítko napájení 0,5 nebo více sekund a termostat se probudí.

#	Ikona	Popis	Funkce
1	⋮	Menu	Potvrzení, Nabídka, Nastavení, Vytápěcí programy
2	🕒	Čas	Zobrazení času / nastavení teploty, nastavení času a dne
3	🔌	Zapnutí/vypnutí	Zapnutí nebo vypnutí zařízení. Potvrzení. Připojení
4	^	Tlačítko nahoru	Zvýšení hodnoty, např. teploty, času, nastavení, ...
5	v	Tlačítko dolů	Snížení hodnoty, např. teploty, času, nastavení, ...
6	-	Zamknutí / Zapnutí displeje	Zamknutí termostatu nebo při krátkém stisknutí probudit displej. Tlačítko je na levé straně termostatu.
7	-	Reset	Tlačítko je na zadní straně termostatu. V případě jakýchkoli problémů s termostatem stiskněte toto tlačítko. Termostat obnoví většinu svých nastavení.



Tlačítko pro reset termostatu je umístěno v pravém horním rohu zadní strany termostatu, jak je znázorněno na obrázku.



Dis

1. Aktuální den v týdnu / Výběr dne, programu nebo nastavení
2. Topný program
3. Topný program
4. Hlavní displej (teplota, nastavení, stav zařízení (OFF), ...)
5. Topný program
Topný program

7. *Režim připojení 8.

RF stav připojení (blikání znamená, že spojení není navázáno, odpojené; rozsvícený symbol znamená, že připojení funguje).

9. Je-li aktivní topný program, zobrazí se tento symbol. Pokud jste nastavili dočasnou teplotu, zobrazí se také symbol 10. Tento symbol se zobrazuje i při nastavování času, data.

10. Pokud je topný program zapnutý a nastavujete dočasnou teplotu, zobrazí se také tento symbol. Pokud používáte trvalou teplotu, zobrazuje se pouze tento symbol.

11. * 12. * 13. Vykurování je zapnuto 14.

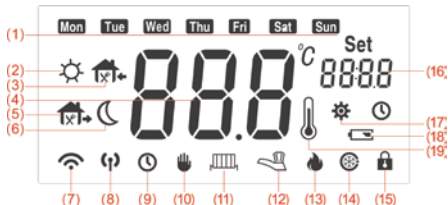
Je zapnuta funkce proti mrazu. Pokud je tato funkce zapnuta, funguje i když je termostat vypnutý.

15. Termostat je uzamčený a jakákoli změna je zakázána, dokud se termostat znovu neodemkne pomocí uživatelského kódu.

16. Zobrazuje aktuální čas, nastavenou teplotu vytápění nebo během nastavování zobrazuje hodnotu, kterou nastavujete (teplota, hodiny, minuty, nastavení, ...)

17. Termostat je v nastavovacím režimu nebo zobrazuje aktuální čas dne (zobrazuje se symbol hodin)

18. Upozornění na vybitou baterii 19. Symbol měření teploty



* Nemusí být součástí vašeho modelu.

Funkce a popis termostatu

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

Bude pro Vás jednodušší projít celým procesem nastavení.



Upozornění na slabou baterii 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 frekvenci používání termostatu a kvalitě baterií. Pokud nepoužíváte termostat po delší dobu, doporučuje se baterie vyjmout. Tím se předchází poškození zařízení v případě vytékání baterie nebo to jednoduše prodlužuje životnost baterií.

Automatická funkce OTVORENÉ OKNO

Termostat

zapnutou funkci detekce

V

otevřeného okna v blízkosti. Funkce se zapne, když teplota v místnosti náhle klesne o 4,5 °C nebo více. Termostat vypne vytápění, aby se zabránilo zbytečné ztrátě energie. Funkce se vypne, když se teplota místnosti zvýší o 1,5 °C nebo po 48 minutách od aktivace funkce nebo pokud uživatel stiskne kterékoliv tlačítko termostatu. Termostat se poté vrátí do předchozího pracovního režimu. Když je funkce zapnuta, na obrazovce se objeví symbol (viz vpravo).





Dočasná změna teploty (hold) Pokud používáte topný program a nepasují Vám aktuálně naprogramované teploty, můžete změnit aktuálně nastavenou teplotu do začátku dalšího topného programu. Funkci můžete jednoduše aktivovat stisknutím tlačítka  nebo . Pokud je tato funkce aktivována, na displeji se zobrazí ikony - což znamená, že je zapnutý plán topení a je zapnuté udržování teploty. Funkce se automaticky vypne začátkem dalšího topného programu nebo jednoduše stisknutím tlačítka .



Konstantní, trvalá změna teploty Pokud používáte topný program a nepasují Vám aktuálně naprogramované teploty, můžete změnit aktuálně nastavenou teplotu. Tento program je rovněž užitečný, pokud jste pryč na delší dobu (např. dovolenka) a chcete snížit teplotu na co nejnížší pro úsporu energetických nákladů. Funkci můžete jednoduše aktivovat stisknutím tlačítka .



Na displeji se zobrazí pouze ikona . Nyní můžete nastavit požadovanou teplotu tlačítky  nebo . Funkci můžete zrušit jednoduše stisknutím tlačítka .

Nastavení času a dne Když je termostat zapnutý, podržte stlačené tlačítko po dobu 3 sekund, abyste nastavili aktuální čas a den v týdnu. Nastavení vybíráte krátkým stisknutím tlačítka .

Změny se automaticky uloží, pokud během několika sekund nestisknete žádné tlačítko nebo stisknete tlačítko .



Datum a čas: Y – rok | t – hodiny a minuty | d – den | m – měsíc

Zobrazení aktuální nastavené teploty nebo aktuálního času dne Když je termostat zapnutý, na displeji se může zobrazit aktuální nastavená teplota nebo aktuální čas dne. Tyto informace jsou zobrazeny na pravé straně displeje (viz popis displeje č. 16). Které informace jsou viditelné, můžete změnit krátkým stisknutím tlačítka .



Zapnutí a vypnutí termostatu Pokud je termostat úplně vypnutý, na displeji se zobrazí 0ff. Můžete ho snadno zapnout krátkým stisknutím tlačítka



. Pokud si ho přejete vypnout, podržte alespoň 3 sekundy, dokud se nezobrazí

VYP.



Ochrana proti zmrazení Tato funkce je ve výchozím nastavení vypnutá. Můžete ji zapnout v rozšířených nastaveních termostatu. Funkce zajistí, že když je termostat vypnutý a teplota v místnosti klesne pod 5 °C, termostat pošle do topného zařízení příkaz na zapnutí (zapnutí kotla, čerpadla, ...) a zůstane zapnutý, dokud místnostní teplota nedosáhne 8 °C. Když je tato funkce zapnutá, na displeji se zobrazí ikona .



Zamknutí termostatu kódem Termostat má možnost zamknutí tlačítek. To znamená, že když je termostat zamknutý, stiskem libovolného tlačítka nedojde ke změně funkce termostatu nebo plánu vytápění, dokud se neodemkne. Když je termostat zamknutý, funguje normálně a dodržuje nastavená pravidla (např. nastavená teplota, plán vytápění, ...). Výchozí kód pro odemknutí termostatu je 000. Tento kód můžete změnit podle svých preferencí v rozšířených nastaveních termostatu. Termostat lze zamknout podržením bočního tlačítka (tlačítko č. 6) přibližně 3 sekundy. Na displeji se zobrazí blikající symbol .



Termostat můžete odemknout podržením libovolného tlačítka na termostatu aspoň na půl sekundy. Na displeji termostatu se zobrazí 000 a na pravé straně displeje se zobrazí P51, což znamená, že zadáváte první číslo kódu (Password 1). Vyberte první číslo stisknutím tlačítka  nebo . Po zadání správného čísla stisknete  pokračujte v nastavení P52, druhého čísla kódu. Po nastavení druhého čísla pokračujte nastavením posledního čísla P53 a kdy nastavíte poslední číslo, odemknutí potvrďte krátkým stisknutím tlačítka . Úspěšně jste odemkli (a) termostat.



Rozvrh vytápěcího programu Termostat má možnost použít plány vytápěcího programu pro libovolný čas začátku a požadovanou nastavenou teplotu a to nejen pro noční a denní teploty. Při úpravě plánu vytápění si můžete vybrat, pro který den nebo dny budete nastavovat program - každý den zvlášť, pracovní dny a víkendy zvlášť nebo pro víkendové dny zvlášť. Máte také možnost vybrat, kolik denních programů budete používat - 4 nebo 6. To znamená, že můžete nastavit 4 nebo 6 různých časů začátku a nastavených teplot. Pro všechny programy jsou tyto věci viditelné na displeji termostatů.



~~Ve výchozím nastavení je plán vytápění zapnutý. Pokud ho chcete vypnout a používat termostat pouze jako denní termostat, můžete to udělat tak, že ho deaktivujete v rozšířených nastaveních termostatu. V rozšířených nastaveních termostatu můžete změnit také počet denních termostatů. Po zapnutí programu vytápění se v dolní části displeje zobrazí symbol (popis displeje č. 9). Výchozí tabulky vytápění jsou uvedeny na straně 4 a můžete je použít jako referenci na přizpůsobení plánu vytápění vašim potřebám.~~

Nastavení plánu vytápěcího programu

Pro lepší pochopení budeme používat grafiku a popisy displeje na straně 9. Budeme je označovat jako DD#, kde # je číslo popisu displeje u grafiky.

Je-li termostat zapnutý a ve vysokých nastaveních termostatu jste vybrali požadovaný režim programu (4 nebo 6 denní programů), podržte tlačítko stisknuté přibližně 5 sekund - nyní jste vstoupili do režimu úpravy plánu vytápění. V horní části displeje uvidíte blikající dny (DD1). Pokud chcete vybrat dny nebo den, pro který chcete nastavit plán vytápění, vyberte nastavení pomocí tlačítek  nebo . Takže pro den, který nahoře bliká a je vybrán, nastavujete plán vytápění. Jakmile jste vybrali požadovaný den nebo dny, přejděte na další nastavení krátkým stisknutím tlačítka .



Vlevo na obrazovce se vždy zobrazí, jaký vytápěcí program právě upravujete (DD2,3,4,5; slunce, dům, ...).

Nyní máte na pravé straně obrazovky blikající čas (DD16). Pomocí tlačítek  nebo  se změní, kdy se tento program spustí - nastavte čas začátku. Po nastavení času stiskněte tlačítko a přejděte na další nastavení. Nyní nastavujete požadovanou teplotu v nastaveném čase. Pomocí tlačítek  a  můžete změnit nastavovanou teplotu. Jakmile nastavíte požadovanou teplotu, opět krátce stiskněte tlačítko a nyní jste dokončili úpravu prvního programu vytápění požadovaného dne nebo dní. Na levé straně můžete vidět, že symbol slunce se změnil na následující symbol, např. program.

Tímto způsobem nastavíte plán vytápění pro všechny dny.



Změny, které jste provedli, se automaticky uloží nebo je můžete uložit ručně krátkým stisknutím tlačítka a nyní jste úspěšně uložili plán vytápěcího programu.

Pokročilá nastavení termostatu

Pokud chcete získat přístup k rozšířeným nastavením termostatu, vypněte zařízení podržením tlačítka po dobu 3 sekund, aby se na displeji zobrazilo OFF. Nyní podržte tlačítko sekundy. Nyní jste vstoupili do rozšířených nastavení termostatu a měli byste v prostřední části displeje vidět velkou hodnotu v dolní části na pravé straně symbol s názvem nastavení. Hodnoty změníte stisknutím ☐ nebo ☐. Nastavení se automaticky uloží, pokud několik sekund nestisknete žádné tlačítko nebo stisknete tlačítko .

Popis rozšířených nastavení termostatu:

Název	Výchozí	Možnosti nastavení	Popis
cL	00	-4 do +4 °C	Teplotní senzor, korekce zobrazené teploty
Ah	350	20 – 35 °C	Limit maximální nastavené teploty
AL	050	5 – 20 °C	Limit minimální nastavené teploty
bL	10	5 / 10 / 15	Délka podsvícení v sekundách
dB	0.5	od 0,5 do 3 °C	Teplotní rozdíl: teplotní rozdíl mezi zapnutím a vypnutím. Pokud je například teplota v systému nastavena na 22 °C a rozdíl na 0,5 °C, vytápěcí systém se zapne, pokud teplota v místnosti klesne na 21,5 °C a vypne, když teplota stoupne na 22,5 °C. Hystereze.
Pro	on	ON / OFF	Vytápěcí program ZAP/VYP
SEC	6	4 / 6	Počet různých programů za den
Pokračování na další straně			

ES	OFF	ON / OFF	Inteligentní učení adaptace termostatu - Pokud je tato funkce zapnutá, termostat se za posledních 7 dní naučí, jak dlouho je potřeba na dosažení požadované teploty v programu a začíná předhřátím tak, aby se dosáhla nejvyšší úroveň pohodlí.
PP	OFF	ON / OFF	Ochrana proti zamrznutí ZAP/VYP
PS1	000	od 0 do 9	Kód pro odblokování. První číslice vpravo.
PS2	000	od 0 do 9	Kód pro odblokování. Druhá číslice. V prostředku.
PS3	000	od 0 do 9	Kód pro odemčení. Třetí číslice. První vlevo.

Možné chyby, nastavení termostatu na výchozí tovární nastavení, jiné

	Řešení
Teplota na termostatu není správná, programy se nezapínají při požadovaných teplotách, vytápěcí program nefunguje správně	Zkontrolujte korekci snímače teploty v rozšířeném nastavení termostatu (nastavení CL)
Termostat nefunguje nebo nereaguje na stisk libovolného tlačítka; displej nefunguje	Zkuste držet libovolné tlačítka probudit tlačítko. Pokud to nepomůže, resetujte termostat stisknutím tlačítka 7 (na zadní straně termostatu).
Přijímač nefunguje, změna teploty na přijímači nefunguje	Zkontrolujte připojení. Opakujte proces párování.
V rozšířeném nastavení termostatu jsem nastavil špatná nastavení!	Nastavte na výchozí tovární hodnoty a přejděte do rozšířeného nastavení termostatu. Držte tlačítko . Na displeji se zobrazí DEF
Nastavil jsem špatný vytápěcí program!	Nastavte vytápěcí plán na výchozí tovární hodnoty přechodem do rozšířeného nastavení termostatu. Držte tlačítko . Na displeji se zobrazí DEF.