

T19 WHB-7-RF



Unit including: 2011

T19

PIANO BLACK SCREEN
MORE CLEAR DISPLAY



PIANO BLACK SCREEN

PIANO BLACK SCREEN
MORE CLEAR DISPLAY



TOUCH BUTTON
EASY COOPERATION



Can install on the wall

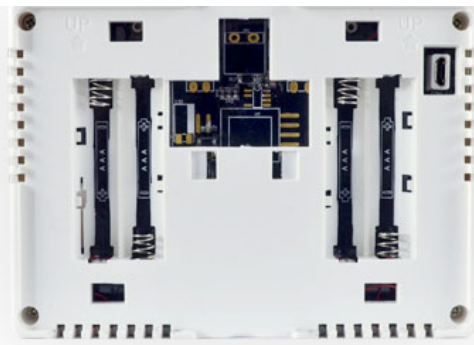


PRODUCT

PRODUCT
INTRODUCTION

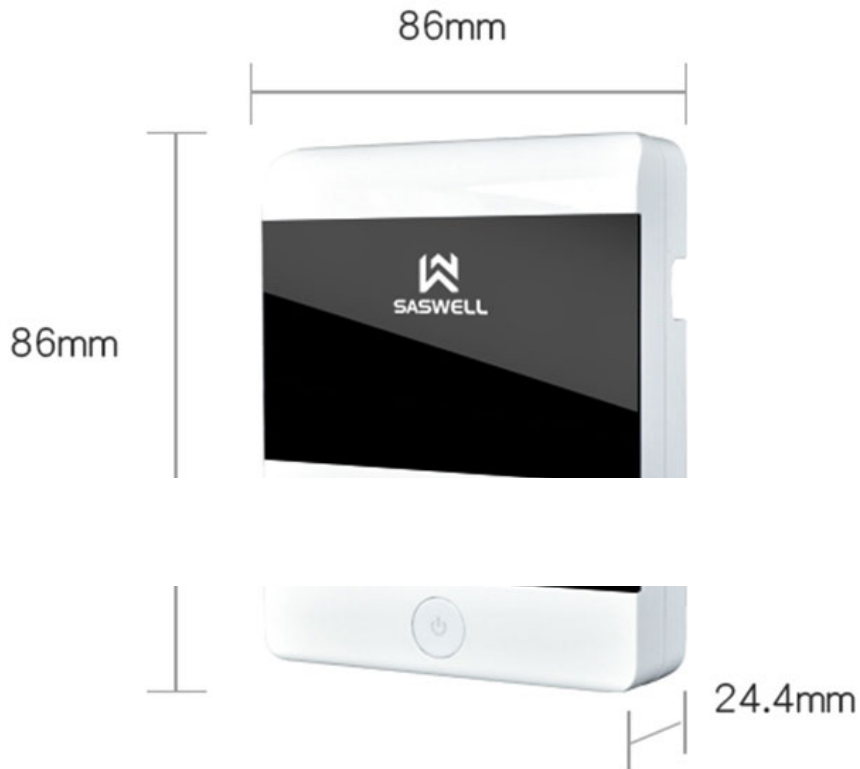
T19WHB-7-RF-WIFI





THE
BACK SHOWS

SAS2011DE



T19WHB-7-DF-APP

POWER SUPPLY	Transmitter 4 AAA batteries, USB power supply ; Receiver 100-240VAC 50/60HZ
FREQUENCY BAND	868MHZ
RELAY OUTPUT TERMINAL CURRENT	Control Centre 250VAC 8A ; Receiver 16A or 3A optional
TEMPERATURE SETTING RANGE	5°C~50°C
TEMPERATURE ACCURACY	0.1°C
OPERATING TEMPERATURE	0~50°C
HUMIDITY RANGE	90%

SHIPPING & STORAGE
TEMPERATURE

-20~65°C

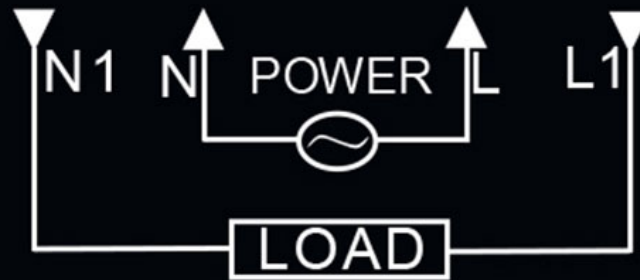
DIMENSIONS

124*88*21MM

INSTALLATION

Can be installed on the wall or mounted in 86 junction
box or on the American standard junction box

WIRING DIAGRAM



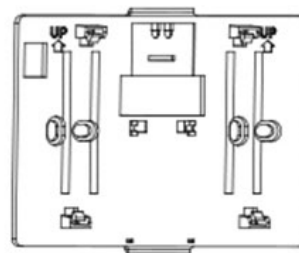
POWER:100-240VAC 50/60HZ
HEAT LOAD:Imax 250VAC/16A

INSTALLATION

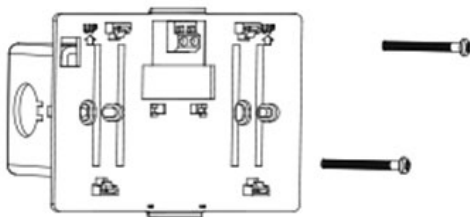
1



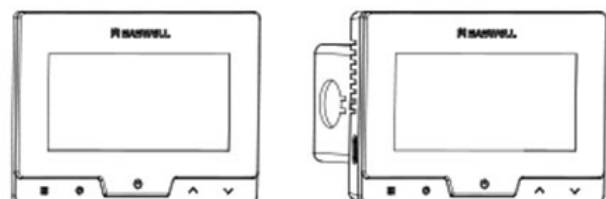
2



3



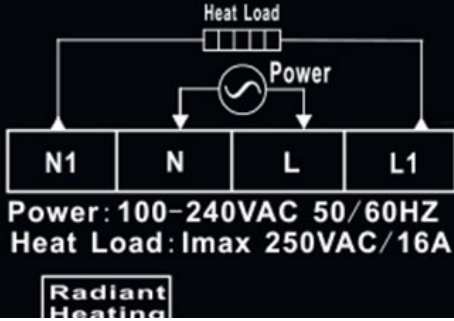
4



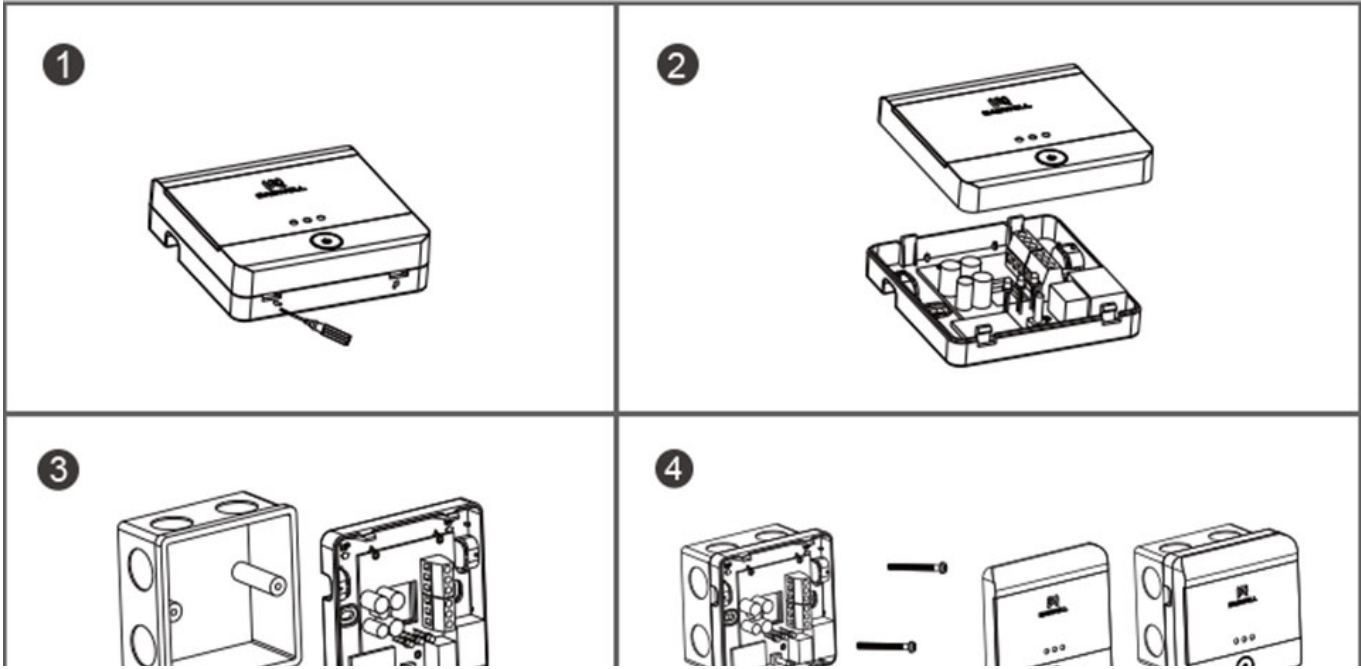
SAS2011DE

POWER SOURCE	100-240VAC 50/60HZ
WIRELESS SIGNAL FREQUENCY	868MHZ (DOUBLE WAY FSK)
WIRELESS SIGNAL EFFECTIVE RANGE	100M
AMBIENT TEMPERATURE –TRANSPORT	-10°C~60°C
DIMENSION	86×86×24.4MM
OUTPUT	LOAD 250V/16A STANDARD,1 ON/1 OFF PASSIVE OUTPUT (0.5A)

WIRING DIAGRAM



INSTALLATION



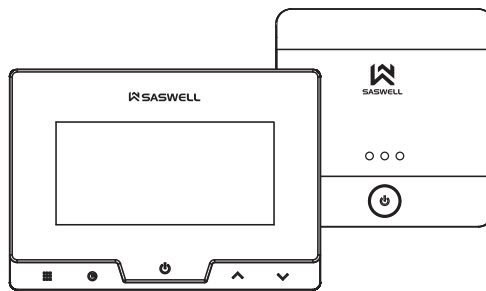


T19XWHB-7-RF-APP(SL)

Užívateľský manuál



SK Užívateľský manuál



T19XWHB-7-RF-APP(SL)

Dôležité pokyny pred prvým použitím, inštaláciou a údržbou:

Pred použitím starostlivo prečítajte príručku nielen pre termostat, ale aj pre vykurovacie zariadenie (tepelné čerpadlo atď.). • Pred inštaláciou termostatu vypnite napájanie! • Odporúčame, aby inštalácia bola vykonaná kvalifikovaným elektrikárom • Elektrický okruh musí byť zaistený poisťkou, ktorá neprekračuje aktuálnu záťaž káblov (maximálne 16 A) • Pred inštaláciou si všimnite všetky bezpečnostné pokyny • Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, extrémnemu chladu, vlhkosti a náhlým teplotným zmenám. Tým by sa znížila presnosť merania teploty • Výrobok neumiestňujte namiesto, ktoré sú náchylné na vibrácie a nárazy - môže to spôsobiť poškodenie • Výrobok nevystavujte pôsobeniu nadmerného tlaku, otrasov, prachu, vysokých teplôt alebo vlhkosti, pretože tieto môžu spôsobiť poškodenie jedného z funkcií výrobku, kratšiu energetickú odolnosť, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí. • Výrobok nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vlhkosti, kvapkajúcej alebo postrekovej vody. • Na výrobok neumiestňujte žiadne zdroje ohňa, napríklad zapalovacie sviečky atď. • Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je dostatočná cirkulácia vzduchu. • Do ventilačných otvorov nekladajte žiadne predmety. • Nezasahujte do vnútorného elektrického vedenia výrobku. Mohlo by dôjsť k poškodeniu a tým k zániku záruky. • Výrobok smie opravovať iba vyškolený špecialista. • Načistenie používajte mierne navlhčenú handričku. Nepoužívajte roztoky alebo čistiace prostriedky - môžu sa poškodiť plastové časti a elektrické vedenie • Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín. • Neopravujte sami, ak je výrobok poškodený alebo chýbny. Dajte ho do predajne, kde ste ho kúpili • Výrobok by nemal používať žiadny človek (vrátane detí) s fyzickým, zmyslovým alebo mentálnym postihnutím alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, ktoré bránia bezpečnému používaniu pomôcky, ak nie sú kontrolované, alebo ak ich osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neinformovala o používaní zariadenia • Detská kontrola je nevyhnutná, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nebudú hrať. Pre výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode. Táto a ďalšia dokumentácia je k dispozícii na webových stránkach www.sen-controls.eu. Výrobca tohto produktu je SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LTD. Dovozcom a distribútorom spoločnosti Saswell je Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija

! Pred použitím si prečítajte návod na použitie! Celú inštaláciu by mal vykonať kvalifikovaný technik.



Ochrana životného prostredia

Po ukončení životnosti neumiestňujte elektronické výrobky a batérie do zmiešaného komunálneho odpadu, použite zberné miesta separovaného odpadu. Správnym odstránením produktu zabránite negatívnym účinkom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o recyklácii tohto produktu vám ponúkajú správne jednotky, organizácie na spracovanie domáceho odpadu alebo predajné miesta, kde ste výrobok zakúpili.



Batérie

Termostat je napájaný 4 alkalickými batériami LR03 1.5V. Výdrž batérie je v priemere 1 rok. Životnosť batérií sa líši v závislosti od frekvencie používania a kvality batérie. Vždy používajte alkalické batérie a nie nabíjateľné! Pri vkladaní batérií do termostatu skontrolujte, či používate správnu polaritu. Po výmene batérií vložte staré do koša, ktorý je určený pre staré a použité batérie - recyklujte!



Popis režimu termostatu a internet, pracovný režim

Na používanie tohto termostatu nepotrebuje pripojenie k internetu a môže fungovať ako bezdrôtový RF termostat. Plán vykurovania môžete nastaviť prostredníctvom aplikácie v blízkosti termostatu pomocou priameho pripojenia WIFI. Tento režim je voľiteľný a väčšinou sa používa ako testovacia a ladiačie riešenie.

WIFI zariadenia (routery)

Prijímač a celá súprava termostatu sú kompatibilné s väčšinou bezdrôtových smerovačov. Ak sa vyskytnú problémy s pripojením zariadenia k bezdrôtovému smerovaču, skúste ho pripojiť k inému modelu. Kontaktujte nás a dajte nám vedieť, ak máte nejaké problémy na support@sen-controls.eu. Pred pripojením termostatu k sieti sa uistite, že jeho heslo neobsahuje žiadne špeciálne znaky!

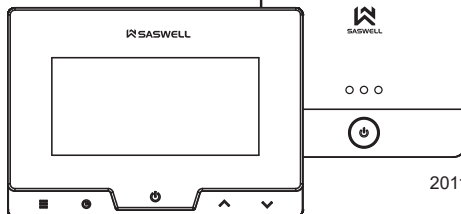
Zariadenie NEPODPORUJE bezdrôtové siete s frekvenciou 5 GHz!

Pri pripájaní a používaní aplikácie musí byť na vašom mobilnom zariadení aktivovaná funkcia určovania polohy (GPS).

Obsah

O termostate	01
Inštalácia a použitie	09
Aplikácia	28

T19



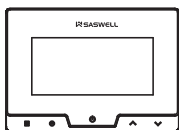
2011

Bezdrôtový internetový termostat T19XWHB-7-RF-APP (SL) vám umožňuje nastaviť pohodlie vášho domova odkiaľkoľvek na svete prostredníctvom aplikácie Saswell z vášho mobilného telefónu (iOS a Android).

O termostate

01

Parametre



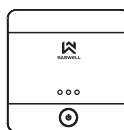
(T19XWHB-7-RF-APP) TERMOSTAT

- Napájanie: 4x AAA LR03 1.5V batérie* alebo microUSB (5V 1000mA)
- Výstup: benzapätový kontakt max 0.5A
- IP ochrana: IP21
- Rozsah nastavenia teploty: 5°C~35°C
- Presnosť nastavenia teploty: 0.5°C
- Rozsah merania teploty: 5°C~50°C
- Presnosť merania teploty: 0.1°C
- Prevádzková teplota: 0°C~50°C
- Skladovacia teplota: -10°C~60°C
- RF frekvencia 868MHz (obojsmerne)
- RF dosah: do 100m

*Použitie batérie vložte do nádoby na likvidáciu batérií!



02



(SAS2011DE-WIFI) PRIJÍMAČ

- Napájanie: AC 100-240V 50/60Hz
- Výstup: Beznapätový 10A
- IP ochrana: IP21
- Skladovacia teplota: -10°C~60°C
- Prevádzková teplota: 0°C~50°C
- RF frekvencia 868MHz (obojsmerne)
- RF dosah: do 100m
- Komunikačný protokol: TCP/IP, MQTT
- WIFI frekvencia: 2.412GHz- 2.484GHz
- WIFI sila antény: 3dB



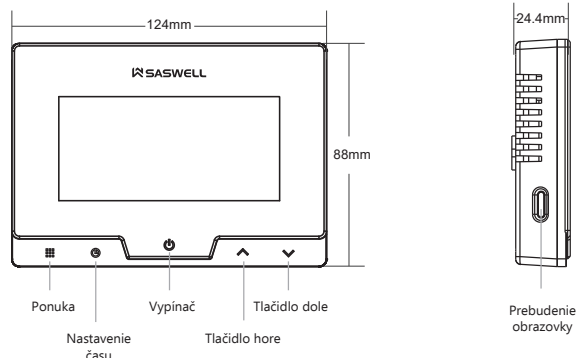
03

Vlastnosti

- Dokonalý komfort vášho domova priamo z mobilného telefónu so systémom iOS alebo Android
- Bezdrôtové pripojenie termostatu a prijímača s dosahom až 100 metrov na otvorenom priestranstve
- Pripojiteľnosť cez vysokofrekvenčnú (RF) 868 MHz s technológiou FSK
- Moderný a krásny dizajn s dotykovými tlačidlami
- Veľká a prehľadná LCD obrazovka so súčasným zobrazením dňa v týždni, aktuálnym používaným a nastaveným programom, nastavenou teplotou alebo aktuálnym časom a teplotou v miestnosti
- Zachovanie nastavení plánu a programu napriek strate energie
- Režim dovolenky, dočasného a konštantného udržiavania teploty pre úsporu energie alebo väčšie pohodlie
- Časový rozvrh programov na každý deň (7 dní) alebo jednotlivé pracovné dni (5 dní) a víkendy (2 dni), so štyrmi alebo šiestimi rôznymi nastaveniami času a teploty
- Kalibrácia teploty
- Varovanie o výmene batérie
- Protimrazová ochrana
- Možnosť inštalácie na stenu alebo do steny do krabičky s rozmermi 60 mm alebo 83 mm
- Možnosť uzamknutia termostatu
- Funkcia Otvorené okno
- Funkcia núteného výstupu, ktorá je možná na prijímači

04

Popis termostatu



05

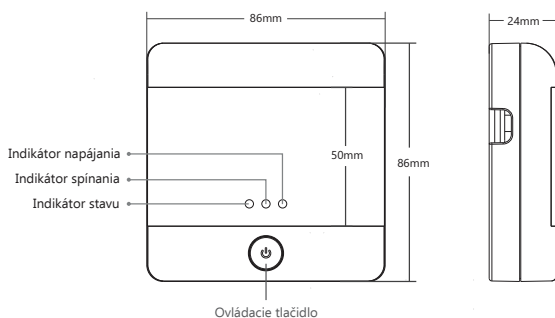
Popis tlačidiel

- Tlačidlo ponuky: Tlačidlo potvrdenia, tlačidlo ponuky, nastavenie termostatu, časový plán vykurovacieho programu, ... dočasné, trvalé nastavenie teploty, ... hlavné tlačidlo pre väčšinu funkcií
- Tlačidlo nastavenia teploty, zobrazenie aktuálnej nastavenej teploty alebo aktuálneho času
- Tlačidlo zapnutia / vypnutia, tlačidlo režimu pripojenia, tlačidlo potvrdenia
- Zvýšenie hodnoty Zníženie hodnoty
- Prebudenie obrazovky, tlačidlo zamknutia termostatu, odomknutie, ...

* Ak termostat prejde do pohotovostného režimu, tlačidlá prejdú do „režimu spánku“ pre úspore energie. Pre prebudenie podržte tlačidlo 0,5 sekundy. Tlačidlá začnú znova fungovať.

06

Popis prijímača



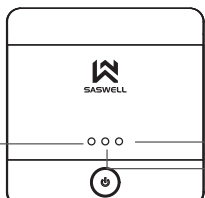
07

Popis LED indikátorov

Režim AP:
Termostat je viditeľný pri vyhľadávaní siete WIFI v telefóne a je pripravený na pripojenie k domácej sieti a aplikácii:
Indikátor bliká na zeleno.

Prijímač je pripojený k vašej domácej sieti WIFI a pripojený k internetu.
Spojenie je v poriadku:
Indikátor svieti na modro.

Prijímač nie je pripojený alebo stratil spojenie s domácou sieťou WIFI. Znova pripojte prijímač k domácej sieti a k aplikácii alebo skontrolujte svoju sieť WIFI:
Indikátor bliká na modro.



Prijímač je v režime pripojenia / párovania, čaká sa na pripojenie termostatu:
Indikátor svieti nažltlo.

Indikátor napájania, pohotovostného režimu; Termostat je zapnutý a v pohotovostnom režime:
Indikátor svieti načerveno.
Režim vynúteného výstupu je momentálne aktívny:
Indikátor svieti nazeleno.

Kúrenie je aktívne, normálny výkon:
Indikátor svieti nazeleno.

TIP - režim AP / režim WIFI

Ak chcete nastaviť režim siete prijímačov na AP, aby ste na svojom telefóne videli SSID termostatu (názov bezdrôtovej siete), podržte tlačidlo, keď je prijímač zapnutý na 4 sekundy. Zelený indikátor by mal začať blikáť a termostat by ste mali vidieť v zozname siete Wi-Fi. Ak bliká alebo svieti modrý indikátor, prijímač je v režime WIFI.

08

Sila bezdrôtového signálu

Prejdite na miesto inštalácie prijímača a pomocou mobilného telefónu zistíte, aká je sila vašej siete WIFI.



Na zabezpečenie kvalitného pripojenia WIFI medzi smerovačom WIFI a prijímačom odporúčame, aby vzdialenosť bola čo najkratšia a aby medzi nimi boli čo najmenej stien. Ak nemôžete zabezpečiť dobré pripojenie, presuňte smerovač alebo si kúpte WIFI extender, ktorý vám pomôže získať lepšie a stabilné pripojenie.

Rýchla inštalácia a skúška

09



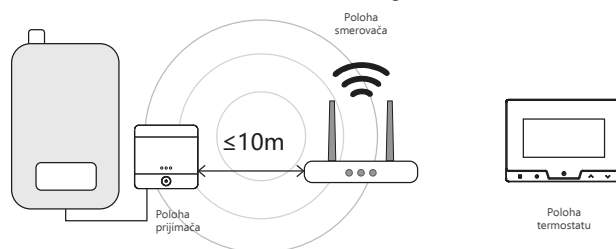
Saswell thermostats
www.saswell.com | www.sen-controls.eu

10

INŠTALÁCIA SCHÉMA A ako brána a prijímač

Signál WIFI pokrýva polohu prijímača

Prijímač 2011DE-WIFI umiestnite ku kotlu a v dosahu signálu WIFI a termostat T19WHB-APP k dekoľvek v dome v dosahu signálu RF.

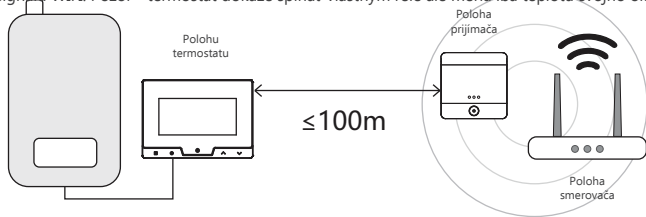


11

INŠTALÁCIA SCHÉMA B SAS2011 iba ako brána

Signál WIFI nepokrýva polohu prijímača

Termostat T19 musí byť nainštalovaný v blízkosti kotla, prijímač SAS2011 musí byť nainštalovaný v dosahu signálu WIFI. V tejto schéme je ako spínacie zariadenie použitý termostat. Ak sa chcete vyhnúť tejto schéme inštalácie, použite WIFI extender na predĺženie signálu WIFI. Pozor - termostat dokáže spínať vlastným relé ale meria iba teplotu svojho okolia.



12

Inštalácia termostatu na stenu

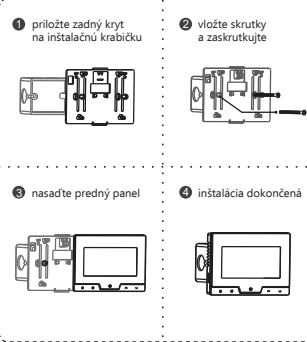


SCHÉMA B ZAPOJENIE

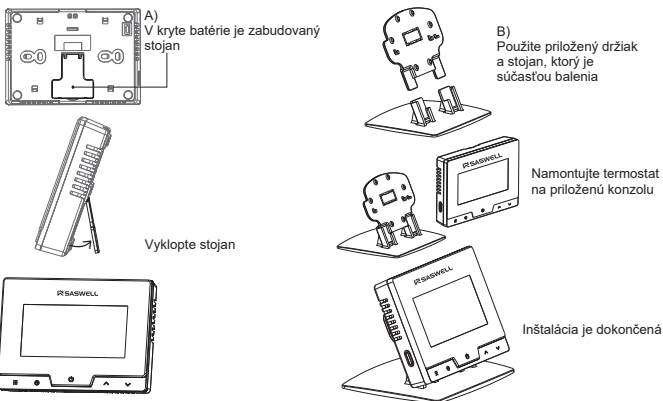
Zapojenie signálneho vodiča

Terminál je na zadnej strane panelu, nižšie je schéma zapojenia.



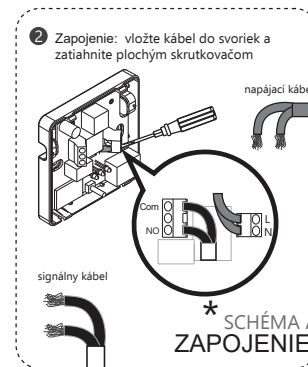
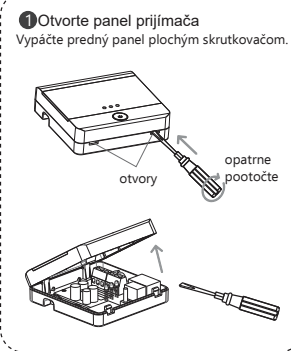
13

Inštalácia termostatu na stojan



14

Inštalácia prijímača



15

Schéma zapojenia



max 250V/10A

Napájanie: 100-240VAC 50/60HZ

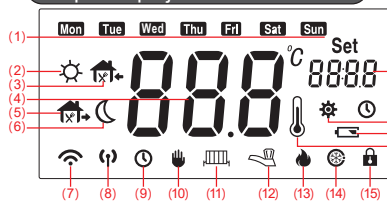
Skúška

Skúška napájania: ak je prijímač správne zapojený, indikátor napájania svieti načerveno

Pripojenie prijímača na sieť WIFI. Ak indikátor rýchlo bliká nazeleno, znamená to, že je pripravený na pripojenie. Ak to tak nie je, pre prepnutie do párovacieho režimu podržte vypínač na prijímači asi 5 sekúnd, kým nezačne blikat.

16

Popis displeja

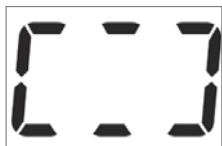


- Aktuálny deň v týždni / Vyber dňa, programu alebo nastavenia
 - Vykurovací program
 - Vykurovací program
 - Hlavný displej (teplota, nastavenie, stav zariadenia (OFF), ...)
 - Vykurovací program
 - Vykurovací program
 - *Režim pripojenia
 - RF stav pripojenia (blikanie znamená, že spojenie nie je nadviazané, odpojené; rozsvietený symbol znamená, že pripojenie funguje).
 - Ak je aktívny plán kúrenia, zobrazuje sa tento symbol. V prípade, že ste nastavili dočasnú teplotu, zobrazí sa aj symbol 10. Tento symbol sa zobrazuje aj pri nastavovaní času, dátumu.
- V prípade, že je vykurovací program zapnutý a nastavujete dočasnú teplotu, zobrazí sa aj tento symbol. Ak používate stálu teplotu, zobrazuje sa iba tento symbol.
 -
 -
 - Vykurovanie je zapnuté
 - Je zapnutá funkcia protimrazovej ochrany. Ak je táto funkcia zapnutá, funguje aj keď je termostat vypnutý.
 - Termostat je uzamknutý a je zabránené akýmkoľvek zmenám, až kým sa termostat znova neodomkne pomocou obdĺžnikového kódu nastaveného používateľom.
 - Zobrazuje aktuálny čas, nastavenú teplotu vykurovania alebo počas nastavovania zobrazuje hodnotu, ktorú nastavujete (teplota, hodiny, minúty, nastavenie, ...)
 - Termostat je v nastavovacom režime alebo zobrazuje aktuálny čas dňa (zobrazuje sa symbol hodín)
 - Upozornenie na vybitú batériu
 - Symbol merania teploty
- * Nemusi byť súčasťou vášho modelu.

17

Automatická funkcia Otvorené okno

Termostat má automaticky zapnutú funkciu detekcie v otvoreného okna v blízkosti. Funkcia sa zapne, keď teplota v miestnosti náhle klesne o 4,5 °C alebo viac. Termostat vypne kúrenie, aby sa zabránilo zbytočnej strate energie. Funkcia sa vypne, keď sa teplota miestnosti zvýši o 1,5 °C alebo po 48 minútach od aktivácie funkcie alebo ak užívateľ stlačí ktorékoľvek z tlačidiel termostatu. Termostat sa potom vráti do predchádzajúceho pracovného režimu. Keď je funkcia zapnutá, na obrazovke sa objaví symbol (pozri pravo).



18

Uzamknutie termostatu kódom

Termostat má možnosť uzamknúť tlačidlami. To znamená, že keď je termostat uzamknutý, stlačením ľubovoľného tlačidla nedôjde k zmene funkcie termostatu alebo plánu kúrenia, kým sa neodomkne. Keď je termostat uzamknutý, funguje normálne a dodržiava nastavené pokyny (napr. nastavená teplota, plán vykurovania, ...). Predvolený kód na odomknutie termostatu je 000. Tento kód môžete zmeniť podľa svojich preferencií v rozšírených nastaveniach termostatu. Termostat je možné zamknúť pridržením bočného tlačidla (tlačidlo č. 6) na približne 3 sekundy. Na displeji sa zobrazí bližajúci symbol.

Termostat môžete odomknúť podržaním ľubovoľného tlačidla na termostate aspoň na pol sekundy. Na displeji termostatu sa zobrazí 000 a na pravej strane displeja sa zobrazí P5 ↓ čo znamená, že zadávate prvé číslo kódu (Password 1). Vyberte prvé číslo stlačením tlačidla ▼ alebo ▲. Po zadaní správneho čísla stlačte ☰ a pokračujte v nastavovaní P52, druhého čísla kódu. Po nastavení druhého čísla pokračujte nastavením posledného čísla P53 a keď nastavíte posledné číslo, odomknutie potvrdíte krátkym stlačením tlačidla ⏻. Úspešne ste odomkli termostat.









Tlačidlo uzamknutia











Symbol zámku
Termostat je uzamknutý







19

Pokročilé nastavenia termostatu

Ak chcete získať prístup k rozšíreným nastaveniam termostatu, vypnite zariadenie podržaním tlačidla  po dobu 3 sekúnd, aby sa na displeji zobrazilo **OFF**. Teraz podržte tlačidlo  sekundy. Teraz ste vstúpili do rozšírených nastavení termostatu a mali by ste v strede displeja vidieť veľkú hodnotu v spodnej časti na pravej strane symbol  s názvom nastavenia. Hodnoty zmeníte stlačením  alebo . Nastavenia sa automaticky uložia, ak niekoľko sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo alebo stlačíte tlačidlo .

Krok		Displej (továrnska hodnota)	Zmena ▲, ▼ hodnoty	Popis
1		 CL(0°C)	-4°C—+4°C	Teplotný senzor, korekcia zobrazovanej teploty
2		 AH (35°C)	20°C—35°C	Limit maximálnej nastavenej teploty
3		 AL (5°C)	5°C—20°C	Limit minimálnej nastavenej teploty
4		 bL (10)	5/10/15	Dĺžku podsvietenia v sekundách

20







Krok		Displej (továrnska hodnota)	Zmena ▲, ▼ hodnoty	Popis
5		 db (0.5°C)	0.5°C~3°C	Rozdiel teploty: teplotný rozdiel medzi zapnutím a vypnutím. Ak je napríklad teplota v systéme nastavená na 22°C a rozdiel na 0,5°C, vykurovací systém sa zapne, ak teplota v miestnosti klesne na 21,5°C a vypne, keď teplota stúpne na 22,5°C. Hysteréza.
6		 Pro (0N)	ON/OFF	Vykurovací program ZAP/ VYP
7		 Seg (6)	4/6	Počet rôznych programov za deň

Pokračovanie na ďalšej strane





21

Predvolené programy vykurovania

Predvolený plán vykurovania pre 6 denných programov.

					
Ráno	Práca	Obed	Práca	Domov	Noc
6:00 20°C	8:00 16°C	11:00 20°C	14:00 16°C	18:00 20°C	22:00 16°C


Default heating schedule for 4 daily programs.




					
Ráno	Práca	Domov	Noc		
6:00 20°C	8:00 16°C	18:00 20°C	22:00 16°C		

V rozšírených nastaveniach termostatu môžete zmeniť počet denných vykurovacích programov.




23




Nastavenie plánu vykurovacieho programu

Keď je termostat zapnutý a v rozšírených nastaveniach termostatu ste vybrali požadovaný režim programu (4 alebo 6 denných programov), podržte tlačidlo  stlačené približne 5 sekúnd - teraz ste vstúpili do režimu úpravy plánu vykurovania.



V hornej časti displeja uvidíte blikajúce dni alebo deň. Ak si chcete zvoliť dni alebo deň, pre ktorý chcete nastaviť rozvrh vykurovania, zvolte nastavením pomocou tlačidiel  alebo . Takže pre ten deň, ktorý hore bliká a je vybratý nastavujete rozvrh vykurovania. Ak ste vybrali požadovaný deň alebo dni, prejdite na ďalšie nastavenie krátkym stlačením tlačidla .

Vlavo na obrazovke sa vždy zobrazuje, aký vykurovací program práve upravujete (slnko, dom, ...).

Teraz máte na pravej strane obrazovky blikajúci čas (DD16). Pomocou tlačidiel  alebo  sa zmeníte, keď sa tento program spustí - nastavte čas začiatku. Po nastavení času stlačte tlačidlo  a prejdite na ďalšie nastavenie.

Teraz nastavujete požadovanú teplotu v nastavenom čase. Pomocou tlačidiel  a  môžete zmeniť nastavenú teplotu. Keď nastavíte požadovanú teplotu, opäť krátko stlačte tlačidlo  a teraz ste dokončili editáciu prvého programu vykurovania požadovaného dňa alebo dní. Na ľavej strane môžete vidieť, že symbol slnka sa zmenil na nasledujúci symbol, napr. program.

Týmto spôsobom nastavíte rozvrh vykurovania pre všetky dni.

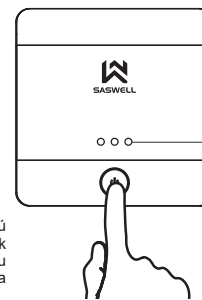
 Zmeny, ktoré ste vykonali, sa automaticky uložia alebo ich môžete uložiť ručne krátkym stlačením tlačidla  a teraz ste úspešne uložili plán vykurovacieho programu.

24

Párovanie termostatu a prijímača

Prepnutie prijímača do režimu pripojenia / párovania.

Vypnite prijímač - krátko stlačte tlačidlo na prijímači. Keď nesvieti červený indikátor, prijímač je vypnutý! Teraz držte tlačidlo stlačené približne 3 sekundy, aby sa rozsvietil žltý indikátor (pozri obrázok nižšie). Uvoľnite tlačidlo. Prijímač je teraz v režime párovania a je pripravený na spojenie s termostatom.





Keď svieti žltá kontrolka LED, prijímač je v režime párovania.

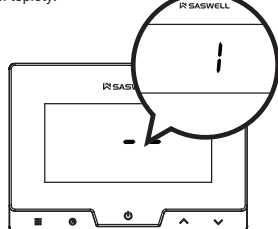
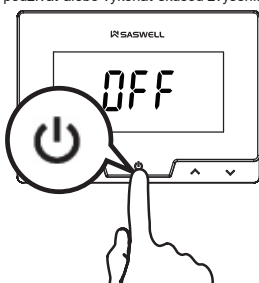
! V predvolenom nastavení sú zariadenia už spárované. Ak dôjde k strate spojenia alebo k nejakému inému problému, postupujte podľa postupu vyššie.

25

Párovanie termostatu a prijímača

Prepnutie termostatu do režimu pripojenia / párovania.

Ak je prijímač prepnutý do režimu párovania, vypnite termostat podržaním tlačidla , aby sa na displeji zobrazilo „OFF“. Teraz držte tlačidlo  stlačené približne 3 sekundy, aby sa na displeji zobrazilo „RfZ“. Teraz krátko stlačte tlačidlo a termostat je v režime párovania a čaká na príkazy z prijímača. Na obrazovke sa zobrazí „- -“. Po úspešnom pripojení sa na obrazovke zobrazí „1“. Teraz obidve zariadenia prechádzajú do pohotovostného režimu. Znovu ich zapnite, aby ste ich mohli začať používať alebo vykonať skúšku zvýšením / znížením teploty.



26

Heating description and warnings, errors

Ochrana proti zamrznutiu Funkcia je automaticky zapnutá a zaisťuje, že keď je termostat vypnutý a teplota v miestnosti klesne pod 5 °C, termostat zapne kúrenie a udržiava ho zapnuté, kým nestúpne teplota v miestnosti na 8 °C.

Kedy sa vykurovanie zapína a vypína: Pri výmene batérií vždy používajte nové alkalické batérie a nie nabíjateľné batérie. Keď sa zobrazí symbol slabšej batérie, budú fungovať v priemere asi 30 dní. Životnosť batérie závisí od vášho použitia termostatu a od samotnej kvality batérie. Ak termostat nebudete dlhší čas používať, vyberte batérie, aby ste predišli nechcenému poškodeniu v prípade vytečenia batérií a predĺžili ich životnosť.

Baterie a upozornenie na slabé batérie: Pri výmene batérií vždy používajte nové alkalické batérie a nie nabíjateľné batérie. Keď sa zobrazí symbol slabšej batérie, budú fungovať v priemere asi 30 dní. Životnosť batérie závisí od vášho použitia termostatu a od samotnej kvality batérie. Ak termostat nebudete dlhší čas používať, vyberte batérie, aby ste predišli nechcenému poškodeniu v prípade vytečenia batérií a predĺžili ich životnosť.

Teplota zobrazená na termostate nie je správna: Uistite sa, že je korekcia snímača teploty nastavená na "0" v rozšírených nastaveniach termostatu pod hodnotou CL. Ak už je na nule, musíte nastaviť senzor nastavením hodnoty CL + alebo - v závislosti od teploty, ktorá by sa mala zobraziť. Napr. teplota v miestnosti je 22 °C, termostat ukazuje 24 °C, nastavte CL na hodnotu -2.

Prijímač nefunguje; spojenie medzi zariadeniami nefunguje; symbol internetu bliká: Skontrolujte vzdialenosť medzi zariadeniami. Presuňte termostat a prijímač bližšie k sebe (alebo smerovač wifi). Zapnite / vypnite zariadenia (odpojte napájanie). Skontrolujte spojenie medzi aplikáciou a prijímačom. Zopakujte proces pripojenia aplikácie.

27

Inštalácia aplikácie



1 Otvorte na svojom mobilnom zariadení App Store alebo Google Play Store



2 Vyhľadajte: Saswell Thermostat od výrobcu Saswell



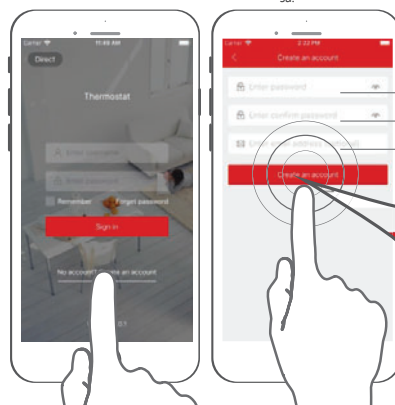
3 Stiahnite aplikáciu



4 Otvorte aplikáciu

Vytvorenie účtu

Ak nemáte účet Saswell, vytvorte ho podľa týchto pokynov. Ak už máte účet, zadajte svoje informácie a stlačte Prihlásiť sa.



1. Otvorte aplikáciu
2. Kliknite na "Nemáte účet? Vytvorte si účet."
3. Zadajte heslo, ktoré chcete použiť
4. Kliknutím na toto tlačidlo vytvorte účet

CREATE AN ACCOUNT

Aplikácia nezhrmažďuje žiadne vaše osobné informácie, a preto pri vytváraní účtu nemusíte zadávať svoju e-mailovú adresu, pretože aplikácia generuje jedinečné číslo používateľa z čísel.

Prihlásenie

Po vytvorení účtu Saswell sa prihláste pomocou svojich údajov.

V prípade, že ste uviedli svoju e-mailovú adresu, musíte ju potvrdiť kliknutím na potvrdzovací odkaz, ktorý dostanete od spoločnosti Scinan. Ak e-mail nevidíte, skontrolujte priečinok so spamom.

Teraz zadajte svoj e-mail ako používateľské meno alebo ak ste svoj e-mail nezadali, toto pole sa automaticky doplní o niekoľko čísel. Zapište si ich, je to vaše užívateľské meno.



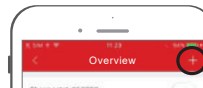
Sign in

Automaticky generované používateľské meno alebo váš e-mail

Heslo

Pridanie termostatu Saswell do aplikácie

Pred začatím pridávania termostatu do aplikácie sa uistite, že prijímač je v režime AP (zelená LED bliká). Ak bliká alebo svieti na modro, je v režime WIFI, takže ho prepnete do režimu AP tak, že podržíte tlačidlo na prijímači, zatiaľ čo je zapnuté (červená LED svieti), približne na 3 sekundy. Zelená dióda LED by mala začať blikat, čo znamená, že zariadenie je teraz v režime AP a ak hľadáte v telefóne sieť WIFI, mali by ste vidieť názov SSID termostatu, ktorý je k dispozícii na pripojenie (napr. Thermostat-XXXXXX, kde X je názov termostatu). Viac informácií nájdete na nasledujúcich stránkach.



1. Vezmite si svoj telefón
2. Zapnite funkciu GPS
3. Povoľte všetky povolenia
4. **PRÍPOJTE** sa k vašej WIFI sieti, ktorá je pripojená k internetu. Sieť WIFI musí byť zabezpečená pomocou hesla zloženého z jednoduchých znakov!
5. Otvorte aplikáciu Thermostat a prihláste sa pomocou svojich údajov
6. Kliknite na „+“ v pravom hornom rohu
7. Kliknite na „NÁJST ZARIADENIE“
8. Teraz prejdite na nastavenia WIFI a pripojte sa na svoju sieť, napr. „Thermostat-0590AD“. Telefón môže povedať, že nie je k dispozícii internet, ale napriek tomu sa pripájate. Teraz internet nie je potrebný, pretože slúži iba na komunikáciu medzi aplikáciou a prijímačom.
9. Teraz sa vráťte do aplikácie a navrchu by ste mali vidieť, že aplikácia vyplnila názov vašej domácej siete WIFI a teraz zadajte iba svoje heslo domácej siete WIFI (zadajte heslo smerovača) a stlačte tlačidlo CONFIG.

Potom sa začne proces párovania, ktorý trvá vo väčšine prípadov približne 10 - 60 sekúnd, a na prijímači by sa mal indikátor LED zmeniť z blikajúcej zelenej na modrú a po nadviazaní spojenia by mal svietiť modro.

iOS príklad

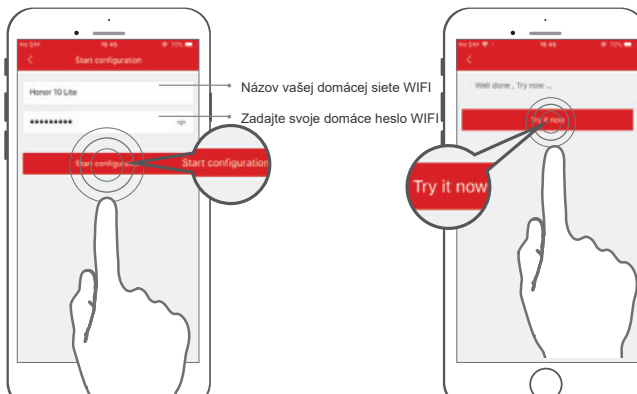


3 Aplikácia otvorí zoznam sietí WiFi

4 Vyberte ID termostatu stlačte "WLAN"

5 Teraz sa stlačením ľavého horného rohu obrazovky vráťte do aplikácie

Teraz, keď ste vybrali WiFi termostatu, aplikácia automaticky vyplní údaje z vašej domácej siete (na ktorú ste boli predtým pripojení). Teraz stačí zadať iba vaše domáce heslo WIFI a stlačiť „Spustiť konfiguráciu“.



Názov vašej domácej siete WIFI
Zadajte svoje domáce heslo WIFI

Try it now

Nastavenie teploty



Po úspešnom pridaní termostatu otvorí aplikácia okno Prehľad. Teraz môžete kliknúť na pridaný termostat, kde je napísané „room1“ a otvorí nastavenia termostatu.

2 Stlačením HORE a DOLU alebo posúvaním okolo kruhu zmeníte požadovanú nastavenú teplotu.

>>> Slide off

Ak potiahnete prstom po tomto tlačidle, vypnete termostat

Tlačidlo na zapnutie funkcie AWAY (PREČ)

Upozornenie na slabú batériu

Nastavenie času a dátumu

Pomocou aplikácie môžete ľahko nastaviť čas a dátum. Podržte prst na názve termostatu a zobrazí sa rozbaľovacia ponuka.

- 1 Stlačte Nastavenie času
- 2 Nastavte čas a dátum a stlačte Potvrdiť

*** Tip**
Premenovanie termostatu
 Ak podržíte prst na "room1", môžete termostat premenovať stlačením Premenovať.

36

Nastavenie programov vykurovania

Stlačením tlačidla "Program" vstúpite do režimu úprav plánu vykurovania. Pomocou tlačidiel hore a dole môžete meniť nastavenú teplotu, potiahnutím po hodine a minútach môžete meniť začiatkový čas požadovaného programu.

Stlačením tlačidla História zobrazíte históriu vykurovania tejto miestnosti - čas, teploty, ..

37

Nastavenie vykurovacieho programu na viac dní súčasne

Stlačte "7 dní"

- 1 Stlačením tlačidla „Program“ prejdete do režimu nastavenia programu a stlačte tlačidlo "7 dní"
- 2 Začiarknite všetky dni, pre ktoré chcete nastaviť programy
- 3 Nastavte svoj vykurovací plán a stlačte tlačidlo Odoslať

Po výbere dní, pre ktoré chcete nastaviť rovnaké programy, stlačte tlačidlo OK.

38

"Priamy režim" pre ladenie alebo použitie bez internetu

- 1 Otvorte aplikáciu av ľavom hornom rohu stlačte „Direct“. Aplikácia otvorí vyhľadávanie v sieti WIFI v telefóne, alebo ak nie, prejdete do nastavení a WIFI a zobrazíte všetky dostupné siete WIFI. Teraz by ste mali vidieť názov svojho termostatu (napr. Thermostat-0BC21A). Vyberte a pripojte sa k nemu. Vráťte sa do aplikácie a teraz by ste mali mať prístup k termostatu.

Čo je „priamy režim“?

Ak je termostat v režime AP (zelená LED blinká na prijímači) a nie je pripojený k žiadnej sieti WIFI a pri vyhľadávaní sietí WIFI v telefóne môžete vidieť názov termostatu, môžete sa priamo nemu pripojiť. Účelom tohto režimu je otestovať funkcie, odlaadiť alebo jednoducho použiť termostat, keď ste v blízkosti názvu prístupového bodu prijímača - siete WIFI alebo ak internet ešte nie je vo vašom dome k dispozícii a termostat používate iba lokálne. Ak to nie je potrebné, neodporúčame použitie tohto režimu.

39