

Bezdrôtový termostat

 **SASWELL SAS908XWHB-7-RF**



CE

Užívateľský manuál

1

Užívateľský manuál

Bezdrôtový termostat SAS908XWHB-7-DF1

Termostat Saswell SAS908XWHB-7-DF1 je bezdrôtový termostat (vysielacia jednotka) na riadenie vykurovacích systémov. Vedľa termostatu je samostatný prijímač (spínacia jednotka) Saswell SAS2010DE, s ktorým sa uskutočňuje bezdrôtová komunikácia (868MHz). Prijímač spravuje funkciu spojenia a systémové prepínanie a termostat (vysielač) umožňuje reguláciu a nastavenie teploty. Systém poskytuje bezdrôtové, jednoduché a pohodlné používanie vášho vykurovacieho systému. Systém umožňuje aj nastavenie programu vykurovania na 7, 5 + 2, 5 + 1 + 1 dní a 4 oz. 6 prepínačov za deň. Systém SAS908XWHB-7-DF1 sa môže použiť aj v kombinácii s termostatickými servopohonmi ON / OFF.

Návod na použitie a údržbu je súčasťou všeobecných obchodných podmienok. Vyhradzuje si právo na zmenu podrobností, technológie a výkonu. Záruka je platná len s pôvodnou faktúrou. Pripúšťame možnosť chýb v texte.



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.

2

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 poisťou, ktorá neprekračuje aktuálnu záťaž káblov (maximálne 16 A)
- Pred inštaláciou si všimnite všetky bezpečnostné pokyny
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, extrémnemu chladu, vlhkosti a náhlym teplotným zmenám. Tým by sa znížila presnosť merania teploty
- Výrobok neumiestňujte na miesta, 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 zapaľovacie 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.
- Na čistenie 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 chybný. 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

3

Vlastnosti

- Prenosnosť izbového termostatu a nezávislosť od pripojenia drôtu
- Pripojenie medzi vysielačom a prijímačom cez bezdrôtovú rádiovú frekvenciu RF až do vzdialenosti 100 metrov
- Veľký LCD displej
- Súčasné zobrazenie aktuálnej teploty miestnosti a nastavenej teploty vykurovania
- Zachovanie plánu a programových nastavení napriek strate energie
- Zobrazenie teploty v stupňoch °C alebo °F
- Prázdny, dočasný a konštantný režim pre úsporu energie alebo väčšie pohodlie
- Plánovanie programu pre každý deň (7 dní) alebo samostatne pracovné dni a víkendy (5+2), so štyrmi alebo šiestimi rôznymi nastaveniami času a teploty
- Kalibrácia teploty
- Varovanie o výmene batérie
- Automatická ochrana proti zamrznutiu
- Možnosť manuálneho zapnutia prevádzky vykurovania (napríklad čerpadiel)

Parametre termostatu

Napájanie	2x AA (LR6) 1.5V batérie (v balení);
Pripojenie	Rádio frekvencia, 868 MHz (FSK)
Dosah bezdrôtového signálu	Do 100 metrov (na otvorenom priestranstve)
Rozsah nastavenia teploty	5°C ~ 50°C (presnosť 0.5°C)
Prevádzková teplota	0°C ~ 50°C
Skladovacia teplota	-10°C ~ +60°C oz.
Rozmery	115 x 90 x 32mm

4

Spustenie a tipy

Zmena teploty, programovanie zmien teplôt (kedy sa má teplota zmeniť) a všetky zmeny sa vykonávajú stlačením tlačidla ▼ (zníženie hodnoty) alebo ▲ (zvýšenie hodnoty) a potvrdenie hodnoty stlačením tlačidla P . Pre opustenie ktorejkoľvek zmeny stlačte tlačidlo R . Všetky hodnoty a nastavenia budú uložené.

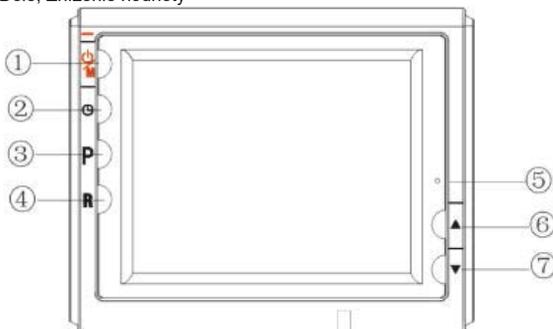
Taktiež, ak upravujete nastavenia alebo konfigurujete zariadenie a 20 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, zariadenie automaticky opustí aktuálnu úpravu a uloží svoje aktuálne hodnoty.

5

Vysielač (termostat)

Popis tlačidiel

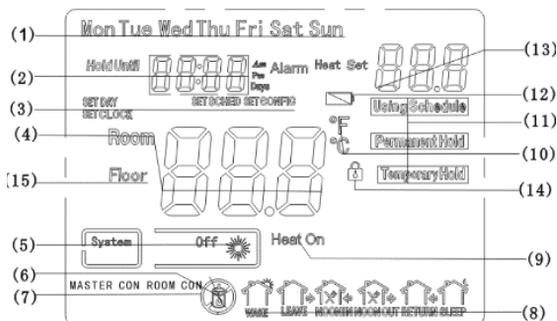
1. Vypínač / Ochrana proti zamrznutiu
2. Nastavenie času
3. Nastavenie programu
4. Potvrdenie / Opustenie
5. Reset
6. Hore; Zvýšenie hodnoty
7. Dole; Zníženie hodnoty



6

Popis displeja

1. Dátum, deň
2. Čas
3. Aktuálne zvolené nastavenie
4. Vykurovanie
5. Prevádzka (Pri zopnutom kontakte svieti symbol slnka)
6. Chyba pripojenia
7. Režim ovládania
8. Režim programovania
9. Prevádzka vykurovania (zapína sa iba pokiaľ sa kúri v miestosti)
10. Jednotka teploty
11. Režim prevádzky (program/manuálny)
12. Upozornenie na slabú batériu
13. Aktuálne nastavená teplota
14. Zámok tlačidiel
15. Aktuálna teplota miestnosti



7

Inštalácia

Vloženie batérií

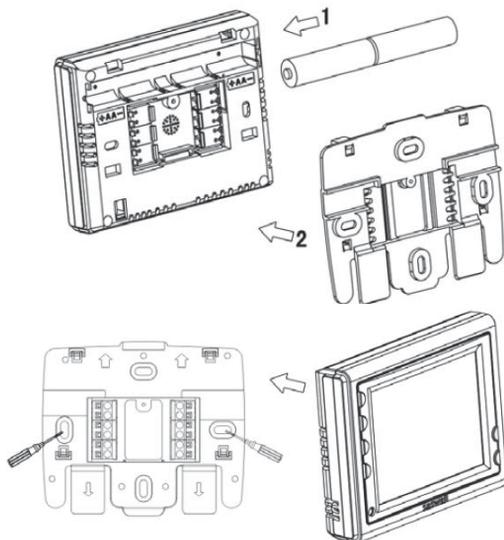
Z termostatu zložte zadný kryt. Urobte tak opatrným vybratím krytu hore a dole. Vložte dve AA (LR6) 1.5V batérie správnej polarizácie. Nasadte zadný kryt.

Inštalácia termostatu

Termostat môžete umiestniť na stenu do požadovanej miestnosti alebo do priloženého stojana, v ktorom môže byť zariadenie kdekoľvek v miestnosti.

Pre upevnenie na stenu zložte zadný kryt a vyznačte miesto pre vyvrtávanie dier. Pripevnite zadný kryt skrutkami a nasadte termostat. Umiestnite termostat na miesto kde nebude vystavovaný tepelnému zdroju alebo priamemu slnečnému žiareniu.

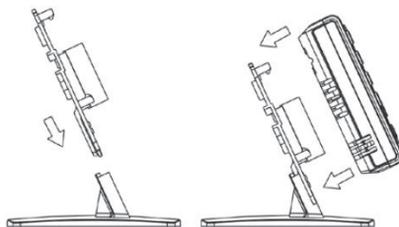
Pre najlepšiu prevádzku by mal byť termostat umiestnený na otvorenom priestranstve, minimálne 30 cm od kovových častí ako napríklad kovové skrinky, kotol.



8

Prijímač by nemal byť umiestnený priamo na kovovej ploche.

V prípade použitia stojana, jednoducho termostat do neho zasuňte.



Riešenie problémov na displeji

Krátky popis možných porúch, termostat zobrazí na displeji:

Chyba zobrazená na displeji	Popis
	Slabé batérie - vyžaduje sa čo najskôr vymeniť batérie.
roomERR	Chyba snímača termostatu.
Er2	Chyba pripojenia s prijímačom. Skontrolujte pripojenie. Skontrolujte či je prijímač zapnutý a či sú zariadenia v bezdrôtovom dosahu. Zopakujte párovanie termostatu s prijímačom.

9

Základné nastavenie termostatu

Nastavenie času

Stlačením tlačidla **C** vstúpite do nastavenia času a dátumu. V režime nastavenia bude aktuálne nastavovaná hodnota blikať. Najprv sa nastavuje čas - hodiny a minúty. Hodnotu môžete zmeniť stlačením tlačidiel **▼** alebo **▲**. Keď ste nastavili čas, stlačte tlačidlo **C** a budete pokračovať nastavením aktuálneho dňa. Znovu zmeníte hodnotu stlačením tlačidiel **▼** alebo **▲**. Keď dokončíte nastavenie, stlačte tlačidlo **R** pre opustenie a uloženie.

Programovanie vykurovacích režimov a plánov

Stlačením tlačidla **P** vstúpite do režimu programovania. Pre každý program a plán môžete nahliadnuť na tabuľky predvolených nastavení na ďalších stránkach.

Keď ste v režime úprav, môžete použiť tlačidlo **P** pre prepnutie medzi nastavením (dni, hodina, teplota a časovač) a tlačidlá **▼** alebo **▲** pre zmenu požadovaných hodnôt (keď zvolená hodnota bliká) .

Zvoliť môžete nastavenie pre 7, 5+2, 5+1+1 dní a 4 alebo 6 časové intervaly. Ako predvolený program je nastavený 7 dňový program so šiestimi časovými intervalmi. Pre zmenu týchto hodnôt prosím prejdite na pokročilé nastavenia.

Ak nezmeníte žiadny z plánov, ostanú nastavené predvolené hodnoty. Pozri tabuľky na ďalších stránkach.

Ak nie ste spokojný s vykonanými nastaveniami, vždy ich môžete vrátiť na predvolené hodnoty podržaním tlačidla **R** po dobu 3 sekúnd. Všetky vykonané zmeny plánov budú stratené a nastavené na výrobné hodnoty. Displej zobrazí "dEF".

Pri nastavovaní, ak nestlačíte žiadne tlačidlo po dobu 15 sekúnd, zariadenie uloží všetky zmeny a opustí ponuku. Pre návrat do nastavení pokračuje postupom vyššie.

10

Příklad nastavenia predvoleného 7-dňového plánu so šiestimi zmenami. Pozri tabuľku

1. Vstúpte do režimu úprav stlačením tlačidla **P**.
2. Deň začne blikať, stlačením **▼** alebo **▲** zvolíte deň ktorý chcete upraviť. Potvrďte voľbu stlačením tlačidla **P**.
3. Čas začne blikať. Stlačením **▼** alebo **▲** zvolíte požadovaný čas pre začiatok programu. Potvrďte voľbu stlačením tlačidla **P**.
4. Teplota začne blikať. Stlačením **▼** alebo **▲** zvolíte požadovanú teplotu programu. Potvrďte voľbu stlačením tlačidla **P**.
5. Dokončili ste nastavenie prvého zo šiestich časových programov pre zvolený deň. Hodiny začnú blikať a začalo sa nastavenie ďalšieho časového programu (intervalu). Stlačením tlačidla **R** môžete ukončiť nastavenie programu / plánu alebo môžete pokračovať v nastavení ďalšieho časového programu stlačením tlačidla **P** (zopakujte kroky 2 až 4).
Po dokončení nastavenia šiesteho časového programu (intervalu) prejdete na nastavenie nasledujúceho dňa.

Po dokončení nastavenia vykurovacích programov, potvrďte nastavenia stlačením tlačidla **R**. Keď nevykonáte žiadne zmeny po dobu 30 sekúnd, všetky zmeny sa automaticky uložia.

11

Predvolené plány programu (môžete ich upraviť podľa svojich predstáv)

Tabuľka 1 (7 dni, 4 časové intervaly)

	1-Ráno		2-Práca		3-Návrat domov		4-Noc	
								
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
Nedela	6:00	21°C	8:00	16.5°C	18 : 00	21°C	22 : 00	16.5°C

12

Tabuľka 2 (7 dní, 6 časových intervalov)

	1-Ráno		2-Práca		3-Obed		4-Popoludnie		5-Návrat domov		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
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

13

Tabuľka 3 (5 + 1 + 1 dni, 4 časové intervaly)

	1-Ráno		2-Práca		3-Návrat domov		4-Noc	
								
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		2-Práca		3-Návrat domov		4-Noc	
								
Sobota	6:00	21°C	8:00	16.5°C	18 : 00	21°C	22 : 00	16.5°C

	1-Ráno		2-Práca		3-Návrat domov		4-Noc	
								
Nedeľa	6:00	21°C	8:00	16.5°C	18 : 00	21°C	22 : 00	16.5°C

14

Tabuľka 4 (5 + 1 + 1 dni, 6 časových intervalov)

	1-Ráno		2-Práca		3-Obed		4-Popoludnie		5-Návrat domov		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-Práca		3-Obed		4-Popoludnie		5-Návrat domov		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-Práca		3-Obed		4-Popoludnie		5-Návrat domov		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

15

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

	1-Ráno		2-Práca		3-Návrat domov		4-Noc	
								
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		2-Práca		3-Návrat domov		4-Noc	
								
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

16

Tabuľka 6 (5 + 2 dni, 6 časových intervalov)

	1-Ráno		2-Práca		3-Obed		4-Popoludnie		5-Návrat domov		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-Práca		3-Obed		4-Popoludnie		5-Návrat domov		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

17

Pokročilé nastavenia termostatu

Pre prístup k pokročilým nastaveniam termostatu, vypnite zariadenie stlačením tlačidla  . Zariadenie musí byť vypnuté alebo v pohotovostnom režime. Potom podržte tlačidlo **P** (3 sekundy) a vstúpte do pokročilých nastavení. Hodnoty môžete zmeniť tlačidlami ▼ alebo ▲ . Pre pohyb v nastaveniach stlačte tlačidlo **P** a pre uloženie nastavení stlačte **R** (opustíte nastavenia.)

Vysvetlenie nastavení:

Krok	Názov (predvolená hodnota)	Možnosti	Popis
1	CL (0)	-4 do +4	Korekcia zobrazovanej teploty
2	AH (350)	20 – 35 (°C) 68 – 95 (°F)	Maximálny výkon, prevádzková teplota
3	AL (50)	5 – 20 (°C) 41 – 68 (°F)	Najnižší výkon, prevádzková teplota
4	FC (C)	C / F	Zobrazenie teploty v stupňoch Celzia alebo Fahrenheita
5	bL (05)	00 / 05 / 15	Dĺžka podsvietenia displeja v sekundách

18

Krok	Názov (predolená hodnota)	Možnosti	Popis
6	db (05)	0.5 – 3.0	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.
7	P51 (7)	0 / 2 / 3 / 7	Režim programovania (pozri tabuľky vyššie) 7: Samostatné nastavenie pre každý deň (Tabuľka 1 a 2) 3: 5 dní + 1 + 1 (tabuľky 3 a 4) 2: 5 dní + 2 dni/wikend (tabuľky 5 a 6) 0: programovanie vypnuté
8	P52 (6)	4 / 6	Počet časových programov: V každom dni môžete vybrať medzi štyrmi alebo šiestimi rôznymi časovými a teplotnými režimami. (pozri tabuľky vyššie)
9	OC(24)	12 / 24	12 alebo 24 hodinový režim zobrazenia
10	ES (OFF)	On / Off	Inteligentná adaptácia, nastavenie - ak je táto funkcia zapnutá, termostat začne vykurovať už pred spustením ďalšieho vykurovacieho programu a pokúsi sa dosiahnuť požadovanú teplotu čo najkomfortnejšie. Ak je táto funkcia zapnutá, zariadenie sa neustále učí a nastavuje a vypočítava, o aký čas v predstihu musí začať vykurovať.
11	LA (EN)	En / Ch	Výber jazyka - En (anglicky) alebo Ch (čínsky)

19

Ďalšie režimy

Dočasná zmena teploty (Temporary)

Zariadenie ponúka možnosť dočasne zmeniť teplotu ("temporary hold").

Táto možnosť je jednoducho aktivovaná manuálnym nastavením teploty tlačidlami ▼ alebo ▲ . Keď je možnosť aktívna, na obrazovke sa zobrazí "TEMPORARY HOLD" (pozri popis displeja, č. 11). Požadovaná teplota zostáva nastavená pokiaľ nenastane zmena plánu programu. Tlačidlom **R** môžete zrušiť aktivovanú možnosť.

Konštantná, permanentná zmena teploty (Permanent hold)

Zariadenie ponúka možnosť permanentne zmeniť teplotu ("permanent hold"). Táto možnosť umožňuje udržiavať konštantnú teplotu každý deň a hodinu v týždni, nezávisle od nastavenia programu.

Táto možnosť je jednoducho aktivovaná podržaním tlačidla **P** (na 5 sekúnd). Keď je možnosť aktívna, na obrazovke sa zobrazí "PERMANENT HOLD" (pozri popis displeja, č. 11). Nastavte požadovanú teplotu tlačidlami ▼ alebo ▲ . Funkcia konštantnej teploty ostáva aktívna až do jej manuálneho zrušenia pomocou tlačidla **R** .

Uzamknutie tlačidiel

Táto funkcia umožňuje uzamknúť termostat a keď je aktívna, akékoľvek zmeny v nastaveniach sú zakázané. Funkciu aktivujete súčasným stlačením tlačidiel ▼ a ▲ po dobu 3 sekúnd. Keď je funkcia aktívna, na displeji sa zobrazí symbol uzamknutia (pozri popis displeja - 14). Funkciu môžete opätovne vypnúť súčasným stlačením tlačidiel ▼ and ▲ po dobu 3 sekúnd. Z obrazovky zmizne symbol uzamknutia.

20

Spárovanie termostatu s prijímačom, skúška pripojenia

Štandardne sú zariadenia pripojené. Ak komunikácia nie je aktívna, alebo sa zobrazí chyba Er2, vykonajte spárovanie:

1. Prečítajte si inštrukcie pre párovanie v návode pre prijímač.
2. Nastavte prijímač do režimu párovania.
3. Vypnite termostat, na displeji sa zobrazí OFF .
4. Podržte tlačidlo **R** na 3 sekundy.
5. Keď je zariadenie spárované, na displeji sa zobrazí "1" .

Párovanie je dokončené. Zapnite obe zariadenia. Teraz môžete vykonať skúšku pripojenia zvýšením a znížením teploty termostatu - prijímač by mal potvrdiť komunikáciu rozblíkaním LED kontroliek a zapnutím alebo vypnutím vykurovania.