

Bezdrátový přijímač

 **SASWELL SAS2011DE**



Uživatelský
manuál

CZ | Uživatelský manuál

Bezdrátový přijímač SAS2011DE je připojitelný s termostaty Saswell pomocí bezdrátové radiofrekvenční komunikace a ovládá topná zařízení (kotle, čerpadla) a ostatní spotřebiče.

Uživatelská příručka je součástí obecných podmínek prodeje. Vyhrazujeme si právo na změnu podrobností, technologie a výkonu. 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.



Před použitím si 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.

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

- LED kontrolky
- Moderní design
- Ochrana IP21
- Přijímač ponechává poslední topný stav i přes ztrátu energie

Parametry

- Napájení 100-240V AC, 50/60Hz
- Komunikace: Bezdrátová, RF, frekvence 868MHz (FSK), dosah do 100m
- Přesnost $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Provozní teplota $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Skladovací teplota $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- Rozměry 86 x 86 x 24.4mm

Popis přijímače a funkce

Popis přijímače

1. Ovládací tlačítko
2. LED kontrolka A (zelená / červená LED)
3. LED kontrolka B (zelená LED)
4. LED kontrolka C (žlutá LED)

Popis tlačítka, zapnutí a vypnutí přijímače

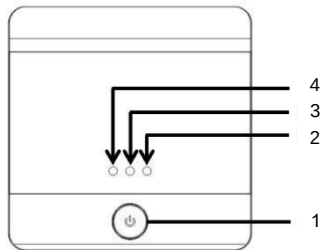
Zařízení má jen jedno tlačítko a slouží k ovládání všech funkcí. Základní funkcí tlačítka je zapínání a vypínání zařízení. To se provádí krátkým stisknutím. Pokud je přijímač připojen k napájení ale je vypnutý, žádná z kontrolky by neměla svítit. Pokud je přijímač zapnutý, vždy svítí LED kontrolka A.

Vytápění

Když termostat odešle pokyn pro vytápění, rozsvítí se kontrolka B. Při vypnutí topení Led kontrolka B zhasne.

Komunikace mezi zařízeními, zkouška připojení

Když termostat komunikuje s přijímačem nebo naopak, Led kontrolka C dvakrát zabliká. Toto je také způsob, jakým otestovat, zda komunikace mezi zariadeniami funguje - pro příklad, pokud snížíte nebo zvýšíte teplotu na termostatu, přijímač by měl potvrdit příkaz popisovaným blikáním kontrolky.



Manuální režim

Přijímač má možnost manuálně aktivovat režim vynuceného výstupu, což zajistí nepřetržitě sepnutý kontakt. Přijímač pak ignoruje jakoukoliv komunikaci s termostatem a tento režim je aktivní pokud jej manuálně nezrušíte. Tento režim je užitečný pokud termostat nefunguje a potřebujete zapnout topení nebo v jiných situacích.

Tento režim můžete aktivovat tak, že vypnete termostat a zhasnou všechny kontrolky. Nyní podržte tlačítko na cca 8 sekund. LED kontrolka C rozsvítí po 3 sekundách ale ignorujte ji a držte tlačítko nadále stisknuté dokud nezůstanou svítit zeleně pouze kontrolky A a B. Funkce je nyní aktivní. Vypnout ji můžete stiskem tlačítka.

Připojení (párování) termostatu a přijímače

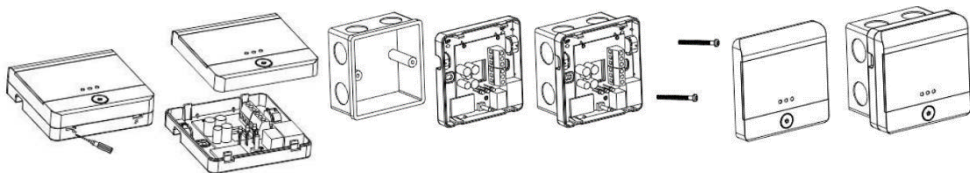
Pokud jste zakoupili přijímač a termostat najednou, měly by být již spárované. Pokud tomu tak není nebo je potřebujete znovu spárovat, postupujte následujícím způsobem.

Vypněte přijímač, neměla by svítit žádná kontrolka. Nyní podržte tlačítko na 3 sekundy - rozsvítí se LED kontrolka C (žlutá). Nyní je přijímač připraven k párování a čeká na termostat. Pokračujte pokyny pro párování z manuálu pro termostat. Když je spárování dokončeno, termostat obvykle zobrazí "1" na LCD displeji LED kontrolka C na přijímači zabliká 5 krát a zhasne.

Instalace přijímače a elektrické zapojení

Instalace přijímače

Otevřete kryt přijímače pomocí plochého šroubováku a vypačte kryt. Umístěte zadní kryt na stěnu. Po umístění zapojte elektrické kabely. Opatrně zavřete kryt termostatu.



Poznámka: Neumísťujte přijímač na kovový povrch, blízko kovových předmětů nebo jiných elektrických zařízení které mohou narušovat bezdrátovou komunikaci mezi termostatem a přijímačem. Dosah 100m RF signálu je definován v teoretické rovině a v praxi ho ovlivňuje množství faktorů (typ domu, ostatní bezdrátová zařízení, elektrické spotřebiče), proto umístěte termostat na místo kde může optimálně komunikovat s termostatem. Zařízení jsou vyrobeny s použitím elektrických součástek nejvyšší kvality ale všechny faktory ovlivnit nedokážeme.

Elektrické zapojení

Před tím, než začnete s elektroinstalací, ujistěte se, že jste si přečetli všechny bezpečnostní upozornění, uživatelské manuály pro všechna zařízení a že jste vypnuli hlavní jistič ve vašem domě. Instalace by měla být provedena kvalifikovanou a vyučený osobou.

Diagram:

L – Fáze

L1 – Uživatelský vodič fáze

N – Neutrální vodič

N1 – Uživatelský neutrální vodič

NC – Uzavřený kontakt

NO – Otevřený kontakt

COM – Společný vodič (kontakt)

