Radiobudík

SENCOR

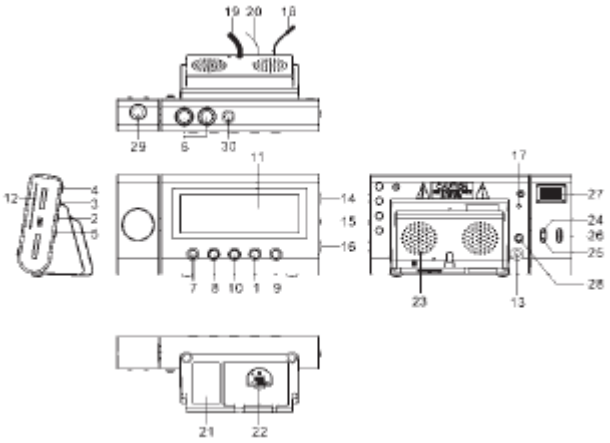
SRC-300

Příručka uživatele

Návod k obsluze

- Před instalací, zapnutím a nastavováním přístroje si prosím přečtěte celý návod k jeho obsluze – obsahuje důležité informace pro jeho bezpečnou instalaci, použití a využití všech jeho vlastností a funkcí. Návod uschovejte pro případ jeho další potřeby.
- Chraňte přístroj před zmoknutím a nepoužívejte jej ve vlhkém prostředí – riziko úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
- Neinstalujte přístroj na přímém slunci, v blízkosti zdrojů tepla nebo otevřeného ohně - dlouhodobým působením tepla je výrazně snižována životnost elektronických dílů přístroje.
- Nerozebírejte přístroj, na přístroji neprovádějte žádné úpravy. Před event. vyjmutím přístroje ze skříňky (výslovně nedoporučeno) odpojte přístroj od elektrické sítě.
- Pro odpojení přístroje od elektrické sítě (nutné zejména pokud nebudete přístroj delší dobu používat) vyjměte vidlici síťového kabelu přístroje ze síťové zásuvky.

Jednotlivé části přístroje



Na přístroji jsou uživateli k dispozici následující ovládací prvky:

1. Přepínač MODE pro výběr požadovaného režimu přístroje.
2. Tlačítko AL SET pro naprogramování alarmů.
3. Tlačítko AL 1 BUZZER/RADIO pro výběr režimu alarmu pro Alarm 1.
4. Tlačítko AL 2 BUZZER/RADIO pro výběr režimu alarmu pro alarm 2.
5. Tlačítko °C/°F pro zobrazování údaje teploty místnosti na displeji ve °C nebo ve °F.
6. Infračervený snímač pro snadnou obsluhu některých funkcí přístroje.
7. Tlačítko SET ◂◂ pro nastavení data / času popř. jiných údajů.
8. Tlačítko SET ▸▸pro nastavení data / času popř. jiných údajů.
9. Tlačítko POWER ON/OFF (ALARM OFF) pro zapnutí / vypnutí přístroje (vypnutí alarmu).

10. Tlačítko SNOOZE / SLEEP pro opakování alarmu / naprogramování času po jehož uplynutí bude přístroj přepnutý na příjem rozhlasu automaticky vypnut.
11. Displej.
12. Stupnice ladění s ukazatelem.
13. Vstupní konektor AUDIO IN pro připojení externího zdroje signálu audio k přístroji.
14. Regulátor hlasitosti VOLUME.
15. Přepínač BAND pro výběr rozhlasového pásma (FM nebo AM).
16. Knoflík ladění TUNING.
17. Tlačítko RESET pro vynulování pamětí přístroje.
18. Snímač teploty (v místnosti s instalovaným přístrojem).
19. Síťový kabel.
20. Drátová FM anténa.
21. Typový štítek se základními informacemi o přístroji.
22. Prostor pro baterie – jsou používány pro zálohování časů nastavení hodin / alarmu.
23. Reproduktor.
24. Tlačítko MINUTE pro nastavení minut (projektor).
25. Tlačítko HOUR pro nastavení hodiny (projektor).
26. Tlačítko TIME pro nastavení hodin (projektor).
27. Kroužek pro zaostření objektivu projektoru.
28. Tlačítko PROJECTION ON/OFF pro zapnutí / vypnutí projektoru.
29. Projektor.
30. Snímač automatického nastavení jasu promítaných údajů.

Podrobný popis funkce jednotlivých ovládacích prvků přístroje naleznete v dalším textu návodu v popisech obsluhy jeho jednotlivých funkcí.

Napájení přístroje

Přístroj je konstruován pro napájení střídavým napětím 230 V z elektrické sítě. Před prvním připojením přístroje k elektrické síti překontrolujte (např. na štítku domovního / bytového elektroměru), zda napětí elektrické sítě v místě instalace přístroje odpovídá napětí specifikovanému pro jeho napájení.

Baterie pro krátkodobé zálohování času / alarmu

Nastavení hodin a alarmu jsou u přístroje zálohovány 3 ks lithiových baterií CR2025 (napětí jedné baterie 3 V =, je nutno k přístroji dokoupit) proti jejich výmazu přerušením dodávky elektrické energie / odpojením přístroje od elektrické sítě. Baterie vložte do prostoru pro baterie – pozor na jejich správnou polaritu, je vyznačena v prostoru pro baterie.

Po přerušení dodávky elektřiny popř. odpojení přístroje od elektrické sítě bude event. příjem rozhlasu přerušen a na displeji zhasne údaj hodin. Hodiny však zůstanou v chodu - budou napájeny z vložené baterie. Po obnovení dodávky elektrické energie resp. připojení přístroje k elektrické síti bude na displeji zobrazen správný čas a pokud byl naprogramován alarm bude bez jakéhokoliv zásahu uživatele aktivován v předem naprogramovaném čase.

Doplňující informace

Pokud nebude v přístroji vložena baterie pro zálohování hodin / alarmu bude po obnovení dodávky elektřiny / připojení přístroje k elektrické síti na displeji blikat údaj hodin. V podobném případě bude nastavení hodin popř. alarmu nutno opakovat.

Kontrola stavu baterie pro krátkodobé zálohování hodin / alarmu

Odpojte přístroj od elektrické sítě a po uplynutí několika minut přístroj opět připojte k elektrické síti - na displeji přístroje by měl být zobrazen přesný čas. Pokud tomu tak nebude vyměňte v přístroji všechny baterie.

Výchozí nastavení přístroje

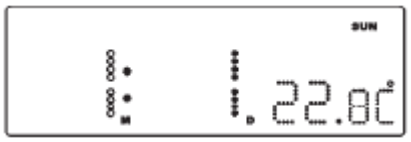
- Po připojení přístroje k elektrické síti stlačte tlačítko RESET na zadní straně skříňky přístroje – na displeji se na dobu 2 sekund rozsvítí všechny segmenty a poté bude přístroj přepnut do normálního režimu.

Nastavení data a času

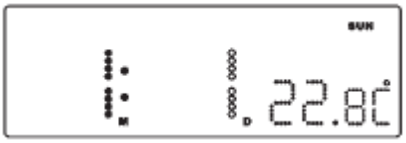
- Pro přepnutí přístroje do režimu „Nastavení data a času“ stlačte a přidržte u přístroje v normálním režimu na dobu delší než 2 sekundy stlačeno tlačítko MODE.
- Potom opakovaným stlačováním tlačítka MODE vyberte údaj, který chcete nastavit: (normální režim) … rok … měsíc … datum … 12/24 H (přepnutí hodin na indikaci času ve 12- nebo 24-hod. režimu) nastavení hodiny … nastavení minut … (normální režim) … atd.
- Pro nastavení vybraného údaje použijte tlačítka SET ◂◂ nebo ▸▸ (trvalým stlačením tlačítka zvýšení rychlosti změny zobrazeného údaje).



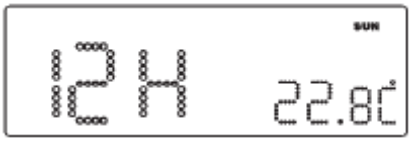
Nastavení roku
Rozsah nastavení 2006 – 2099



Nastavení měsíce
Rozsah nastavení 1 – 12



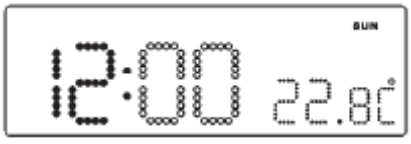
Nastavení data
Rozsah nastavení 1 – 31 (nemyslné údaje jako např. 30. únor nejsou akceptovány).
Den v týdnu bude specifikován automaticky po vložení údaje roku, měsíce a data.



Specifikování 12/24-hod. režimu indikace času



Nastavení hodiny



Nastavení minut

Poznámky

- Anglické zkratky dní v týdnu: Mon = Po; Tue = Út; Wed = Stř; Thu = Čt; Fri = Pá; Sat = So; Sun = Ne.

Naprogramování alarmů

- Přístroj je vybaven dvěma na sobě nezávislými alarmy.
- Pro přepnutí přístroje do režimu „Naprogramování alarmu“ stlačte a přidržte po dobu delší než 2 sekundy u přístroje v normálním režimu stlačeno tlačítko AL SET a potom opakovaným stlačováním tlačítka AL SET vyberte údaj, který chcete naprogramovat:
  (normální režim) … hodina času alarmu 1 (AL1) … minuty času alarmu 1 (AL1) … naprogramování alarmu 1 (AL1) pro sobotu a neděli … hodina času alarmu 2 (AL2) … minuty času alarmu 2 (AL2) … naprogramování alarmu 2 (AL2) pro sobotu a neděli … (normální režim) … atd.
- Pro nastavení vybraného údaje použijte tlačítka SET ◂◂ nebo ▸▸ (trvalým stlačením tlačítka zvýšení rychlosti změny zobrazeného údaje).



Nastavení hodiny alarmu 1 (AL1)



Nastavení minut alarmu 1 (AL1)



Nastavení alarmu 1 (AL1) pro všechny dny v týdnu (Mon – Sun)



Nastavení alarmu 1 (AL1) pro So a Ne (Sat + Sun)

Programování alarmu 2 je shodné s programováním alarmu 1 – namísto údaj **AL1** bude na displeji zobrazen údaj **AL2**.

Alarm zapnutím rozhlasového přijímače / alarm bzučákem
Pro specifikování způsobu alarmu (zapnutím rozhlasového přijímače nebo bzučákem) použijte tlačítka AL 1 BUZZER/RADIO a AL 2 BUZZER/RADIO – na displeji budou zobrazeny odpovídající údaje:



Alarm 1 (AL 1) bzučákem



Alarm 1 (AL1) zapnutím rozhlasového přijímače

Doplňující informace

- Programování alarmu 2 je shodné s programováním alarmu 1 – namísto údaje **AL1** bude na displeji zobrazen údaj **AL2**.
- Při požadavku na vypnutí alarmu zhasněte tlačítky AL 1 (2) BUZZER/RADIO ikony na displeji.
- Alarm bzučákem probíhá následovně: prvních 8 sekund jednotlivá pípnutí; druhých 8 sekund dvojice pípnutí; třetích 8 sekund čtveřice pípnutí. Poté následuje trvalý tón. Tento postup bude opakován následující minuty.

Trvání alarmu / použití tlačítka SNOOZE

- Pokud nebude po spuštění alarmu stlačeno žádné tlačítko bude po uplynutí 30 minut alarm automaticky ukončen a bude opakován o 24 hodin později.
- Při požadavku na opakování alarmu po uplynutí 9 minut stlačte tlačítko SNOOZE. V případě potřeby lze tlačítko SNOOZE použít několikrát.
- Pro ukončení alarmu stlačte tlačítko POWER ON/OFF (ALARM OFF) nebo vyčkejte 30 minut.

Změna informací na displeji

Stlačováním tlačítka SET ◂◂ a SET ▸▸ u přístroje v normálním režimu budou na displeji postupně zobrazovány následující údaje:



Po stlačení tlačítka SET ▸▸ bude na displeji zobrazen **údaj roku**.
Po uplynutí 5 sekund budou na displeji opět zobrazeny výchozí údaje.



Po stlačení tlačítka SET ◂◂ budou na displeji zobrazeny **údaje měsíce a data**.
Po uplynutí 5 sekund budou na displeji opět zobrazeny výchozí údaje.

Použití tlačítka SLEEP



Stlačením tlačítka SNOOZE/SLEEP během příjmu rozhlasu bude na displeji po dobu 5 sekund blikat údaj **90** (po uplynutí 90 sekund bude přístroj automaticky vypnut).



V případě potřeby vyberte opakovaným stlačováním tlačítka požadovaný čas (v rozsahu od 90 do 10 minut v krocích po 10 minutách).
Po uplynutí naprogramovaného času bude příjem rozhlasu ukončen.

Přepnutí přístroje na letní / zimní čas



Pro přepnutí přístroje na letní / zimní čas stlačte a přidržte 3 sekundy stlačeno tlačítko SET ◂◂.

Indikace teploty místnosti s instalovaným přístrojem

- Na displeji přístroje je trvale indikována teplota místnosti, ve které je přístroj instalován.
- Rozsah měření a zobrazování teploty: 0 – 50 °C.
- Při požadavku na zobrazování teploty ve °F použijte tlačítko °C / °F.

Příjem rozhlasu

1. Pro zapnutí rozhlasového přijímače stlačte tlačítko POWER ON/OFF.
2. Přepínačem BAND vyberte rozhlasové pásmo (FM nebo AM (pásmo středních vln)).
3. Knoflíkem ladění TUNING nalaďte požadovaný vysílač.
4. Regulátorem hlasitosti VOLUME nastavte požadovanou hlasitost.
5. Pro ukončení příjmu rozhlasu znovu stlačte tlačítko POWER ON/OFF.

Antény

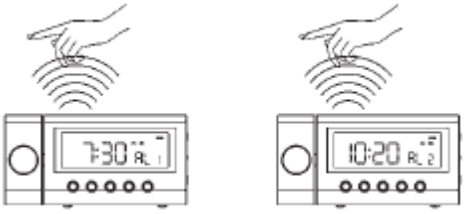
- V rozhlasovém pásmu FM přístroj používá drátovou FM anténu (je pevně připojena k zadní straně přístroje). Anténu rozviňte, pro optimální příjem požadovaných vysílačů FM je polohu antény nutno vyhledat. K drátové anténě nepřipojujte venkovní anténu.
- Pro příjem v rozhlasovém pásmu středních vln (AM) je přístroj vybaven vestavěnou feritovou anténou. Pro optimální příjem požadovaných vysílačů AM je nutné nasměrování (natočení) celého přístroje.

Použití tlačítka RESET

- Tlačítko je používáno pro vynulování paměti přístroje – pro jeho stlačení použijte hrot propisovačky nebo pod. nástroj.
- Stlačení tlačítka je nutné po výměně baterií pro zálohování pamětí přístroje popř. pokud přístroj nepracuje tak, jak je od něj očekáváno (např. pokud přístroj nereaguje na použitá tlačítka nebo reaguje nesprávně).
- Stlačením tlačítka budou všechna nastavení přístroje přepnuta na jejich výchozí hodnoty z výroby a z paměti přístroje budou vymazány programy alarmu a nastavení hodin.

Použití infračerveného snímače

1. Přiblížením ruky ke snímači na dobu 1 sekundy v době, kdy není používán rozhlasový přijímač budou na displeji zobrazeny informace o alarmu 1, opakováním tohoto úkonu budou na displeji zobrazeny informace o alarmu 2.



2. Přiblížením ruky ke snímači na více jak 3 sec v době kdy je používán rozhlasový přijímač bude aktivována funkce automatického vypnutí přístroje po uplynutí

naprogramovaného času. Na displeji bude zobrazeno Slp. Stiskem tlačítka POWER ON/OFF (9) se funkce SLEEP zruší.



3. Přiblížením ruky ke snímači po spuštění alarmu bude aktivována funkce opakování alarmu (tlačítko SNOOZE).

Nastavení projektoru

- Přístroj je vybaven projektorem umožňujícím promítnutí údaje hodin na strop nebo stěnu zatemněné místnosti do vzdálenosti 1 – 2 metry.
- Před nastavováním je třeba projektor zapnout tlačítkem PROJECTION ON/OFF (28)

PŘI POŽADAVKU NA POUŽITÍ PROJEKTORU JE NUTNÉ SAMOSTATNÉ NASTAVENÍ HODIN PRO DISPLEJ PŘÍSTROJE A PRO PROJEKTOR.

- Pro nastavení hodin projektoru stiskněte současně tlačítko HOUR (25) a TIME (26). Tlačítka držte stisknuté dokud projektor nezobrazuje požadovaný údaj hodin. Pro nastavení minul stiskněte současně tlačítka MINUTE (24) a TIEM (26). Tlačítka držte stisknutá, dokud projektor nezobrazuje požadovaný údaj minut.
- Pro zaostření promítaných údajů použijte kroužek pro zaostření objektivu projektoru.

Konektor Audio In

Přístroj je vybaven konektorem AUDIO IN (13) 3,5 mm Jack určeným pro připojení vnějšího nízkoúrovňového zdroje audio signálu, např. MP3 přehrávače, discmanu apod. Vsunutím konektoru se odpojí rádio přístroje.

Udržování a ošetřování přístroje

- Před čištěním přístroj odpojte od elektrické sítě.
- Pro čištění skříňky přístroje použijte čistý měkký hadřík, v případě většího znečištění přístroje lehce zvlhčený ve vlažném zředěném roztoku mírného saponátového čisticího přípravku. V žádném případě nepoužívejte pro čištění přístroje ředidla nebo rozpouštědla popř. čisticí prostředky způsobující otěr - mohou narušit povrchovou úpravu skříňky přístroje.

Pokyny pro správnou likvidaci výrobku



Tento výrobek je označen jako výrobek, na který se vztahuje směrnice 2002/96/EC o likvidaci použitých elektrických a elektronických zařízení. Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo obalu označuje, že při pozdější likvidaci výrobku (z jakýchkoliv důvodů) nesmí být s výrobkem zacházeno jako s domovním odpadem. Výrobek zlikvidujte jeho předáním na sběrné místo pro ekologickou likvidaci použitých elektrických a elektronických zařízení. Zajištěním jejich správné likvidace zabráníte vzniku potenciálních rizik pro životní prostředí a lidské zdraví, která by mohla vzniknout

nesprávným zacházením s odpady. Kromě toho recyklace odpadových materiálů napomáhá udržení přírodních zdrojů surovin pro příští generace. Podrobné informace k ekologické likvidaci tohoto výrobku získáte u pracovníka ochrany životního prostředí místního (městského nebo obvodního) úřadu nebo v prodejně, ve které jste výrobek zakoupili.

Technické údaje

Rozhlasová pásma	
- AM	530 až 1 600 kHz
- FM	88 – 108 MHz
Výstupní výkon	350 mW
Impedance reproduktorů	8 ohmů
Napájení	230 V stříd., 50 Hz
Zálohování hodin / alarmu	3 ks lithiových baterií CR2025

Změny designu a technických údajů vyhrazeny bez předchozího oznámení.