

Vnitřní a venkovní teploměr s bezdrátovým senzorem a hodinami

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

ÚVOD

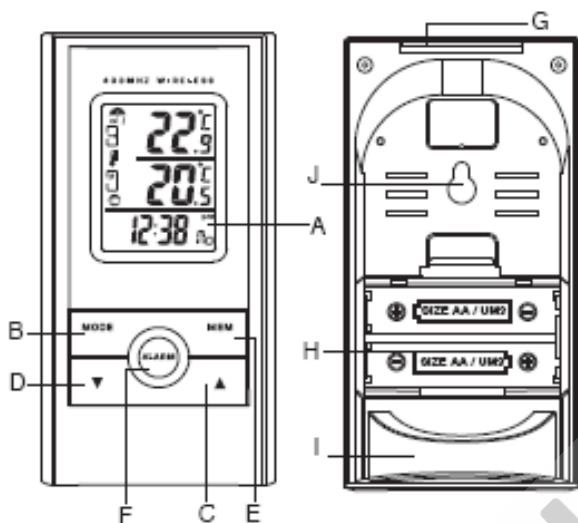
Blahopřejeme k zakoupení teploměru TC104, který měří vnitřní a venkovní teplotu, s 433 MHz bezdrátovým senzorem a hodinami.

Balení obsahuje základní jednotku s teploměrem a kalendářem s hodinami a bezdrátový tepelný senzor.

Základní jednotka zobrazuje teplotu interiéru, kalendář s hodinami a teplotu vysílanou z tepelného senzoru.

Má paměť minimálních a maximálních teplot. z různých stran – vymazat modré písmo!!!

Kalendář s hodinami disponuje pěti jazyky a obsahuje také budík.



A TŘÍŘÁDKOVÝ DISPLEJ

Nabízí přehledné informace o vnitřní a venkovní teplotě, datumu a času.

B TLAČÍTKO MODE

Přepíná zobrazení displeje a potvrzuje vkládané údaje po dobu nastavování hodnot na displeji.

C TLAČÍTKO ŠIPKA NAHORU

Zvyšuje nastavené hodnoty.

D TLAČÍTKO ŠIPKA DOLŮ

Snižuje nastavené hodnoty.

E PAMĚŤOVÉ (MEM) TLAČÍTKO

Zobrazí minimální a maximální vnitřní a venkovní teploty.

F TLAČÍTKO ALARM

Zobrazí čas aktivování budíku nebo nastaví budík.

G TLAČÍTKO SNOOZE

Aktivuje tzv. funkci dřímání.

H PROSTOR PRO BATERIE

Prostor pro dvě AA (R06) 1,5V alkalické baterie.

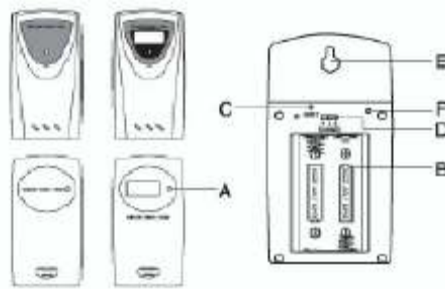
I PODSTAVEC

Umožňuje podepřít základní jednotku.

J OTVOR PRO UPEVNĚNÍ NA STĚNU

Umožňuje jednoduché upevnění základní jednotky na stěnu.

ZÁKLADNÍ FUNKCE BEZDRÁTOVÉHO SENZORU



A LED KONTROLKA

Bliká jedenkrát, když senzor vysílá a přijímá.

Bliká dvakrát, když jsou vybité baterie.

B PROSTOR PRO BATERIE

Prostor pro dvě AA (R06) 1,5V alkalické baterie.

C TLAČÍTKO RESET

Stiskněte pro vymazání všech nastavení, pokud máte nastavený jiný kanál.

D KANÁLOVÝ PŘEPÍNAČ

Nastavte kanál před tím, než vložíte baterie.

E OTVOR PRO UPEVNĚNÍ NA STĚNU

Umožňuje jednoduché upevnění senzoru na stěnu.

F PŘEPÍNAČ °C/°F

G ZDÍRKA PRO EXTERNÍ SENZOR

Umožňuje připojit pomocí vodiče externí senzor

H EXTERNÍ SENZOR S VODIČEM

NEŽ ZAČNETE

1. Před tím, než začnete pracovat se základní jednotkou, vložte baterie do senzoru.
2. Základní jednotku umístěte co nejbližší k senzoru.
3. Základní jednotka a senzor musí být ve vzájemném vysílacím dosahu. Vzhledem k tomu, že stavební materiály způsobují útlum signálu, přesvědčte se prosím, zdali je senzor umístěn ve vysílacím dosahu. Pro nejlepší výsledek vyzkoušejte více poloh. I přesto, že je senzor voděodolný, neměl by se nacházet v dosahu přímého deště či sněhu, případně v dosahu přímého slunečního záření.

VLOŽENÍ BATERIÍ: SENZOR

1. Odšroubujte kryt prostoru pro baterie.
2. Vložte dvě AA (R06) 1,5V alkalické baterie. Pozor na dodržení polarity.
3. Uzavřete prostor pro baterie krytem a zašroubujte.

VLOŽENÍ BATERIÍ: ZÁKLADNÍ JEDNOTKA

1. Otevřete kryt prostoru pro baterie.
2. Vložte dvě AA (R06) 1,5V alkalické baterie. Pozor na dodržení polarity.
3. Uzavřete prostor pro baterie krytem.

UPOZORNĚNÍ NA VYBITÉ BATERIE

V případě vybité baterie se nad hodnotou vnitřní nebo venkovní teploty zobrazí indikátor vybitých baterií.

POUŽITÍ PODSTAVCE NEBO OTVORU PRO UPEVNĚNÍ NA STĚNU

Základní jednotku a senzor můžete umístit na rovný povrch nebo pověsit na stěnu.

NA ZAČÁTEK

Po vložení baterií do senzoru začne senzor vysílat údaje o teplotě ve 43 sekundových intervalech. Po vložení baterií do základní jednotky začne základní jednotka hledat signál ze senzoru, a to po dobu 2 minut. Po úspěšném navázání spojení se na displeji základní jednotky nad čarou zobrazí venkovní teplota a pod čarou vnitřní teplota. Základní jednotka automaticky upravuje hodnoty teplot v 43 sekundových intervalech.

V případě, že základní jednotka nezachytí signál ze senzoru po dobu 2 minut, zobrazí „- - . - „.

V případě, že základní jednotka nezachytí signál ze senzoru po dobu 2 minut, zobrazí „- - . - „. Pro spuštění dalšího vyhledávání na 2 minuty stiskněte tlačítko ŠIPKA DOLŮ na 2 sekundy.

POPIS SIGNÁLNÍHO DISPLEJE

Signální displej zobrazuje stav načítání signálu základní jednotkou. Jsou tři možná zobrazení:

Jednotka je ve vyhledávacím stavu.	
Komunikace se senzorem je navázána.	
Žádný signál se senzorem.	

PAMĚT MINIMÁLNÍCH A MAXIMÁLNÍCH TEPLOT

Minimální a maximální vnitřní a venkovní teploty jsou automaticky zaznamenány do paměti.

Jedním stisknutím tlačítka MEM zobrazíte maximální teploty, opětovným stisknutím minimální teploty. Pro vymazání paměti stiskněte tlačítko MEM na 2 sekundy. V případě, že stisknete MEM po vymazání ještě jednou, automaticky zapíšete do paměti aktuální hodnoty teplot, které se nezmění, dokud se nezaznamenají rozdílné teploty.

ŽÁDNÝ SIGNÁL ZE SENZORU

Pokud bez zřejmých důvodů displej venkovní teploty přestane zobrazovat hodnoty, stiskněte tlačítko ŠIPKA DOLŮ na 2 sekundy pro opětovné navázání spojení.

Pokud se spojení nepodaří navázat, zkontrolujte zda:

1. se senzor nachází na původním místě
2. baterie obou jednotek nejsou vybité. V případě potřeby je vyměňte.

Poznámka:

V případě, že venkovní teplota klesne pod bod mrazu, začnou mrznout i baterie, čímž se snižuje produkované napětí a tím i dosah vysílače.

3. senzor má dostatečný dosah vysílání a v cestě se nenacházejí překážky nebo rušení. Pokud je to nevyhnutelné, zkráťte vzdálenost mezi základní jednotkou a senzorem.

RUŠENÍ VYSÍLÁNÍ

Signál z ostatních domácích zařízení jako např. zvonky, zabezpečovací zařízení apod. můžou způsobit rušení signálu a dočasnou poruchu příjmu signálu.

JAK NASTAVIT KALENDÁŘ S HODINAMI

Pro nastavení hodin stlačte tlačítko MODE na 2 sekundy, dokud se nezobrazí rok. Pro nastavení použijte ŠIPKA NAHORU a DOLŮ. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení. Postupně tímto způsobem nastavte měsíc, den, formát den – měsíc, 12/24 formát, hodiny, minuty, jazyk, zónu časového posunu a °C/°F. Hodnoty jednotlivých

nastavovaných položek upravujte pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU a DOLŮ.

Ze zobrazených jazyků si můžete zvolit angličtinu (EN), němčinu (DE), francouzštinu (FR), italštinu (IT) a španělštinu (SP) v tomto pořadí. Pokud některou hodnotu nechcete měnit, stiskněte tlačítko MODE a přeskočte tuto položku. Když nastavení ukončíte, stiskněte tlačítko MODE pro odchod z menu. Displej se vrátí na zobrazení hodin.

MOŽNOSTI ZOBRAZENÍ KALENDÁŘE S HODINAMI

Hodiny a kalendář se nacházejí ve stejném poli displeje.

Kalendář je zobrazen ve formátu den-měsíc.

Každým stlačením tlačítka MODE změníte zobrazení displeje mezi hodinami se sekundami, hodinami se dnem, časové zóny se sekundami a dnem s měsícem.

NASTAVENÍ A AKTIVACE BUDÍKU

Pro nastavení budíku:

1. Stiskněte tlačítko ALARM. Pokud budík není aktivovaný, na displeji se zobrazí OFF.
2. Stiskněte tlačítko ALARM na 2 sekundy. Hodiny začnou blikat.
3. Nastavte požadovanou hodinu pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU A DOLŮ.
4. Stiskněte tlačítko ALARM. Začnou blikat minuty.
5. Nastavte požadované minuty pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU a DOLŮ.
6. Stiskněte tlačítko ALARM pro opuštění menu.
7. Opakujte tyto kroky pro nastavení jednodenního budíku.

Ikony “(((W “, “(((S “ a “Pre-Al “ zobrazují na displeji, který druh budíku je aktivovaný. Postupným stisknutím tlačítek ŠIPKA NAHORU A DOLŮ ve zobrazení budíku můžete aktivovat nebo deaktivovat budík. Stisknutím tlačítka MODE přejdete do zobrazení času.

FUNKCE BUDÍKU

Denní budík “(((W “:

Budík zazvoní každý den v nastaveném čase.

Jednodenní budík “(((S “:

Budík zazvoní v nastavený den a čas. Poté se automaticky deaktivuje.

Před budík “Pre-Al “

Tato funkce slouží jako varování před mrazem. Budík spustí zvonění, pokud venkovní teplota klesne na 0 °C nebo pod tuto hodnotu.

Zvonění je možné naprogramovat o 15, 30, 45, 60 nebo 90 minut dřív, než je nastavený denní nebo jednodenní budík.

Např. pro spuštění vytápění, očištění auta od sněhu apod.

VYPNUTÍ BUDÍKU

Stiskněte tlačítko ALARM na základní jednotce pro vypnutí budíku.

FUNKCE DŘÍMÁNÍ

Pokud je spuštěné zvonění, stiskněte tlačítko na vrchní části základní jednotky pro aktivaci funkce dřímání. Zvonění se automaticky opět spustí po 8 minutách. V případě, že budík po dobu zvonění nevypne, bude zvonit dvě minuty a potom automaticky přejde do funkce dřímání, maximálně však 3krát.

DOPORUČENÍ

Tento výrobek je navržen tak, aby Vám posloužil dlouhou dobu, pokud s ním budete zacházet šetrně. Několik doporučení:

1. Neponořujte základní jednotku do vody.

2. Nečistěte základní jednotku drsnými nebo zkorodovanými materiály. Mohou poškrábat plastové části a způsobit korozi elektronických obvodů.
3. Nevystavujte základní jednotku nešetrnému zacházení, otřesům, prachu, ??? teplotě nebo vlhkosti, která může způsobit poruchu, zkrácení životnosti, zničení baterií a zdeformování jednotlivých částí.
4. Nezasahujte do základní jednotky. Zkrátíte tím záruční lhůtu a může to vést k nevyhnutelnému zničení. Jednotka obsahuje části, do kterých uživatel nesmí zasahovat.
5. Používejte pouze nabitě baterie podle uživatelské příručky. Nemíchejte staré a nové baterie. Staré mohou vytéct.
6. Vždy si před obsluhovaním jednotky přečtěte uživatelskou příručku.

JAK ZKONTROLOVAT SENZOR A VNITŘNÍ TEPLOTU

Vnitřní teplota je zobrazena v druhém řádku displeje.
Venkovní teplota je zobrazena v horním řádku displeje.
Signální displej na příjem venkovní teploty zobrazuje příjem ze senzoru ve správných podmínkách.
Pokud teplota překročí dovolený rozsah teplot, obě dvě jednotky zobrazí “ - - . - “

TECHNICKÉ PARAMETRY

Měření teploty

Základní jednotka

Povolovaný rozsah teplot: od -10°C do 60°C
od 14°F do 140°F
Přesnost: 0,1°C; 0,2°F

Senzor

Povolovaný rozsah teplot: od -50°C do 60°C
od -58°F do 140°F
Přesnost: 0,1°C; 0,2°F
RF frekvence vysílání: 433MHz
Počet senzorů: 1
Perioda vysílání teploty: kolem 43 sekund

Kalendář s hodinami

12/24 h displej s formátem hh:mm
Formát datumu: den - měsíc nebo měsíc – den
Dny v týdnu nastavitelné v pěti jazycích (EN, FR, DE, IT, SP)
Duální 2 minutový zesilující budík s funkcí dřímání
Před budík pro varování před mrazem.

Napájení

Základní jednotka: 2x AA (R06) 1,5V alkalické baterie
Senzor: 2x AA (R06) 1,5V alkalické baterie

Hmotnost

Základní jednotka: 102g (bez baterií)
Senzor: 60g (bez baterií)

Rozměry

Základní jednotka: 67(Š)x130(V)x28(H) mm
Senzor: 55,5(Š)x101(V)x24(H) mm

UPOZORNĚNÍ

- Obsah tohoto manuálu může být změněn bez upozornění
- Vzhledem na tlačítkové omezení, displej nakreslený v tomto návodu může být odlišný od skutečného displeje.
- Obsah tohoto manuálu nesmí být reprodukován bez souhlasu výrobce.

EC – VYHLÁŠENÍ O SHODĚ

Produkt: TC104/TC014NL

Tento výrobek má povolené vysílání a je v souladu s vyžadovanými požadavky nařízení R&TTE 1999/5/EC odsek 3. Pokud je používán na plánované účely, mohou být uplatněny následující standardy:

Způsobnost na využívání rádio frekvenčního spektra (nařízení R&TTE 1999/5/EC odsek 3.2)
použitý standard EN 300 220-1,3:2000

Elektromagnetická slučitelnost (nařízení R&TTE 1999/5/EC odsek 3.1)
použitý standard EN 301 489-1,3:2000
použitý standard EN 300 339-1998

Dodatečné informace

Produkt vyhovuje nařízení o nízkém napětí 73/23/EC, nařízení EMC 89/336/EC a nařízení R&TTE 1999/5/EC (dodatok II) a je označený symbolem CE.

ZEMĚ UPLATŇUJÍCÍ RTTE:

Všechny členské státy EU, Švýcarsko (CH) a Norsko (N).