

Vnitřní a venkovní teploměr s bezdrátovým senzorem a hodinami model TC109NL.

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

ÚVOD

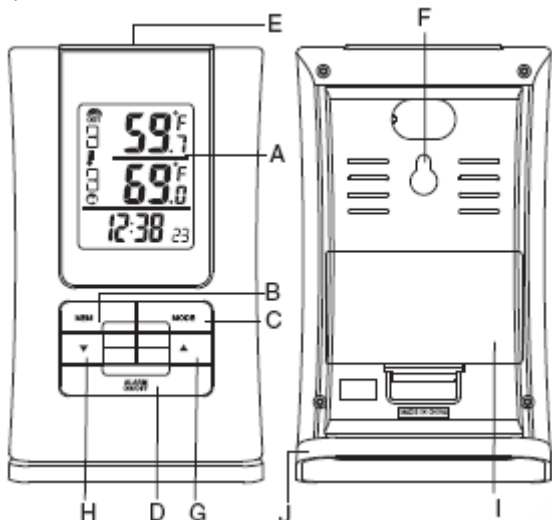
Blahopřejeme k zakoupení teploměru TC109NL, který měří vnitřní a venkovní teplotu, s bezdrátovým senzorem o frekvenci 433 MHz.

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

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

Teploměr má paměť minimálních a maximálních teplot.

Kalendář s hodinami disponuje pěti jazyky a obsahuje také budík.



A TŘÍŘÁDKOVÝ DISPLEJ

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

B PAMĚŤOVÉ (MEM) TLAČÍTKO

Zobrazí minimální a maximální vnitřní a venkovní teploty.

C TLAČÍTKO MODE

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

D TLAČÍTKO ALARM

Zobrazí čas aktivování budíku nebo nastaví budík.

E TLAČÍTKO SNOOZE

Aktivuje tzv. funkci dřímání.

F OTVOR PRO UPEVNĚNÍ NA STĚNU

Umožňuje jednoduché upevnění základní jednotky na stěnu.

G TLAČÍTKO ŠIPKA NAHORU

Zvyšuje nastavené hodnoty.

H TLAČÍTKO ŠIPKA DOLŮ

Snižuje nastavené hodnoty.

I PROSTOR PRO BATERIE

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

J PODSTAVEC

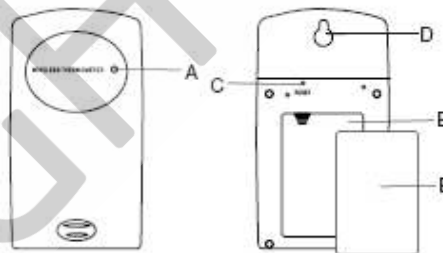
Umožňuje podepřít základní jednotku.

ZÁKLADNÍ FUNKCE ZÁKLADNÍ JEDNOTKY

- zobrazení hodin, minut a sekund
- kalendář se zobrazením měsíce a dne
- formát zobrazení času 12/24 hod
- výběr s 5 různých jazyků zobrazení dne – Anglický, Španělský, Francouzský, Německý, Italský
- zobrazení teploty v °C a °F
- zobrazení vnitřní teploty
- zobrazení venkovní teploty z bezdrátového senzoru
- možnost upevnění na stěnu nebo postavení na stojan
- nastavitelný týdenní nebo jednodenní budík
- teplotní budík



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 OTVOR PRO UPEVNĚNÍ NA STĚNU

Umožňuje jednoduché upevnění senzoru na stěnu.

E KRYT BATERIÍ

NEŽ ZAČNETE

1. Doporučujeme baterie eneloop nebo alkalické baterie.
2. S výjimkou eneloop nepoužívejte dobíjecí akumulátory.
3. Předtím, než začnete pracovat se základní jednotkou, vložte baterie do senzoru.
4. Základní jednotku umístěte co nejbližší k senzoru.
5. Základní jednotka a senzor musí být ve vzájemném vysílacím dosahu, což je přibližně 25 m.

Poznámka:

1. Nenastavujte čas dříve, než se zobrazí venkovní teplota.
2. Vzhledem k tomu, že stavební materiály způsobují útlum signálu, přesvědčte se, prosím, zda je senzor umístěn ve vysílacím dosahu. Pro nejlepší výsledek vyzkoušejte více poloh.
3. 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. Nastavte vysílací kanál. V případě použití jednoho senzoru se doporučuje nastavit kanál 1.
3. Vložte dvě AA (R06) 1,5V alkalické baterie. Pozor na dodržení polaritu.
4. 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 polaritu.
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.



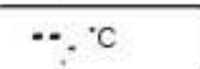
NA ZAČÁTEK

1. Po vložení baterií do senzoru začne senzor vysílat údaje o teplotě ve 45 sekundových intervalech.
2. Po vložení baterií do základní jednotky začne základní jednotka hledat signál ze senzoru, a to po dobu 2 minut.
3. Po úspěšném navázání spojení se na displeji základní jednotky nad čarou zobrazí venkovní teplota a pod čarou vnitřní teplota.
4. Základní jednotka automaticky upravuje hodnoty teplot v 45 sekundových intervalech.

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, 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, zkraťte vzdálenost mezi základní jednotkou a senzorem.

RUŠENÍ VYSÍLÁNÍ

Signál z ostatních domácích zařízení jako např. zvonky, zabezpečovací zařízení apod. mohou 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

Týdenní 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.

Zvonení 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 zvonení, stiskněte tlačítko na vrchní části základní jednotky pro aktivaci funkce dřímání. Zvonení se automaticky opět spustí po 8 minutách. V případě, že budík po dobu zvonení 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 obsluhováním 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

Povolený rozsah teplot: od -5°C do 50°C
od 23°F do 122°F

Přesnost: 0,1°C; 0,1°F

Senzor

Povolený rozsah teplot: od -20°C do 70°C
od -4°F do 158°F

Přesnost: 0,1°C; 0,1°F

Kontrola vnitřní teploty: každých 15 sekund

Perioda vysílání teploty: kolem 43 sekund

RF frekvence vysílání: 433MHz

Počet senzorů: 1

Napájení

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

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

Rozměry

Základní jednotka: 76(Š)x130(V)x28(H) mm

Senzor: 60(Š)x101(V)x25(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 – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Produkt: TC109NL

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:

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

Elektromagnetická sluchitelnost (nařízení R&TTE odsek 3.1)
použitý standard EN 301 489-1,3:2000

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).