

Použití teplotní sondy na 1,5 metrovém kabelu

- zastrčte senzor do otvoru teplotního senzoru
- kovový konec vystrčte ven, jednotku teplotního senzoru ponechejte uvnitř místnosti, aby nedošlo k zamrznutí baterie
- při venkovní teplotě nižší než -20°C nebo poškození při extrémně vysokých teplotách. Doporučuje používat teplotního čidla na drátě vždy při teplotách v rozmezí -50°C až 0°C a při teplotě nad +50°C.

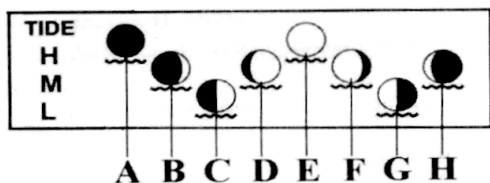
Upozornění o překročení nastaveného teplotního limitu

- podržte tlačítko "ALERT" na tři sekundy
- pomocí tlačítek + a - zvolte pro kterou teplotu chcete limit nastavit (vnitřní, vnější – kanál CH1, CH2, Ch3). Nastavení potvrďte zmáčknutím tlačítka "ALERT".
- Pomocí tlačítek + a - nastavte horní "▲" a dolní "▼" teplotní limit. Nastavení potvrďte zmáčknutím tlačítka "ALERT".
- Pomocí tlačítka "ALERT" stusíte/vypnete. Pokud je funkce zapnuta na displeji je zobrazeno "☹".

Fáze měsíce, příliv a odliv

- fáze měsíce a s tím související příliv a odliv jsou zobrazeny na displeji

H – příliv
M – střední fáze
L – odliv



A - nov
B - rostoucí srpek měsíce
C - první čtvrtina
D - rostoucí měsíc
E - úplňk
F - ubývající měsíc
G - poslední čtvrtina
H - ubývající srpek měsíce

Kontrolka vybité baterie

-pokud je baterie na venkovní teplotní jednotce vybitá, objeví se ikona "☹". Baterii je nutné vyměnit.

Světlo

-zmáčknutím tlačítka "SNOOZE/LIGHT" se rozsvítí světlo na dobu 5-ti sekund

UPOZORNĚNÍ

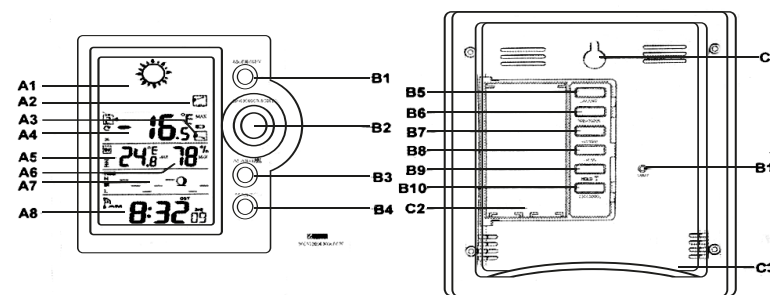
- neumíst'ujte meteorologickou stanici poblíž televize nebo počítače
- po vyjmutí baterie se ztratí všechny informace
- tlačítka nejsou funkční při přijímání DCF signálu

METEOROLOGICKÁ STANICE – C02.2760



Funkce:

- rádiem řízený čas
- předpověď počasí
- příjmová frekvence 433MHz
- tři kanály pro bezdrátové spojení s teplotním senzorem (jeden bezdrátový senzor je v tomto setu)
- rozsah měřitelných hodnot: vnitřní teplota: 0 - +50°C
vnější teplota: -50 - +70°C
vlhkost vzduchu: 30% - 90%
- paměť – maximální a minimální vnitřní a vnější teplota a vlhkost vzduchu
- zobrazení fáze měsíce
- zobrazení přílivu, odlivu
- kalendář až do roku 2069
- 12/24 hodinové zobrazení času
- zobrazení dnů v týdnu – výběr z osmi jazyků



Vysvětlivky

Displej:

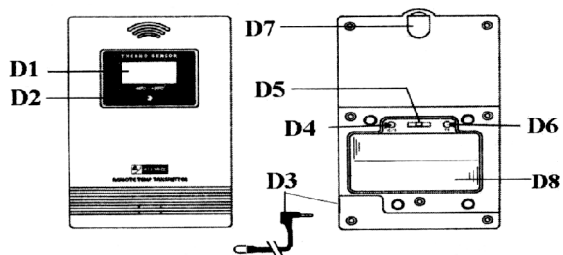
- A1 – předpověď počasí
- A2 - barometr
- A3 – venkovní teplota
- A4 – předpověď počasí
- A5 – vnitřní teplota
- A6 – vnitřní vlhkost vzduchu
- A7 – fáze měsíce, příliv/odliv
- A8 – zobrazení rádiem kontrolovaného času

Tlačítka:

- B1 – "MODE/SET"
- B2 – "SNOOZE/LIGHT"
- B3 – "ALARM ON/OFF"
- B4 – "MAX/MIN"
- B5 – "ALERT"
- B6 – "WEATHER"
- B7 – "12/24"
- B8 – "°C/°F"
- B9 – "HOLD"
- B10 – "CHANNEL"
- B11 – "RESET"
- C1 – otvor pro zavěšení na stěnu
- C2 – umístění baterie
- C3 – stojánek

Jednotka teplotního senzoru

- D1 – venkovní teplota
- D2 – LED kontrolka signálu
- D3 – teplotní sonda
- D4 – tlačítko “°C/°F”
- D5 – tlačítko pro změnu kanálu
- D6 – tlačítko “TX”
- D7 – otvor pro zavěšení na stěnu
- D8 – umístění baterie



Rádiem kontrolované hodiny

- po umístění baterie automaticky začnou hledat signál na přijímové frekvenci 433MHz a hledat vysílač teplotního senzoru
- po registraci teplotních senzorů nebo po zmáčknutí tlačítka “CHANNEL”, kterým se skenování zastaví, hodiny začnou skenovat signál pro DCF
- hodiny pravidelně každý den v 3:00 automaticky kontrolují přesnost času. Pokud mají hodiny špatný signál, značka “⏰” zmizí a hledání signálu pro kontrolu času se automaticky zopakuje ve 4:00, 5:00, 6:00.
- hledání signálu lze spustit manuálně přidržím tlačítka B8 po dobu tří sekund. Pokud je signál špatný, jeho vyhledávání se zastaví.
- po nalezení signálu potvrďte zastavení hledání zmáčknutím tlačítka “HOLD “

Manuální nastavení času

- držte tlačítko B1 “MODE/SET” po dobu tří sekund
- pomocí tlačítek + / - nastavte požadovaný čas, jednotlivé hodnoty potvrdíte zmáčknutím tlačítka “MODE/SET”.
- Časové údaje se vám zobrazí v následujícím pořadí: hodiny, minuty, sekundy, rok, měsíc, den, časové pásmo, den v týdnu
- dny v týdnu mohou být zobrazeny v 8 světových jazycích viz. následující tabulka:

| JAZYK | Neděle | Pondělí | Úterý | Středa | Čtvrtek | Pátek | Sobota |
|--------------------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| němčina - GE | SO | MO | DI | MI | DO | FR | SA |
| angličtina - EN | SU | MO | TU | WE | TH | FR | SA |
| ruština - RU | BC | NH | BT | CP | HT | NT | CY |
| dánština - DA | SO | MA | TI | ON | TO | FR | LO |
| holandština - NE | ZO | MA | DI | WO | DO | VR | ZA |
| italština - IT | DO | LU | MA | ME | GI | VE | SA |
| španělština - ES | DO | LU | MA | MI | JU | VI | SA |
| francouzština - FR | DI | LU | MA | ME | JE | VE | SA |

- časové zóny se používají v zemích kde lze přijímat rádiově řízený čas, ale je zde jiný než středoevropský čas
- pokud jsme v zemi kde je o hodinu více než v České Republice časová zóna by měla být nastavena na hodnotu 1
- pokud je na displeji zobrazeno “DST” je displej nastaven na úsporný režim využívající denního světla

12/24 hodinové zobrazení času

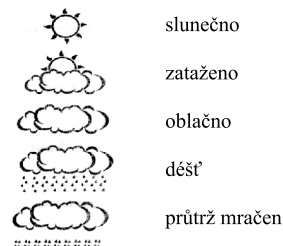
- pomocí tlačítka “12/24” nastavte 12-ti nebo 24 hodinové zobrazení času

Budík

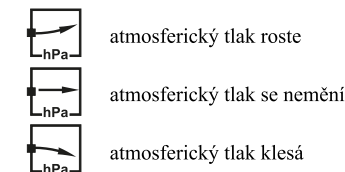
- zmáčkněte tlačítko “MODE/SET” třikrát – na displeji se zobrazí “ALM”
- poté zmáčkněte znova tlačítko “MODE/SET” po dobu tří sekund - pomocí tlačítek + a - nastavte požadovaný čas buzení
- buzení pustíte/vypnete zmáčknutím tlačítka “ALARM ON/OFF”. Pokud je buzení zapnuto na displeji se zobrazí “⏰”
- když budík začne zvonit zmáčknutím tlačítka “SNOOZE/LIGHT” buzení vypnete a to začne znova po pěti minutách

Předpověď počasí

- po vložení baterií nebo přidržím tlačítka “WEATHER” na dobu tří sekund se zobrazí ikona počasí
- pomocí tlačítek + a - nastavte současné počasí
- nastavení potvrdíte zmáčknutím tlačítka “MODE/SET”. Správné nastavení aktuálního počasí je nutné pro přesnost budoucích předpovědí.
- značky pro zobrazení počasí jsou následující:



-vývoj atmosférického tlaku je zobrazen:



Zobrazení maximální/minimální vnitřní/venkovní teploty a vlhkosti vzduchu

- pokud zmáčkněte tlačítko “MAX/MIN” - objeví se ikona “MAX” – na displeji se zobrazí maximální vnitřní/venkovní teplota a vlhkost vzduchu
- po opětovném zmáčknutí tlačítka “MAX/MIN” se na displeji zobrazí minimální hodnoty – ikona “MIN”

Měření teploty

- pomocí tlačítka “°C/°F” nastavíte zobrazení teploty ve stupních Celsia nebo Fahrenheita

Venkovní teplotní senzor

- po vložení baterií začnou hodiny automaticky přijímat signál z venkovní jednotky pro měření teploty
- teplotní senzor automaticky přenáší údaje o teplotě do hlavní jednotky
- baterie teplotního senzoru je umístěna v zadní části – k jejímu otevření je nutné použít šroubovák
- pokud chceme mít k hlavní jednotce připojen více než jeden teplotní senzor (maximálně tři) je nutné zvolit pro každý teplotní senzor rozdílný kanál CH1, CH2, CH3
- pokud chcete přenést teplotu manuálně z teplotního senzoru do řídicí jednotky zmáčkněte tlačítko “TX”. Hlavní jednotka zapíše pokud úspěšně přijme teplotní hodnotu.

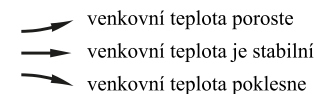
Zobrazení venkovní teploty

- zmáčknutím tlačítka “CHANNEL” se zobrazí teplotní kanály v následujícím pořadí:



- nepoužívané kanály je možné zrušit zmáčknutím tlačítka “CHANNEL” po dobu tří sekund
- pokud na existujícím kanálu není zobrazena teplota (na LCD displeji je “-.-”) (zmáčkněte tlačítko “CHANNEL” na dobu tří sekund, tím bude stávající kanál zrušen a začne být hledán nový. Poté zmáčkněte tlačítko “TX” na teplotním senzoru, tím dojde k přenosu signálu do řídicí jednotky

- na LCD displeji je zobrazen budoucí teplotní vývoj s použitím následujících značek:



- zmáčknutím tlačítka D4 na teplotní jednotce nastavení zobrazení teploty ve stupních Celsia nebo stupních Fahrenheita.