

WS9767 - NÁVOD K POUŽITÍ

TEPLOTNÍ STANICE S RÁDIOVĚ ŘÍZENÝMI HODINAMI A BUDÍKEM

ENVIRONMENTÁLNÍ DOPADY PŘIJMU

Teplotní stanice přijímá přesný čas pomocí bezdrátové technologie. Stejně jako u všech bezdrátových přístrojů mohou být tyto ovlivněny následujícími okolnostmi:

- Dlouhá přenosová vzdálenost
- Blízké hory a údolí
- Mezi vysokými stavbami
- Blízká dálnice, železnice, letiště, vysokonapěťové kabely atd.
- Blízké staveniště
- Uvnitř betonových staveb
- Elektrické přístroje (počítače, TV atd.) v blízkosti
- Uvnitř jedoucích vozidel
- V blízkosti kovových konstrukcí

Umístěte teplotní stanice do místa s optimální příjem signálu např. blízko okna a daleko od kovových povrchů či elektrických přístrojů.

RYCHLÉ NASTAVENÍ

1. Udržujte teplotní stanici a venkovní čidlo vedle sebe. Posunutím otevřete bateriový kryt vzadu na venkovním čidle. Ujistěte se, že je volič kanálů nastaven na pozici CH1 (pokud používáte více venkovní čidlo: CH2 pro druhou venkovní čidlo, CH3 pro třetí venkovní čidlo), potom vložte 2 x AAA baterie (nejsou součástí balení) do venkovní čidlo s přihlédnutím k správné "+/-" polaritě uvnitř bateriového oddělení. Bateriový kryt dejte na původní místo.
2. V zadní části teplotní stanice vysuňte bateriový kryt, potom vložte 2 x AA baterie (nejsou součástí balení) s přihlédnutím k správné "+/-" polaritě uvnitř bateriového oddělení. Bateriový kryt dejte na původní místo
3. Odstraňte ochrannou fólii z displeje. Teplotní stanice je nyní funkční.


Teplotní stanice začne za pár sekund přijímat datový signál z venkovní čidlo. Potom umístěte venkovní čidlo na suché a stinné venkovní místo.

PŘÍJEM SIGNÁLU A UKAZATEL SIGNÁLU DCF

Rádiovým signálem řízený čas vychází z cesiových atomových hodin ovládaných Fyzikálním technickým spolkovým ústavem v Braunschweigu, které mají časovou odchylku menší než jedna sekunda za milion let. Tento čas je kódován a přenášen z Mainflingu u Frakfurtu prostřednictvím signálu DCF-77 (77,5 kHz) a má přenosový dosah přibližně 1500 km.

Nástěnné hodiny přijímají tento signál a převádí je tak, aby ukazovaly přesný čas v letním i zimním čase.

Kvalita příjmu závisí převážně na geografické poloze. V normálních případech by měla existovat žádné problémy s příjmem v rámci 1500 km okruhu kolem Frankfurtu nad Mohanem.

Po zapnutí teplotní stanice se začne přijímat DCF signál. Ikona  bliká.

Příjem DCF signálu ( Ikona bliká)

Úspěšný příjem ( Ikona se stane statickou)

Neúspěšný příjem ( Ikona zmizí)

Poznámka: Příjmu signálu DCF-77 je k dispozici pouze v Evropě. Mimo přijímání rozsah signálu DCF-77, hodiny na teplotní stanice mohou být použity jako normální quartz hodiny.

RUČNÍ NASTAVENÍ ČASU


1. Stiskněte a držte **CLOCK** tlačítko na 2 sekundy, formát režim času 24HR zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro výběr 12h nebo 24h formát režim času.
2. Potom stiskněte znovu **CLOCK** tlačítko, jazyka pro zobrazení dne v týdnu GE zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro výběr jazyka pro zobrazení dne v týdnu (GE – Němčina, FR – Francouzština, SP – Španělština, IT – Italština, EN – Anglicky).
3. Potom stiskněte znovu **CLOCK** tlačítko, se číslice časové zóny O zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro výběr časové zóny ($\pm 12h$).
4. Potom stiskněte znovu **CLOCK** tlačítko, se číslice hodin zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro nastavení hodin.
5. Potom stiskněte znovu **CLOCK** tlačítko, se číslice minut zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro nastavení minut.
6. Potom stiskněte znovu **CLOCK** tlačítko, se číslice roce zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro nastavení roce.
7. Potom stiskněte znovu **CLOCK** tlačítko, se číslice měsíc zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro nastavení měsíc.
8. Potom stiskněte znovu **CLOCK** tlačítko, se číslice den zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro nastavení data.
9. Potom stiskněte znovu **CLOCK** tlačítko pro uložení nastavení a návrat do normálního zobrazení času. Hodiny se vrátí do normálního režimu za ca. 30 sekund pokud nedojde k dalšímu stisknutí jakéhokoliv tlačítka.

NASTAVENÍ ALARMU


1. Stiskněte a držte **ALARM** tlačítko na 2 sekundy, **AL** ikona na displeji se zobrazí, se číslice hodin zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro nastavení požadované alarm hodin.
2. Potom stiskněte znovu **ALARM** tlačítko, se číslice minut zabliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro nastavení požadované alarm minut.

3. Potom stiskněte znovu **ALARM** tlačítko pro uložení nastavení a návrat do normálního zobrazení času. Hodiny se vrátí do normálního režimu za ca. 30 sekund pokud nedojde k dalšímu stisknutí jakéhokoliv tlačítka.

Zapnutí a vypnutí alarmu

Jednou zmáčknete **SET/RESET** tlačítko během normálního zobrazení času pro zapnutí nebo vypnutí budíku. Když je funkce budíku zapnutá, objeví se  ikona nad časovými číslicemi.

Funkce opakování alarmu

Když čas dosáhne požadovaného času buzení, tak teplotní stanice začne vydávat pípací zvuk, aby vás probudila.  ikona zabliká.

1. Stiskněte jednou **SNOOZE/CH/REGISTER** tlačítko abyste dočasně zastavili budík, ikona **Zz** zabliká. Alarm pípne opět po dobu odložení 6 minut.
2. Pro zastavení denního budíku, stiskněte jakékoliv tlačítko kromě tlačítka **SNOOZE/CH/REGISTER** když budík pípá. Snooze ikona **Zz** zmizí. Budík začne znovu současně další den.


Poznámka: Délka buzení je 2 minuty.

ZOBRAZENÍ TEPLoty

INDOOR teplota zobrazuje teplotu umístění teplotního stanice.

OUTDOOR teplota zobrazuje teplotu umístění venkovní čidlo (exteriérů nebo jiný vnitřní pokoj jako jsou suterén, loftů, etc.).

Příjem signálu a ukazatel signály z venkovního čidla

Po zapnutí teplotní stanice se začne přijímat signály z venkovní čidlo. Ikona  bliká. Chcete-li spustit příjem signály z venkovní čidlo manuálně, stiskněte a držte **SNOOZE/CH/REGISTER** tlačítko na 2 sekundy.


Příjem DCF signálu ( Ikona bliká)

Úspěšný příjem ( Ikona se stane statickou)

Neúspěšný příjem ( Ikona zmizí)

Stiskněte jednou **SNOOZE/CH/REGISTER** tlačítko pro neustále zobrazení teploty pouze jednoho venkovní čidlo (1 kanál).

Stiskněte opakovaně **SNOOZE/CH/REGISTER** tlačítko pro postupné zobrazení teploty všech 3 venkovní čidla kanálů (kanál 1, 2 a 3).

Stiskněte opakovaně **SNOOZE/CH/REGISTER** tlačítko dokud je zobrazena ikona  . Zobrazení teploty bude automaticky přepínat mezi všemi 3 venkovní čidla kanálů (kanál 1, 2 a 3). Stiskněte tlačítko **SNOOZE/CH/REGISTER** tlačítko pro přestat.

Zobrazení °C/°F

Stiskněte a držte **SELECT** tlačítko na 2 sekundy, formát zobrazení teploty °C/°F z abliká. Stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro výběr °C (Celsius) nebo °F (Fahrenheit) formát zobrazení teploty. Stiskněte **SELECT** tlačítko pro uložení nastavení.

Indikátory teploty trendů

Vnitřní a venkovní teploty trendů jsou aktualizovány každých 30 minut. Tyto indikátory teploty trendů představují změny teploty v uplynulých třech hodinách:

- ↗ Teplota stoupla více než 1°C (2°F) v uplynulých třech hodinách.
- Teplota se nemění více než 1°C (2°F) v uplynulých třech hodinách.
- ↘ Teplota spadla více než 1°C (2°F) v uplynulých třech hodinách.

Indikátory teploty trendů jsou zobrazeny vedle vnitřní a venkovní teploty měření.

MIN/MAX VNITŘNÍ A VENKOVNÍ TEPLoty

Jednoduše stiskněte **SELECT** tlačítko pro zobrazení maximální vnitřní a venkovní teploty.


Potom stiskněte znovu **SELECT** tlačítko zobrazit minimální vnitřní a venkovní teploty.


Potom stiskněte znovu **SELECT** tlačítko pro vrátíte do aktuálního vnitřní a venkovní teploty.

Resetujte MIN/MAX teploty

Při zobrazení na MAX nebo MIN teploty, stiskněte **SET/RESET** tlačítko pro resetování všech maximální a minimální teploty.

INDIKÁTOR SLABÉ BATERIE

Jakmile se indikátor slabé baterie  objeví v vnitřní teploty části, baterie pro teploty stanice je třeba vyměnit.

Jakmile se indikátor slabé baterie  objeví v venkovní teploty části, baterie pro venkovní čidlo je třeba vyměnit.

Poznámka: Pokud jsou baterie v teploty stanice se změní, bude čas a kalendář obnovit na výchozí nastavení.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

V případě, že teplotní stanice ukazuje špatné číslce, je možné, že je ovlivněna elektrostatickým výbojem nebo rušením z druhých přístrojů. Stiskněte a držte **SET/RESET** tlačítko na 2 sekundy. Teplotní stanice bude začne zase přijímat rádiově řízený signál.

Pokud ztratíte venkovní teplotu

Když číslce venkovní teploty ukazují "--", tak je bezdrátový přenos buď přerušen, nebo ztracen. Stiskněte **TX** tlačítko umístěné do prostoru pro baterie venkovní čidlo a poté na **SNOOZE/CH/REGISTER** tlačítko v teplotní stanice. Pokud bude opakovaně docházet ke ztrátě venkovního teplotního displeje, zkuste vysílač umístit do jiného prostředí, abyste zajistili hladké vysílání teplotních údajů.

Poznámka: Mějte na paměti, že venkovní vysílač má v otevřeném prostranství bez překážek rozsah pouze 30 metrů. Každá překážka mezi vysílačem a stanicí (střecha, zdi, podlahy, stropy, hrubé stromy atd.) účinně sníží vysílací dosah na polovinu.

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

- Tato teplotní stanice je k použití pouze v interiéru.
- Když nejsou zařízení používány po dlouhý čas, vyjměte baterii.
- Nevystavujte zařízení nadměrné síle nebo nárazu.
- Nevystavujte zařízení extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření, prachu nebo vlhkosti.
- Nikdy zařízení neponořujte do vody.
- Vyhněte se kontaktu s korozivními materiály. Nepoužívejte abrazivní nebo rozpouštěcí čisticí prostředky.
- Nevhazujte tento zařízení do ohně. Nebezpečí výbuchu!
- Udržujte zařízení mimo dosah dětí.
- Neotevírejte vnitřní pouzdro nebo manipulovat s jakýmkoli součástí této jednotky. Údržba a opravy musí být prováděny pouze odborníkem nebo v odborné dílně. Pokud máte nějaké otázky, které nejsou zodpovězeny v tomto návodu, kontaktujte prosím naši technickou poradenskou službu nebo jiný odborník.

BATERIE BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

- Před použitím si prosím pečlivě přečtěte všechny pokyny.
- Používat pouze alkalické baterie. Nepoužívejte dobíjecí baterie.
- Baterie vkládejte správně odpovídající polaritou (+/-).
- Vždy vyměňte kompletní sadu baterií.
- Nikdy nemíchejte použité a nové baterie.
- Okamžitě odstraňte vybité baterie.
- Baterie vyjměte, když není zařízení v provozu.
- Nenabíjejte a nevhazujte baterie do ohně, mohly by explodovat.
- Ujistěte se, že jsou baterie uloženy mimo dosah kovových předmětů, neboť kontakt může způsobit zkrat.
- Nevystavujte baterie extrémním teplotám nebo vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření.
- Ukládejte baterie mimo dosah dětí. Existuje riziko udušení.

SPECIFIKACE

Rozměry:

Teplotní stanice: 65 x 45 x 165mm

Venkovní čidlo: 40 x 22 x 100mm

Požadavky na napájení:

Teplotní stanice:	2 x AA Mignon R06, 1.5V (není součástí)
Venkovní čidlo:	2 x AAA Micro R03, 1.5V (není součástí)
Provozní teplota:	0°C do +45°C (32°F do 113°F)
Rozsah měření teploty:	
Vnitřní:	0°C do +50°C (32°F do 122°F) (displej ukazuje HH.H / LL.L pokud mimo rozsah)
Venkovní:	-40°C do +60°C (-40 do 140°F) (displej ukazuje HH.H / LL.L pokud mimo rozsah)
Rozlišení:	0.1°C (0.2 °F)
Přesnost:	± 1°C (± 2°F)

Přenosová frekvence:	433 MHz
Přenosová rozsah:	max. 30m (volné pole)

Vestavěný rádiovým signálem přijímač:	Příjem frekvence 77,5 kHz
Anténa:	Vnitřní feritové anténa

Délka buzení:	2 minuty
Délka dřímání:	6 minuty

V šimněte si požadavky podle baterie-směrnice

Staré baterie nepatří do domovního odpadu, protože by mohly způsobit škody na zdraví a životní prostředí. Koncový uživatel se zavazuje zákon přivést potřebné baterie distributorům a dalších sběrných míst!

