

Návod k použití

SM-001

METEOSTANICE



Ref.č. : 990001

Rév. 1.00 - 26/01/12

OBSAH

I) POPIS	3
1) Obsah balení	3
2) Funkce	3
3) Vložení baterií	3
4) Popis tlačítek	4
5) Nastavení bezdrátového spojení	4
6) Meteorologická předpověď a atmosférický tlak	5
II) NASTAVENÍ	5
1) Hodiny, datum	5
2) Teplota a vlhkost v interiéru/exteriéru	5
3) Teplotní index v interiéru/exteriéru	6
4) Rosný bod v interiéru/exteriéru	6
5) Barevný sloupcový graf	6
6) Min./Max. PAMĚŤ	6
7) Fáze měsíce	6
8) Alarm	6
8.a) Jak zobrazit alarm?	6
8.b) Jak prodloužit alarm?	7
8.c) Jak vypnout alarm?	7
III) DISPLEJ	7
1) Kontrola jasu displeje	7
2) Indikace vybitých baterií	7
IV) TECHNICKÁ SPECIFIKACE	7

I) POPIS

1) Obsah balení

- * 1 meteostanice
- * 1 venkovní čidlo
- * 1 adaptér 7,5 V
- * 2 1,5V baterie AAA
- * 2 baterie Lithium LR44

2) Funkce

Tato meteostanice vám ukáže tyto údaje:

- * Vnitřní a venkovní teplotu
- * Čas a datum
- * Míru vlhkosti v interiéru a venku
- * Kanál zvolený pro přenos údajů
- * Fázi Měsíce
- * Meteorologickou předpověď (oblačno, slunce,...)
- * Atmosférický tlak
- * Historii min./max. teplot a míry vlhkosti za 12 hodin
- * Alarm
- * Zjištění vybité baterie čidla

Výchozí nastavení

Po dokončení napájení meteorologické stanice začne blikat ikona času. Stiskněte tlačítko

▲ nebo ▼ pro volbu podmínek místního času jako výchozí nastavení.

Stiskněte tlačítko HODINY pro potvrzení a ukončení.

3) Vložení baterií

Meteostanice

Zasuňte konektor transformátoru na zadní straně stanice, aby stanice mohla být napájena.

Protože dvě dodané baterie LR44 jsou již vloženy, můžete vytáhnout plastový jazýček, aby byly účinné.

Dovolují udržovat v paměti nastavení času a kalendáře.

Pro výměnu baterie použijte malý šroubovák k uvolnění šroubu, vložte dvě nové baterie, dodržte polaritu, a pak zavřete kryt.

Sonda

Pomocí malého šroubováku uvolněte šrouby na zadní straně venkovního čidla a odstraňte kryt.

Vložte dvě dodané AAA baterie, zavřete kryt a utáhněte šrouby.

Na zadní straně čidla jsou 3 tlačítka k dispozici:

První umožňuje změnit režim zobrazení teplotních údajů mezi °C a °F.

Druhé umožňuje přenos údajů.

Třetí umožňuje volbu kanálu pro přenos údajů.

Tuto stanici je možné položit na stůl díky dodanému patkovému upevňení.

Čidlo lze rovněž upevnit na zdi nebo položit díky jeho držáku.

4) Popis tlačítek

Tato meteostanice má celkem 9 tlačítek, umístěných na přední a zadní straně.

Na přední straně (nahore)		
	Funkce po stisknutí	Stisknuté po dobu 3 sekund
Kanál/ Prodloužit	Umožňuje přepínání mezi různými kanály: 1, 2 a 3 nebo automatický režim + mezi vnitřní/venkovní teplotou	Umožňuje vyhledání venkovního čidla

Na zadní straně		
	Funkce po stisknutí	Stisknuté po dobu 3 sekund
Hodiny	Zobrazí hodiny, kalendář a den v týdnu	Umožňuje nastavení hodin, kalendáře a meteorologických předpovědí
Alarm	Zobrazí čas alarmu, ale též ho zapne nebo vypne.	Umožňuje nastavení hodiny a minut alarmu
▲	Umožňuje pomalu přemístit kurzor dopředu v nastavení.	Umožňuje přemístit kurzor mnohem rychleji dopředu
▼	Umožňuje pomalu přemístit kurzor dozadu v nastavení.	Umožňuje přemístit kurzor mnohem rychleji dozadu
Paměť	Ukáže uložené minimální/maximální údaje.	Vymaže uložené údaje
Teplotní index/ Rosný bod	Ukáže teplotní index a rosný bod	---
- C/F (Pásmo)	Změní zobrazení mezi °C(Celsius) a °F (Fahrenheit)	---
Vypínač osvětlení	Změní jas.	---

5) Nastavení bezdrátového spojení

- Umístěte stanici mimo dosah zdrojů rušení signálu, jako jsou mobilní telefony...
- Při první instalaci je vhodné vždy vložit baterie do stanice a poté do venkovního čidla. Nastavte kanál č. 1 pro první čidlo. Nastavte kanály 2 a 3 pro čidla č. 2 a č. 3.
- Stiskněte a nechte stisknuté tlačítko Kanál/Prodloužit na stanici až do pípnutí, hledá se venkovní čidlo.
- Stiskněte tlačítko TX na zadní straně čidla pro kontrolu příjmu údajů.
- Po vytvoření bezdrátového připojení se na stanici zobrazí teplota a míra vlhkosti.



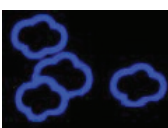
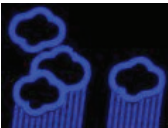
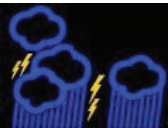
Pozn.: Pokud se zobrazí symbol označující vybitou baterii  na venkovním čidle, frekvence přenosu dat se sníží a čidlo bude mít problémy s připojením ke stanici. V takovém případě vyměňte baterie.

6) Meteorologická předpověď a atmosférický tlak

Tato stanice vám dokáže ukázat meteorologické podmínky pro následujících 12/24 hodin, založené na změnách atmosférického tlaku.

Oblast pokrytí je přibližně 30 až 50 km. Meteorologické předpovědi se zakládají na změnách atmosférického tlaku a jsou na 70-75 % správné.

Jednotlivé zobrazené stavy počasí jsou.

				
Slunečno	polojasno	oblačno	děšť	bouřka

Chcete-li získat nejlepší předpověď počasí, musíte zadat aktuální meteorologické podmínky jako výchozí nastavení. Po připojení stanice k el. síti stiskněte tlačítka ▲▼ a vyberte místní meteorologické podmínky jako výchozí nastavení meteorologické předpovědi.

Stiskněte tlačítko Hodiny pro potvrzení a ukončení.

Můžete také nastavit předpověď počasí tím, že necháte stisknuté tlačítko Hodiny pro vstup do režimu nastavení.

Potom stiskněte postupně tlačítko Hodiny a projděte kroky nastavení času, data...

až začne blikat ikona počasí. Poté stiskněte tlačítka ▲▼ a vyberte místní meteorologické podmínky.

Stiskněte tlačítko Hodiny pro potvrzení a ukončení.

II) NASTAVENÍ

1) Hodiny, datum

Stiskněte postupně tlačítko Hodiny pro zobrazení času, dne a měsíce.

Pro přístup k nastavení různých parametrů držte stisknuté tlačítko Hodiny, dokud se nezobrazí blikající 24 H. Potom pomocí tlačítek ▲▼ nastavte hodnoty a stiskněte tlačítko Hodiny pro potvrzení.

1. Hodnoty budou nastaveny v tomto pořadí:

2. 12/24 Hr (Formát zobrazení času) -->Hodina-->Minuty-->Rok--> D/M nebo M/D(Formát zobrazení data)-->Měsíc-->Den-->Předpověď počasí --> Potvrdit a ukončit

3. Když žádný z parametrů neblíká, znamená to, že nastavení byla dokončena a uložena.

Pokud v režimu editace, stisknete tlačítka ▲▼ po dobu 2 sekund, hodnoty budou defilovat 8krát rychleji.

2) Teplota a vlhkost v interiéru/exteriéru

Stiskněte tlačítko Kanál/Prodloužit změníte zobrazení údajů mezi:

* Teplotou v interiéru/venku

* Kanály CH1, CH2, CH3 a automatický režim (↻)

Stisknutím tlačítka C/F zvolte způsob zobrazení teploty mezi ° C a °F.

Chcete-li hledat venkovní čidlo, držte stisknuté tlačítko Kanál/Prodloužit na stanici, až uslyšíte pípnutí.

Potom stiskněte tlačítko „TX“ na venkovním čidle pro přenos údajů. Po vytvoření bezdrátového připojení se na stanici zobrazí teplota a míra vlhkosti.

3) Teplotní index v interiéru/exteriéru

Tento index kombinuje účinek tepla a vlhkosti. To je zdánlivá teplota, která je získána při kombinaci tepla-vlhkosti.

Stiskněte tlačítko Teplotní index/Rosný bod pro zobrazení hodnot teplotního indexu v interiéru/venku. Na stanici se zobrazí příslušná ikona teplotního indexu. (HEAT INDEX)

4) Rosný bod v interiéru/exteriéru

Hodnota rosného bodu je ve skutečnosti bod nasycení vzduchu, nebo teplota, při které se vzduch musí ochladit, aby kondenzoval.

Stiskněte tlačítko Teplotní index/Rosný bod pro zobrazení hodnot rosného bodu v interiéru/venku. Na stanici se zobrazí příslušná ikona. (DEW POINT)

5) Barevný sloupcový graf

Barevné sloupce byly navrženy jako intuitivní způsob měření počasí pouhým mrknutím oka.

Červený sloupec představuje hodnoty teploty uvnitř/ venku, teplotní index a rosný bod.

Modrý sloupec představuje hodnoty vlhkosti uvnitř/ venku. Jakmile se míry změní, počet rozsvícených sloupců se automaticky změní.

6) Min./Max. PAMĚŤ

Tato funkce umožňuje zobrazit minimální a maximální hodnoty všech uložených údajů.

Stiskněte postupně tlačítko Paměť a zobrazí se minimální a maximální hodnoty pro: teplotu, vlhkost a teplotní index a rosný bod.


Pokud chcete vymazat uložené záznamy, držte stisknuté tlačítko Paměť, zatímco dotyčné hodnoty se zobrazují na displeji.

7) Fáze měsíce

Fáze Měsíce se zobrazí automaticky podle kalendáře.

8) Alarm

Na této stanici můžete nastavit alarm, postupujte následovně:

1. Stiskněte tlačítko ALARM pro zobrazení alarmu. Pod hodinou a minutami se zobrazí symbol „Al“.
Druhým stisknutím tlačítka ALARM se zapne alarm, objeví se červený symbol .

2. Pokud chcete nastavit alarm, držte stisknuté tlačítko ALARM po dobu 3 sekund.

3. Nyní začne blikat čas. Použijte tlačítka   k zadání času alarmu.

4. Pak stiskněte tlačítko ALARM, dostanete se do nastavení minut. Použijte tlačítka   k zadání minut.

Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko ALARM pro potvrzení.

Pod aktuálním časem se objeví symbol , což znamená, že čas je nastavený. Znamená to, že alarm byl správně uložen.

Pozn.: Pokud nic neuděláte po dobu 8 sekund, stanice se vrátí do režimu vizualizace.


8.a) Jak zobrazit alarm?

Stiskněte tlačítko Alarm pro zobrazení nastavení alarmu. Pokud chcete změnit parametry, držte stisknuté tlačítko Alarm, dokud neblíká čas.

8.b) Jak prodloužit alarm?

Když se zapne alarm, stiskněte tlačítko Kanál/Prodloužit pro prodloužení alarmu. Nyní začne blikat symbol  a alarm bude prodloužen o 5 minut vzhledem k výchozímu alarmu.

8.c) Jak vypnout alarm?

Pokud si přejete, můžete vypnout alarm na den nebo jej zcela vypnout. Když se alarm zapne, alarm vypnete jedním stisknutím tlačítka Alarm. Symbol  bude i nadále zobrazen, ale alarm již nebude aktivní pro tento den.

Chcete-li alarm vypnout, stiskněte dvakrát tlačítko Alarm. Symbol  zmizí.

III) DISPLEJ

1) Kontrola jasu displeje

Můžete si vybrat způsob nastavení jasu displeje stanice díky přepínači na zadní straně stanice.

Je možné zvolit režim: AUTO/HIGH/LOW a OFF.

AUTO: Stanice upravuje jas podle okolního světla, zjištěného snímačem, který se nachází v horní zadní části stanice.

Když je prostředí jasné, jas displeje se zvýší. Jestliže je okolí tmavé, jas displeje se sníží.

HIGH: Jas je nejvyšší

LOW: Jas je nejnižší

OFF: Jas je vypnutý

Doporučujeme zvolit režim AUTO, jas se automaticky upraví.

2) Indikace vybitých baterií

Pokud se zobrazí symbol vybité baterie  na venkovním čidle, frekvence přenosu dat se sníží a čidlo bude mít problémy s připojením ke stanici. V takovém případě vyměňte baterie.

Pozn.: Dbejte na správnou polaritu uvedenou na čidle.

IV) TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vnitřní teplota	0 °C až +50 °C (+32 °F až +122 °F)
Vnitřní vlhkost	20 % až 99 % RH
Venkovní čidlo	-20 °C až +60 °C (-4 °F až +140 °F)
Kanál	Max. 3 venkovní čidla
Přenos	Více než 30 m ve volném poli (RF 434 MHz)
Rozlišení	0,1 stupeň pro teplotu, 1 stupeň pro vlhkost
Baterie	Adaptér 7,5 V + 2 baterie LR44 pro stanici, 2 baterie AAA pro čidlo



Optex s.r.o.
Radlická 2485/103
15000 Praha 5
www.optexcz.eu

