

Návod k použití

SM-022

Rádiově řízená barevná meteoroologická stanice



Réf : 990022

Rév.1.00 - 12/03/14

**Déclaration de conformité CE
(Directive R&TTE 1999/5/CE)**

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

Société **NORMAND OPTEX**

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont

France

Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :

Désignation commerciale :

Référence commerciale :

Référence usine :

OPTEX

Station météo couleur radio contrôlée

990022

5201

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive R&TTE 1999/5/CE concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et de la reconnaissance mutuelle de leur conformité :

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

Article 3.1.a : EN 62479: 2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Article 3.1.b : EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)

EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Article 3.2 : EN 300 220-2 V2.3.1 (2010-02)

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 Janvier 2014

Signature :



**NORMAND Eric
PDG**

1. Úvod

Děkujeme Vám za zakoupení meteorologické stanice rádiem řízené «**SM-022**».

2. Důležité

Před použitím této meteorologické stanice si udělejte čas pro přečtení tohoto návodu k obsluze.

	<p>Recyklace starého zařízení: Vaše zařízení je sestaveno a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat nebo znova využít. Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazena tato přeskrtnutá pojízdná popelnice, znamená to, že tento výrobek podléhá Směrnici CE 2002/96/CE. O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště. Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad. Odvezte je do sběrného dvora.</p>
	<p>Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto komponenty mohou být recyklovány. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad</p>
	<p>Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na obalu znamená, že tyto komponenty lze recyklovat. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad. Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděném sběru obalů.</p>

3. Záruka

Na tento výrobek se vztahuje záruka po dobu dvou let od data nákupu na součástky a práci.

Je nezbytně nutné, aby jste doklad o koupi v průběhu záruční doby měli připravený k předložení.
Záruka se nevztahuje na škody způsobené z nedbalosti, nárazům nebo nehodám.

Žádná ze složek tohoto produktu neměla být otevírána nebo opravována nekvalifikovanou osobou, pouze osoby v servisním středisku na to vyhrazeném. Jakýkoliv neodborný zásah povede ke zrušení záruky

V případě, že budete mít technický problém nebo jakoukoli otázku, volejte naší horkou linku **777 30 20**
60 (Po - Pá: 9:00 - 16:00), nebo navštivte naši webovou stránku www.optexcz.eu. Před každým voláním překontrolujte, zda jste dodržovali pokyny, a nachystejte si komerční odkaz na produkt, sériové číslo nebo čárový kód.

4. Obsah balení

- * 1 meteostanice
- * 1 venkovní sonda

* 1 vícejazyční návod

5. Funkce

Tato sada umožňuje přijímat a zobrazovat informace popsané níže:

- * Vnitřní a venkovní teplota ve stupních Celsia
- * Datum a čas ve 24hodinovém formátu
- * Automatické přepínání na letní a zimní čas
- * Předpověď počasí (slunečno, polojasno, oblačno, deštivo, bouřky)
- * Indikátor vybité baterie
- * Budík s funkcí Snooze (Zpráva)

6. Instalace

6.1 Připojení

6.1.1 Metostanice

1. Použijte transformátor napájení a připojte konektor «**jack**» na zadní straně meteorologické stanice.
2. Chcete-li používat i zálohu dat v případě výpadku elektrické energie, můžete vložit 3 x 1,5 V AAA (LR03 není součástí dodávky)
3. Sejměte kryt na zadní straně stanice.
4. Poté vložte 3 AAA baterie a ujistěte se, že polarita je správně.
5. Zavřete kryt.

Poznámka: Baterie neposkytuje napájení. Pouze transformátor poskytuje napájení.

6.1.2 Venkovní sonda



1. Povysuňte zadní kryt exteriérové sondy.
2. Vložte dvě AAA baterie LR03 (nejsou součástí balení) dbejte na správnou polaritu baterií.
3. Zavřete kryt.



Poznámka: Nad bateriemi se nachází 1 tlačítko pro vstup do řízeného režimu rádiového příjmu.

Stisknutím tlačítka po dobu 3 sekund vstoupíte nebo opustíte režim příjmu dat.

6.2 Instalace

6.2.1 Metostanice

Vyberte si nejlepší pozici v blízkosti elektrické zásuvky a umístěte stanici. Jako podporu použijte podpornou nohu stanice na zadní straně.

6.2.2 Venkovní sonda

Sonda může být umístěna na stěnu nebo pomocí podpory na zadní straně.

1. Označte a vyvrťte 1 otvor ve zdi.
2. Vložte šroub nebo hřebík v závislosti na umístění této sondy ...
3. Umístěte sondu na šroub nebo hřebík pomocí malého otvoru na zadní straně.

7. Použití

7.1 Funkce

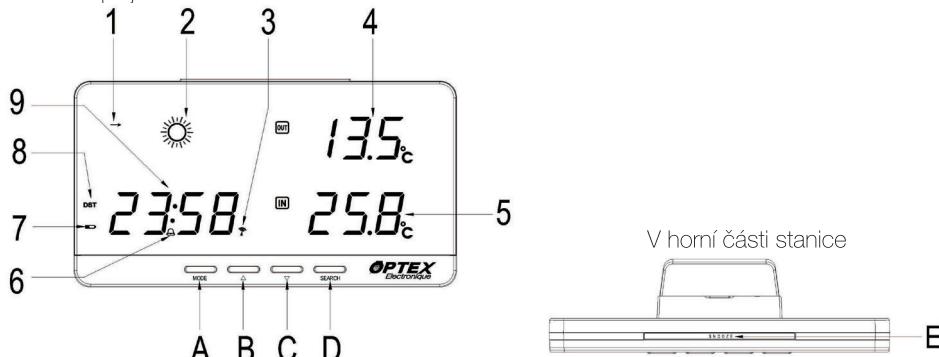
Jakmile jsou všechny prvky připojeny, stanice pípne a automaticky přepne na zobrazení času. Informace z venkovní sondy však začne přijímat informace cca za 3 min.

Pokud byly přijaty všechny údaje, stanice zobrazí venkovní teplotu na displeji v části «**OUT**».

Pokud stanice nepřijímá údaje stiskněte tlačítko «**SEARCH**» po dobu asi 3 sekund, a začnou se přijímat nové informace.

7.2 Popis stanice

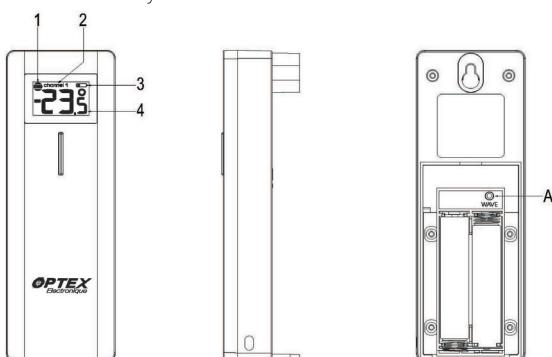
Níže naleznete popis jednotlivých tlačítek vaší meteorologické stanice s jejich funkcí v různých částech displeje.



1. Označuje stav atmosférického tlaku.
2. Označuje počasí mezi slunečno, částečně slunečno, zataženo, deštivo nebo bouřky.
3. Označuje, že stanice se nachází v režimu příjmu dat (RCC: Radio Control)
4. Označuje venkovní teplotu ve stupních Celsia.
5. Označuje vnitřní teplotu ve stupních Celsia.
6. Určuje, zda je aktivní alarm. Přítomnost bodu naproti symbolu zvonku.
7. Indikátor vybití baterie na externí sondě.
8. Zobrazuje letní / zimní čas.
9. Označuje hodiny, minuty a den / měsíc nebo budík. (Tlačítko «**MODE**»)
 - A. «**MODE**»: Přepíná mezi zobrazením času, data a budíku.
 - B. Zvyšuje hodnoty v režimu nastavení.
 - C. Snižuje hodnoty v režimu nastavení nebo umožňuje resp. zakázuje režim alarmu.
 - D. Umožňuje začít hledat venkovní teplotu, když je odmítnuto její přijetí
 - E. Umožňuje odložit alarm na 5 minut.

7.3 Popis externí sondy

Níže naleznete popis venkovní sondy.



1. Zobrazí se symbol pro příjem rádiem řízených dat.
2. Indikuje číslo kanálu.
3. Indikuje stav baterie
4. Zobrazuje venkovní teplotu ve stupních Celsia.
- A. Tlačítko «**Wave**» pro nutné přijetí rádiem řízeného signálu. Zatlačte na něj pro příjem dat, a opětovným stisknutím ukončíte režim příjmu.

Když symbol řízení rádiem «1» bliká, znamená to, že sonda se nachází v procesu přijímání informací s cílem přenášet informace na stanici.

Když je tento symbol pevně ustálen (nebliká), znamená to, že obdržel informace a přenáší je na stanici.

Meteorologická stanice vybavené modulem přijímače DCF přijímá signály a převádí je s uvedením správného času.

Vé stejné době, signál přenáší data, která umožňují automatické nastavení elektronického kalendáře souvisejícího s časem Rádiem kontrolovaným.

Poznámka: Některé prvky mohou narušit nebo dokonce znemožnit příjem dat automaticky. (Vzdálenost mezi sondou a stanicí, příliš široká zed', některé elektronické bezdrátových zařízení,)

V tomto případě je možné nastavit stanici ručně..

7.4 Manuální nastavení času

1. Podržte stisknuté tlačítko «**MODE**», dokud časové pásmo nezačne blikat. Uvidíte blikající «**00**». Můžete zadat hodnotu mezi «**-12h +12 h**». Pak použijte tlačítka «**▼ ▲** » a zadejte požadovanou hodnotu.
2. Poté stiskněte tlačítko «**MODE**» a přesunete se na nastavení roku. Začne opět blikat. Pak použijte tlačítka «**▼ ▲** » a zadejte požadovanou hodnotu.
3. Poté stiskněte tlačítko «**MODE**» a přesunete se na nastavení měsíce. Začne opět blikat. Pak použijte tlačítka «**▼ ▲** » a zadejte požadovanou hodnotu.
4. Opět stiskněte tlačítko «**MODE**» a přesunete se na nastavení dne. Začne opět blikat. Pak použijte tlačítka «**▼ ▲** » a zadejte požadovanou hodnotu.
5. Opět stiskněte tlačítko «**MODE**» a přesunete se na nastavení hodin. Začne opět blikat. Pak použijte tlačítka «**▼ ▲** » a zadejte požadovanou hodnotu.
6. Opět stiskněte tlačítko «**MODE**» a přesunete se na nastavení minut. Začne opět blikat. Pak použijte tlačítka «**▼ ▲** » a zadejte požadovanou hodnotu.
7. A konečně, za účelem dokončení nastavení stiskněte tlačítko «**MODE**».

Poznámka: Nestisknete-li během nastavování jakékoliv tlačítko po dobu 10 sekund, stanice opustí tento režim nastavení a vrátit se k zobrazení času.

7.5 Nastavení alarmu

1. Opakovaně stiskněte tlačítko «**MODE**» pro zobrazení času budíku. Jeden bod by měl začít blikat vedle času alarmu.
2. Nechte stisknuté tlačítko «**MODE**», dokud se hodiny rozbalíkají. Pak použijte tlačítka «**▼ ▲** » a zadejte požadovanou hodnotu.
3. Opět stiskněte tlačítko «**MODE**» pro změnu nastavení minut. Budou blikat. Pak použijte tlačítka «**▼ ▲** » a zadejte požadovanou hodnotu.
4. Opět stiskněte tlačítko «**MODE**» pro dokončení nastavení času pro alarm.
5. Nakonec stiskněte tlačítko «**▼** » pro aktivaci alarmu. Objeví se bod modré barvy vedle času se symbol označeným «**6**». (Tvar zvonu)

Poznámka: Nestisknete-li během nastavování jakékoliv tlačítko po dobu 10 sekund, stanice opustí tento režim nastavení a vrátit se k zobrazení času.

Pokud je aktivován alarm, jsou k dispozici dvě možnosti:

Alarm spustí svůj zvuk po dobu 2 minut, pokud není stisknuto žádné tlačítko.

7.5.1 Varianta 1: Zpráva o buzení (funkce snooze)

1. Stiskněte tlačítko «**SNOOZE**» na začátku alarmu pro zastavení.
2. V tomto případě, alarm bude mít zpoždění po dobu 5 minut. Uvidíte modrou tečku blikat vedle času a symbolu «**6**». (Tvar zvonu)
3. PK posouvání alarmu zpátky, stiskněte znovu tlačítko «**SNOOZE**».
4. Tuto operaci bude možné provést 5 krát. (Tedy zpozdit o 25minut počáteční poplach)
5. Pro opuštění tohoto režimu , pokud jste v režimu alarm, stiskněte libovolné tlačítko kromě «**SNOOZE**». Opustíte tak režim «**SNOOZE**».

7.5.2 Varianta 2: Denní zpráva alarmu

1. Stiskněte libovolné tlačítko, kromě tlačítka «**SNOOZE**» pro zastavení alarmu.
2. V tomto případě, se alarm zastaví a bude zvoniť pouze následující den v době, kterou jste nastavili dříve.

*Poznámka: Zobrazí se modrý bod vedle času se symbolem «**6**». (Tvar zvonu)*

Chcete-li zastavit alarm, stiskněte tlačítko «**▼** » pro odstranění modrého bodu.

8. Příjem dat

8.1 Meteostanice

- Jakmile je stanice napájena, zobrazí vnitřní teplotu a přímo vstupuje do příjmu dat pokojové teploty a režimu pro datum a čas. Pokud je navázáno spojení mezi dvěma prvky, venkovní teplota je zobrazena na stanici. Pokud tomu tak není, stiskněte na 3 sekundy tlačítko «**SEARCH**» pro vyhledání spojení s venkovní sondou.

8.2 Venkovní sonda

- Pokud jsou baterie vloženy do venkovní sondy, LED dioda se rozsvítí a sonda začne přenášet informace na stanici.

9. Technická charakteristika

Meteostanice

Příjem dat: 100 m ve volném prostoru

Vnitřní teplota: 0 ° C až +50 ° C

Venkovní teplota: -20 ° C až +60 ° C

Napájení: Transformátor 4.5V, 150 mA; 3 AAA 1,5 V baterie (LR03 není součástí dodávky)

Rozměry: 180 x 98 x 50 mm

Venkovní sonda

Frekvence: 433 MHz

Venkovní teplota: - 20 ° C až +60 ° C

Napájení: 2 x 1,5 V AAA (LR03 není součástí dodávky)

Rozměry: 110 x 38 x 26 mm



OPTEX, s.r.o.
Radlická 103
150 00 Praha 5
web: www.optexcz.eu
mail: info@optexcz.eu

