

# Návod k obsluze

## Barevná meteostanice



CZ - Barevná meteostanice

Réf : 990024



# CZ - Český

## 1. Prohlášení o shodě

Déclaration de conformité EU	
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 :	OPTEX
Désignation commerciale :	Station météo couleur
Référence commerciale :	990024
Référence usine :	S657PS
Je soussigné, <b>NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général</b> déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive radio 2014/53/EU.	
Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :	
EN 62479: 2010 EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05) EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05) EN 300 330-1 V1.7.1 (2010-02) EN 300 330-2 V1.5.1 (2010-02) EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)	
A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.	
Date : 01 Mars 2017	
Signature :	 NORMAND Eric PDG

## 2. Obsah balení

- \* 1 barevná meteostanice
- \* 1 venkovní čidlo
- \* 1 napájecí transformátor

## 3. Funkce

Tato barevná meteorologická stanice vám bude zobrazovat informace popsané níže:

- Čas, datum a den v týdnu
- Zobrazení času ve 12/24 hodinovém formátu
- Duální alarm
- Funkce odložení alarmu (3 až 20 minut)
- Zobrazení dne v týdnu v 7 různých jazycích
- Zobrazení teploty ve °C nebo °F
- Předpověď počasí se 6 různými stavy: jasno, polojasno, oblačno, deštivo, bouřivo, sněžení
- Vnitřní a venkovní teplota (0°C až +50°C ; -35°C až +60°C) Tolerance +/- 1°C
- Vnitřní a venkovní vlhkost vzduchu (25% až +95%) Tolerance +/-5%

# Obsah

## **CZ - Český**

1.	Prohlášení o shodě	2
2.	Obsah balení	2
3.	Funkce	2
4.	Bezpečnostní zásady	4
5.	Popis	4
6.	Instalace	6
7.	Nastavení	6
8.	Záruka a poprodejní servis	10
9.	Technická charakteristika	11

- Funkce Upozornění při dosažení nejvyšší a nejnižší vnitřní i venkovní teploty.
- Možnost připojení až 3 venkovních čidel
- Indikátor stavu baterie venkovního čidla
- Zobrazení barometrického tlaku
- Indikátor úrovně pohodlí
- Nastavitelné podsvícení (vysoké, střední a nízké)

#### 4. Bezpečnostní zásady

Vyhňte se vystavením obou komponentů extrémním teplotám.

Vyhňte se kontaktu s agresivními materiály, jako jsou parfémů, čisticí prostředky ...

Nevystavujte tyto produkty nadměrné síle, prachu, teplotě nebo vlhkosti, mohlo by to snížit jejich životnost.

Výrobek nesmí být v žádném případě být otevřen nebo upravován/opravován. Toto povede k okamžité ztrátě záruky.

Používejte pouze dodávaný napájecí transformátor.

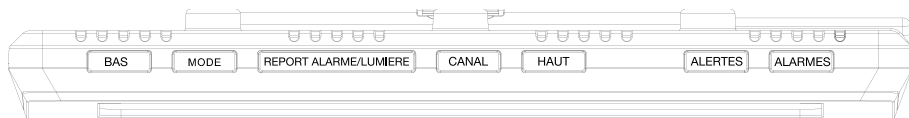
Nemíchejte dobíjecí baterie s běžnými bateriemi.

Nikdy nemíchejte nové a staré baterie.

Nenechávejte vybité baterie uložené v prvcích, protože by mohly uvolnit chemikálie, které by mohly následně poškodit jednotlivé komponenty zařízení.

#### 5. Popis

##### a. Tlačítka

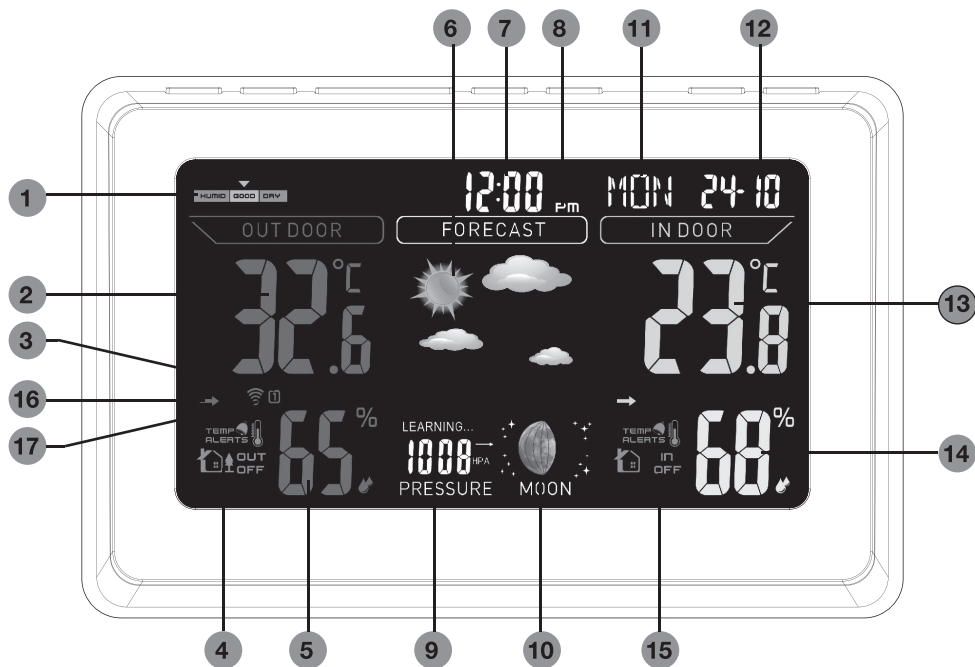


- «**BAS/DOLŮ**»: Umožňuje změnit nastavení. Také umožňuje změnit formát zobrazení času 12/24 hodin. V režimu nastavení se dlouhým stiskem tohoto tlačítka zrychlí cyklus změny čísel.
- «**MODE/REŽIM**»: Umožňuje vstup do režimu nastavení a nastavení následujících parametrů: datum, čas, budík ... Umožňuje změnit zobrazení mezi časem, alarmem 1 a alarmem 2.
- «**REPORT ALARME/LUMIERE/ODLOŽENÍ ALARMU/PODSVÍCENÍ**»: Umožňuje aktivovat podsvícení, když je stanice napájen z baterií a také odložit alarm, když je spuštěn.
- «**CANAL/KANÁL**»: Umožňuje měnit zobrazení dat přijímaných z externích čidel pomocí kanálů 1, 2 a 3 nebo automaticky. Dlouhým stiskem tohoto tlačítka můžete data z externího čidla přijímat okamžitě.
- «**HAUT/NAHORU**»: Umožňuje změnit zobrazení teploty mezi °C a °F. Dlouhým stiskem tlačítka můžete změnit jednotky měření atmosférického tlaku. V režimu Upozornění umožňuje nastavit tento režim na Zapnuto nebo Vypnuto.
- «**ALERTES/UPOZORNĚNÍ**»: Umožňuje změnit meze výstrahy maximální / minimální teploty pro vnitřní i venkovní teplotu. Dlouhým stiskem tohoto tlačítka můžete upravit hodnoty varování pro různé teploty.
- «**ALARMES/ALARMY**»: Umožňuje aktivaci nebo deaktivaci alarmů 1 a 2.

### a. Zobrazení na obrazovce

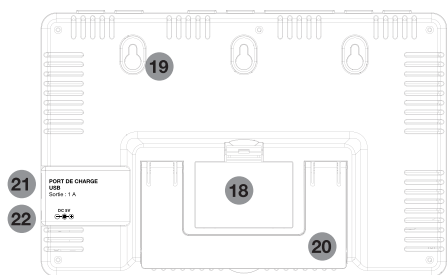
Obrazovka je rozdělena do tří částí popsaných níže:

- Levá strana (VENKOVNÍ): tendence vlhkosti, venkovní teplota a vlhkost, zvolený přenosový kanál, upozornění venkovní teploty
- Střední část (PŘEDPOVĚĎ): hodiny, alarm 1 a 2, předpověď počasí, barometrický tlak, fáze měsíce
- Pravá strana (VNITŘNÍ): den v týdnu, datum, vnitřní teplota a vlhkost, upozornění vnitřní teploty



1. indikátor vývoje vlhkosti
2. venkovní teplota
3. indikátor zvoleného kanálu venkovního čidla
4. indikátor upozornění minimální (Lo) a maximální (Hi) teploty pro venkovní teplotu
5. venkovní vlhkost
6. předpověď počasí
7. hodiny
8. indikátor režimu PM pro hodiny
9. barometrický tlak
10. fáze měsíce
11. první 3 písmena dne v týdnu ve zvoleném jazyce
12. datum (měsíc - den)
13. vnitřní teplota
14. venkovní vlhkost
15. indikátor upozornění minimální (Lo) a maximální (Hi) teploty pro vnitřní teplotu
16. indikátor vývoje teploty
17. indikátor příjmu dat z venkovního čidla

## a. Zadní strana



- 18. prostor pro baterie
- 19. otvory pro montáž na zeď
- 20. integrovaný stojánek
- 21. USB port
- 22. vstup napájecího transformátoru

## 6. Instalace

### a. Napájení pomocí baterií

1. Otevřete prostor pro baterie vnitřní a venkovní jednoty a vložte baterie (nejsou součástí balení). 3 baterie typu LR03 (AAA) pro vnitřní stanici a 2 baterie typu LR03 (AAA) pro venkovní čidlo.

Poznámka: vnitřní stanice může být také napájena pomocí dodávaného napájecího transformátoru. V tomto případě jej připojte do vstupu vnitřní stanice označeného «22».

2. Uzavřete prostor pro baterie krytem.
3. Displej vnitřní stanice se rozsvítí a ozve se jedno pípnutí.
4. Tento systém je rádiově řízený, po několika okamžicích se na displeji zobrazí následující údaje:  
Vnitřní teplota/vlhkost  
Venkovní teplota/vlhkost  
Barometrický tlak  
Fáze měsíce  
Předpověď počasí
5. Pro zobrazení data a času je nutné vyčkat, dokud se venkovní čidlo nepřipojí a nenačte požadované informace. Nastavení můžete případně provést i manuálně.

Tato stanice může být umístěna samostatně na stole / nábytku nebo připevněna na zdi.

Senzor může být umístěn také samostatně nebo připevněn pomocí montážního otvoru. (šrouby nejsou součástí balení)

## 7. Nastavení

### a. Nastavení času

Tato stanice umožňuje provést nastavení času manuálně.

1. Stačí stisknout a nechat stisknuté tlačítko «**MODE**» až do okamžiku, než se zobrazení času rozblíká.
2. Sekvence pro nastavení času bude následující: Časové pásmo-->Hodina-->Minuta-->Rok-->Měsíc-->Den-->Jazyk.
3. Pomocí tlačítek «**HAUT** a **BAS**» provedte požadované úpravy nastavení a tlačítkem «**MODE**» přejděte na nastavení dalšího parametru.
4. Pokud jsou nastavené veškeré parametry, žádný z prvků nebude blikat.

*Poznámka: pokud má vnitřní stanice dobré spojení a přijímá data z externího čidla, uvidíte logo «DST» zobrazené v levém horním rohu obrazovky.*

### b. Nastavení alarmu

Tato stanice umožňuje nakonfigurovat 2 alarmy s různým časem označené «**AL1**» a «**AL2**». Ve výchozím nastavení je Alarm 1 nastaven na 6:00, Alarm 2 na 0:00.

1. Stiskněte tlačítko «**MODE**» pro zobrazení slova «**AL1**» a nastavení hodin, znovu stiskněte a držet stisknuté tlačítko «**MODE**» dokud se údaj hodin pro nastavení alarmu nerozblíká.
2. Pomocí tlačítek «**HAUT** a **BAS**» nastavte požadovanou hodnotu.
3. Opětovně stiskněte a nechte stisknuté tlačítko «**MODE**» až do doby, dokud se nerozblíká údaj pro nastavení minut. Pomocí tlačítek «**HAUT** a **BAS**» opět nastavte požadovanou hodnotu. Po nastavení těchto hodnot stiskněte tlačítko «**MODE**» pro uložení a ukončení.
4. Postupujte stejným způsobem pro nastavení Alarmu 2.

*Poznámka: pokud nebude po dobu 10 sekund stisknuté žádné tlačítko, vnitřní stanice ukončí režim nastavení a vrátí se do*

*výchozího zobrazení.*

### c. Aktivace alarmů

Poté, co jste provedli nastavení alarmů, je nutné ještě pro jejich správnou funkčnost, provést jejich aktivaci.

Aktivaci alarmů provedete stisknutím tlačítka «**ALARMES**» na vnitřní stanici, poté se zobrazí následující údaje:

AL1: Alarm 1 je aktivován

AL2: Alarm 2 je aktivován

AL1 AL2: oba 2 alarmy jsou aktivovány

### Odložení alarmu

Pokud se rozezní alarm, máte možnost jej odložit stisknutím tlačítka «**REPORT ALARME/LUMIERE**». Délka je nastavitelná v rozmezí 3 až 20 minut.

1. Po spuštění alarmu stiskněte tlačítko «**REPORT ALARME/LUMIERE**». Standardní doba pro odložení alarmu je nastavena na 5 minut.
2. Ikonky «**AL1**» a «**Zz**» blikající na obrazovce naznačují, že došlo ke zpoždění alarmu.
3. Stisknutím jakéhokoliv dalšího tlačítka dojde k zastavení alarmu.

**PS: je umožněno odložit alarm až na neurčitou dobu.**

### Zastavení alarmu

Pokud se rozezní alarm a chcete jej okamžitě zastavit, stačí stisknout libovolné tlačítko na stanici.

1. Ikona «**AL1**» zůstane svítit na displeji stanice, ale alarm se rozezní opět až následující den.
2. Pokud z Vaší strany nedojde k žádné akci, bude alarm znít po dobu 2 minut a poté se vypne.

Zvuk alarmu bude následující:

0 - 10 sekund: 1 pípnutí za sekundu

10 - 20 sekund: 2 pípnutí za sekundu

Více než 20 sekund: 4 pípnutí za sekundu

Pro úplnou deaktivaci obou alarmů stiskněte tlačítko «**ALARMES**» pro ukončení zobrazování symbolů «**AL1**» a «**AL2**».

V případě, že je nastavení obou alarmů totožné, začne na displeji (v případě aktivace poplachu)

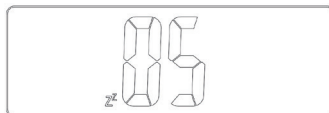
blikat pouze symbol «**AL1**».

### d. Nastavení doby zpoždění alarmu

Je možné nastavit dobu pro odložení alarmu na 3 až 20 minut.

Pro toto proveďte následující kroky:

1. Nechte stisknuté tlačítko «**REPORT ALARME/LUMIERE**», dokud se na displeji nerozblíká hodnota pro nastavení hodin.



2. Použitím tlačítek «**HAUT** a «**BAS**» můžete nastavit požadovanou hodnotu odložení alarmu od 3 do 20 minut.
3. Poté stiskněte tlačítko «**MODE**» pro uložení a ukončení.

### e. Vnitřní teplota

Je možné změnit nastavení zobrazení údajů teploty na displeji mezi stupni Celsia a Fahrenheita.

V případě, že je teplota zobrazena, stiskněte tlačítko «**HAUT**» pro změnu zobrazení jednotky teploty.

V případě, že teplota klesne pod spodní hranici měření, na displeji se zobrazí údaj «**LL**».

V případě, že teplota přesáhne horní hranici měření, na displeji se zobrazí údaj «**HH**».

### f. Změna kanálu

Je možné přenášet a zobrazit data ze 3 venkovního čidel/senzorů.

V normálním režimu stačí postupně stisknout tlačítko «**CANAL**» pro změnu zobrazení, jak je uvedeno níže:

CH1 --> CH2 --> CH3 --> CH1 ↻

Poslední zobrazené označuje režim sekvence, což umožňuje automatické přepínání zobrazení mezi kanály 1 až 3.

### g. Venkovní teplota

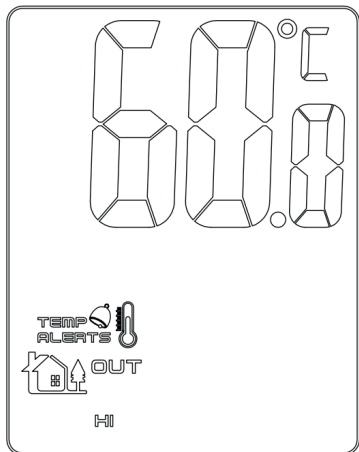
Pro inicializaci venkovního čidla stiskněte na dobu 4 sekund tlačítko «**CANAL**». Veškeré údaje budou vymazány a stanice se přepne do režimu vyhledávání dat z venkovního čidla po dobu 3 minut.

Na displeji se zobrazí následující symbol označující vyhledávání: 

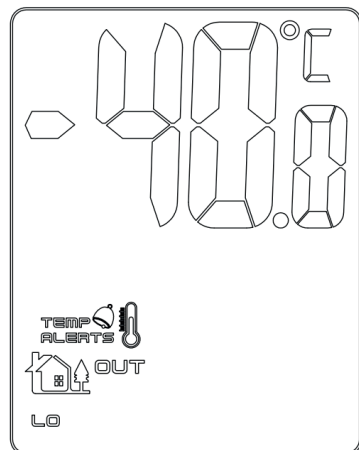
### **h. Upozornění na vnitřní / venkovní teplotu**

Meteorologická stanice je ve výchozím nastavení nastavena na maximální hodnoty, které lze zobrazit pro vnitřní údaje.

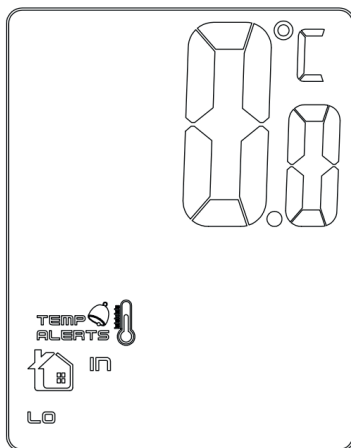
Je možné konfigurovat upozornění pro tyto údaje.



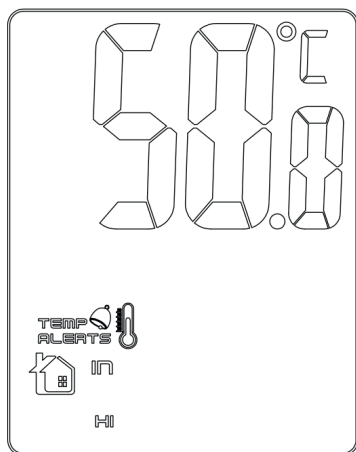
Zobrazení nejvyšší hodnoty pro venkovní teplotu («HI»)



Zobrazení nejnižší hodnoty pro venkovní teplotu («LO»)



Zobrazení nejnižší hodnoty pro vnitřní teplotu («LO»)



Zobrazení nejvyšší hodnoty pro vnitřní teplotu («HI»)


### **Jak aktivovat upozornění?**

1. Opakovaně stiskněte tlačítko «ALERTES» pro nastavení požadované teploty, při které chcete aktivovat upozornění. Pořadí bude vypadat následovně:  
Vysoká venkovní teplota --> Nízká venkovní teplota --> Vysoká vnitřní teplota --> Nízká vnitřní teplota
2. Pokud jste si vybrali jednu z předcházejících hodnot teploty, aktivujte nebo deaktivujte upozornění stisknutím



tlačítka «HAUT». Na displeji stanice se změna zobrazí následovně:

«OFF»: označuje, že je upozornění neaktivní

«»: označuje, že je upozornění aktivováno. Tento symbol se zobrazí vedle vysoké (HI) nebo nízké (LO) teploty.

- Postupujte stejným způsobem pro nastavení upozornění pro další teploty.

### Jak nastavit upozornění?

- Stiskněte tlačítko «ALERTES» pro zvolení teploty, pro kterou chcete nastavit požadovanou hodnotu.
- Nechte stisknuté tlačítko «ALERTES», dokud nezačne údaj požadované teploty blikat.
- Použijte tlačítka «HAUT a BAS» pro zadání požadované hodnoty.  
**TIP:** ponechte tlačítka stisknutá pro rychlejší procházení a nastavení číselných hodnot.
- Poté stiskněte tlačítko «ALERTES» pro přístup k nastavení požadované hodnoty následující teploty.

**Poznámka:** pokud nebude po dobu 10 sekund stisknuté žádné tlačítko, vnitřní stanice se vrátí do výchozího zobrazení.

Je-li upozornění na nastavenou teplotu aktivováno, stanice Vás upozorní zvoněním. Stisknutím libovolného tlačítka zvonění zastavíte.

Symbol  bude blikat, což znamená překročení nastavené teploty.

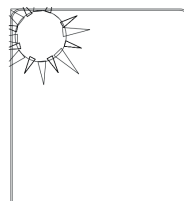
### i. Předpověď počasí

Tato meteorologická stanice má funkci předpovědi počasí, která se zobrazuje v 6 různých přehledných stavech:

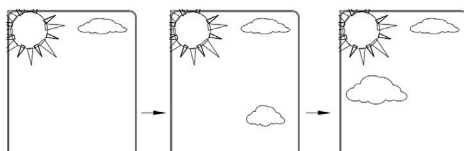
- Jasno
- Polojasno
- Oblačno
- Deštivo
- Bouřivo
- Sněžení

Aktualizace dat předpovědi počasí se provádí každých 60 minut.

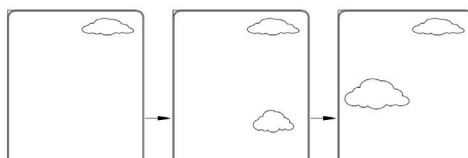
Stavy předpovědi počasí budou charakterizovány následujícími symboly:



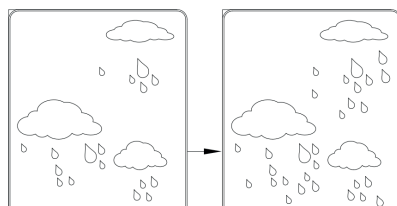
Jasno



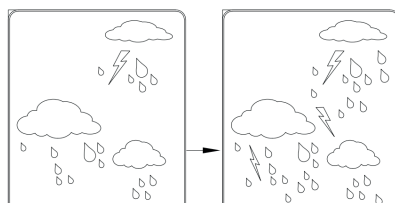
Polojasno



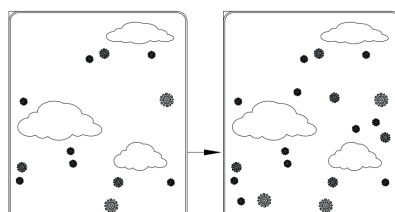
Oblačno



Deštivo



Bouřivo



Sněžení

### a. Srovnávací tabulka jazyků

Níže je zobrazena srovnávací tabulka, ve které jsou uvedené dny v týdnu zobrazené na meteostanici v závislosti na zvoleném jazyce.

English	German	French	Italian	Dutch	Spanish	Danish
MON	MO	MA	DI	DI	SA	MA
TUE	DI	MA	DI	DI	DI	DI
WED	DI	DI	DI	DI	DI	DI
THU	DI	DI	DI	DI	DI	DI
FRI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
SAT	DI	DI	DI	DI	DI	DI
SUN	DI	DI	DI	DI	DI	DI

## 8. Záruka a poprodejní servis

### a. Záruka

Na tento výrobek se vztahuje záruka 2 roky na náhradní díly a práci od data nákupu. Je nezbytně nutné uchovat doklad o koupi v průběhu celé záruční doby.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené nedbalostmi, ořesy, nehodami nebo nesprávným používáním.

Žádná z částí tohoto produktu nesmí být otevřena nebo opravována. Toto mohou provádět pouze osoby společnosti OPTEX.

Jakýkoli zásah povede ke zrušení záruky.

### b. Recyklace



Vaše zařízení je sestaveno a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat nebo znovu využít.

Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazena tato přeškrtnutá 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.

### **c. Technická podpora**

V případě, že budete mít technický problém nebo jakoukoli otázku, volejte naši servisní linku 777 30 20 60 nebo navštivte naši webovou stránku [www.optexcz.eu](http://www.optexcz.eu). Před každým voláním překontrolujte, zda jste dodržovali pokyny, a nachystejte si komerční odkaz na produkt, sériové číslo nebo čárový kód.

## **9. Technická charakteristika**

### Meteostanice:

velikost displeje: 19 cm (7,5 palců)

teplota: 0° až 50°C (32 až 122°F)

připojení USB: ano 5V/1A

napájení: 3 baterie 1,5V typu AAA (nejsou součástí balení) nebo pomocí dodávaného napájecího transformátoru 5V.

### Venkovní čidlo:

teplota: -30° až +60°C (-22 až 140°F)

napájení: 2 baterie 1,5V typu AAA (nejsou součástí balení)



Société NORMAND OPTEX  
117 Bld Eugène Thomas  
62110 Hénin-Beaumont  
[www.optex.fr](http://www.optex.fr)

OPTEX NORMAND S.L  
Calle Nicaragua 132-134  
Despacho 1, puerta 1  
08029 Barcelona – España  
+34 934 10 93 29  
[www.optexsl.es](http://www.optexsl.es)

OPTEX s.r.o  
Radlická 103  
150 00 Praha 5  
[www.optexcz.eu](http://www.optexcz.eu)

