

## Analogová meteorologická stanice



**Obj. č.: 48 58 33**

### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup analogové meteostanice.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Umístění

#### Výběr místa

Meteorologickou stanici nezavěšujte do blízkosti oken, radiátorů ani klimatizačních zařízení. Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření. Tyto faktory zkreslují výsledky měření.

#### Instalace

Na v každém rohu přístroje se nachází otvor pro instalaci přístroje na stěnu.

Postupujte následovně:

Podle výše uvedených faktorů zvolte vhodné místo.

Pomocí šroubků meteorologickou stanici připevněte.

### Přesné nastavení

Meteorologická stanice je v okamžiku dodání nastavená. Přesto se v průběhu transportu mohou ručičky posunout. Aby bylo měření přesné, tak stanici před použití přesně nastavte. Hodnoty, které máte nastavit, získáte v regionálním meteorologickém ústavu.

#### a) Teploměr

##### 1. Funkce

Teploměr je vybavený citlivým bimetalickým spirálovým mechanismem a měří změny teploty vzduchu ve svém okolí.

##### 2. Nastavení

Pokud je potřeba teploměr nastavit, zasuňte do otvoru na zadní straně přístroje plochý šroubovák a otáčením nastavte referenční teplotu.

#### b) Vlhkoměr

##### 1. Funkce

Vlhkoměr měří procentuální podíl vlhkosti ve vzduchu. Hodnota je relativní, protože dokáže absorbovat různé množství vlhkosti v závislosti na teplotě.

##### 2. Nastavení

Podobně jako u teploměru můžete vlhkoměr nastavit přes otvor na zadní straně přístroje.

#### c) Barometr

##### 1. Funkce

Barometr měří barometrické změny tlaku vzduchu a zobrazuje je v hektopascalech (hPa). Na základě změny tlaku můžete stanovit tendenci vývoje počasí. Klesající tlak znamená zamračené počasí a srážky, stoupající tlak pěkné počasí.

**Poznámka:** Tlak vzduchu představuje hmotnost vrstvy vzduchu, která nás obklopuje, a závisí od mořské hladiny a klesá každých 8 metrů o 1 hPa. Tlak vzduchu uvnitř budov odpovídá tlaku vzduchu venku.

##### 2) Předpověď počasí

Různá hmotnost studených a teplých proudů vzduchu mění tlak vzduchu.

Pozorování výkyvů tlaku nám umožňuje předpovídat počasí.

Poznamenejte si aktuální tlak vzduchu a pozorujte změny:

Neustálé stoupání: zlepšení počasí

Rychlé stoupání: krátkodobě pěkné počasí

Neustálé klesání: zhoršení počasí

Rychlé klesání: bouřky

Přesné nastavení barometru zpravidla není potřebné, protože zobrazuje jen tendenci počasí.

Pokud je přesto potřebné barometr nastavit, plochým šroubovákem opatrně otočte šroubkem uprostřed zadní strany přístroje.

Aktuální tlak vzduchu se dozvíte v novinách, na internetu nebo v meteorologickém ústavu.

Barometr však můžete nastavit i na základě údajů z jiného barometru.

### Údržba a péče

Nevystavujte přístroj nárazům, extrémním teplotám, atd. Chraňte přístroj před poškrábáním.

Meteorologickou stanici každoročně kontrolujte a manuálně nastavujte.

Na čištění přístroje použijte výhradně utěrku navlhčenou do malého množství čistícího prostředku.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/5/2017