

## Analogový teploměr s vlhkoměrem a ukazatelem míry komfortu

### Analogový teploměr s vlhkoměrem

**Obj. č.: 67 26 47**

Analogový teploměr s vlhkoměrem a ukazatelem míry komfortu



**Obj. č.: 67 26 48**

Analogový teploměr s vlhkoměrem



#### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup analogového měřicího přístroje.

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.

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

## Účel použití

Tyto výrobky slouží k měření teploty v místnosti ve stupních Celsia (°C) a z obrazování relativní vlhkosti vzduchu v místnosti (RH%) a v zásadě jsou určeny pro měření ve vnitřních prostorách. Výrobek obj. č. 67 26 48 může být umístěn také na chráněném místě ve venkovním prostředí. Výrobek obj. č. 67 26 47 je navíc vybaven tzv. ukazatelem komfortu, který hodnotí klima v místnosti.

Oba výrobky jsou určeny k umístění na stůl nebo k montáži na stěnu.

## Montáž

Zvolte vhodné místo v uzavřené místnosti, kam přístroj postavíte resp. zavěsíte – takové, kde není žádný průvan, a také musí mít dostatečnou vzdálenost od topného tělesa. Chcete-li měřicí přístroj obj. č. 67 26 48 namontovat venku, zvolte takové místo, které není vystaveno přímému slunečnímu záření a srážkám (kvůli zkreslení naměřených hodnot pro teplotu a vlhkost). Teploměry se nesmějí používat ve vodě nebo pod vodou, protože tím by se zničily.

Výrobky jsou dodávány s výklopným stojánkem (na zadní straně pláště), takže je možné je postavit na stůl. Montáž na stěnu je rovněž možná a provádí se následovně:

Upevněte šroubek (není součástí dodávky) na požadované místo na stěně a jeho hlavu nechte vyčnívat asi 5 mm od stěny. Hlava šroubku musí být dostatečně velká, aby neproklouzla drážkou v závěsném oku. Teploměr se závěsným okem na zadní straně opatrně zavěste na tento šroubek.



Teploměr lze zavěsit pouze na rovnou, svislou stěnu. Dejte pozor, aby výrobek pevně držel na šroubku, než ho pustíte.

## Teploměr a vlhkoměr

Teploměr měří teplotu ve stupních Celsia. Teplota se měří na místě, kde není průvan. Vlhkoměr měří procentuální podíl vlhkosti ve vzduchu. Tato hodnota je „relativní“, protože vzduch dokáže pojmout různé velké množství vlhkosti v závislosti na teplotě.

U výrobku obj. č. 67 26 47 je navíc ještě k dispozici třetí ukazatel, kterým je indikátor komfortního klimatu v místnosti. Tento ukazatel Vás informuje o tom, jaké klima panuje v místnosti v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu v místnosti. Ideální hodnota se pohybuje mezi 65 až 75 %.



Stupnice teploměru i vlhkoměru jsou nastavené již od výrobce.

Chcete-li je přenastavit, porovnejte zobrazované hodnoty se správně fungujícím referenčním přístrojem. Odchyly lze u ručičkového ústrojí korigovat opatrným otáčením seřizovacím šroubkem na zadní straně přístroje. Ukazatel komfortního klimatu u výrobku obj. č. 67 26 47 seřídít nelze.

## Klima v obytných místnostech

Příliš teplý a příliš suchý vzduch v místnosti škodí zdraví, především pokožce a dýchacím cestám. Také rostliny, dřevěné podlahy, starožitný nábytek, hudební nástroje a knihy vyžadují správnou teplotu a vlhkost vzduchu.

Díky kontrole klimatu v místnosti se budete cítit lépe a ušetříte náklady na vytápění. Správná teplota a vlhkost vzduchu se liší podle způsobu využívání dané místnosti. Doporučujeme Vám následující orientační hodnoty:

Schodiště	15 °C	při vlhkosti vzduchu 40–60 %
Ložnice	16–18 °C	při vlhkosti vzduchu 50–70 %
Kuchyně	18 °C	při vlhkosti vzduchu 50–70 %
Obývací pokoj	20 °C	při vlhkosti vzduchu 40–60 %
Koupelna	23 °C	při vlhkosti vzduchu 50–70 %

## Používání



Nejprve nechte výrobek přizpůsobit teplotě v místnosti.  
To může za určitých okolností trvat i několik hodin.

Vyhýbejte se následujícím nepříznivým podmínkám na stanovišti nebo během přepravy:

- mokro nebo příliš vysoká vlhkost vzduchu
- extrémní chlad nebo extrémně vysoká teplota
- prach nebo hořlavé plyny, páry či rozpouštědla
- silné vibrace
- silná magnetická pole, jaká se vyskytují v blízkosti strojů nebo reproduktorů

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do přístroje. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Přístroj nevyžaduje žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro přístroje.

## Recyklace



Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

**Obj. č. : 67 26 48**

Rozsah měření teploty	-35 až +55 °C
Odchylka při měření teploty	1 % (při teplotách od +10 do +30 °C)
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	20 až 100 %
Odchylka při měření vlhkosti vzduchu	±5 % (při vlhkosti od 40 do 75 %)
Rozměry (Ø x H)	cca 129 x 30 mm

**Obj. č. : 67 26 47**

Rozsah měření teploty	-10 až +50 °C
Odchylka při měření teploty	1 % (při teplotách od +10 do +30 °C)
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	10 až 90%
Odchylka při měření vlhkosti vzduchu	±5 % (při vlhkosti od 40 do 75 %)
Rozsah měření „komfortního klimatu v místnosti“	40 až 100 %
Rozměry (Ø x H)	cca 142 x 35 mm

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí 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.

MIH/12/2013