

Termo-higrométer, analóg

Rendelési szám: 67 26 48

Rendelési szám: 67 26 47

Rendeltetésszerű használat:

A termékek helyiségek hőmérsékletét mérik Celsius fokban (°C) valamint mérik a relatív légnedvességet (RH%) és alapvetően belső helyiségekben való mérésekre alkalmasak. A 67 26 48 rendelési számú termék védett helyen elhelyezve a szabadban is használható. A 67 26 48 rendelési számú termék kiegészítésként "Comfort" kijelzővel is rendelkezik a belső helyiség klímájának ellenőrzésére. A termékek felakaszthatók vagy felállíthatók az asztalon.

A termékek megfelelnek a nemzeti és európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és termékelnevezések a mindenkor tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Mérőműszer
- Használati útmutató

Biztonsági előírások



A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi- vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

- Biztonsági okokból nem engedélyezett a termék sajátkezű átépítése és/vagy módosítása.
- A termékek csak zárt, száraz beltéri helyiségben (a 672648 védett külső térségben is) alkalmazhatók.
- Soha ne használja ezeket a termékeket a "Műszaki adatok"-ban megadott specifikációktól eltérő módon.
- A termékek nem játékszerek, gyermekek kezébe nem valók.
- A gyártó és forgalmazó nem vállal felelősséget helytelen mérési eredményekért, és azokból adódó következményekért.
- A termékek otthoni használatra vannak tervezve, a hőmérséklet és a levegő páratartalom mérésére, és nem szolgálnak abszolút pontos mérési eredményeket.
- A termékeket nem szabad gyógyászati célokra vagy a nyilvánosság informálására használni.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert az kisgyerekek kezében veszélyes játékszerré válhat.

- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

Szerelés

Válasszon a felállításához vagy felszereléséhez egy huzatmentes helyet egy zárt helyiségben, ami a fűtőtestektől megfelelő távolságban van. Ha a 67 26 48 rendelési számú mérőeszközt a szabadban akarja felszerelni, válasszon olyan helyet, amely nincs kitéve közvetlen napsugárzásnak és nem kap csapadékot sem (e tényezők meghamisítják a hőmérséklet és a légnedvesség mérési eredményeket) A mérőműszert nem szabad vízben vagy víz alatt működtetni, mert tönkremegy.

A termékeket egy kihajtható támasszal (a ház hátoldalán) szállítjuk, úgy, hogy fel lehet őket állítani az asztalra. Falra való szerelés éppenúgy lehetséges, és a következőképpen kell kivitelezni:

Rögzítsen egy megfelelő csavart (nem szállítjuk vele) a kívánt falba úgy, hogy annak feje 5 mm-re álljon ki a falból. A csavarfej olyan nagy legyen, hogy a felakasztó furaton ne tudjon keresztülszúszni. Akassza fel a készüléket a hátoldali felakasztó furattal óvatosan a csavarra.

Falra való rögzítés csak egyenes, teljesen függőleges falon lehetséges. Ügyeljen arra, hogy a készülék az elengedés előtt biztosan rögzítve legyen a csavaron.

Hőmérő és nedvességmérő

A hőmérő Celsius fokban méri a hőmérsékletet. Huzatmentes helyen felszerelve illetve felállítva méri a hőmérsékletet. A nedvességmérő (higrométer) méri a nedvesség százalékos arányát a levegőben. Ezt az értéket „relatív”-nak tekintjük, mivel a hőmérséklettől függően a levegő különböző mennyiségű nedvességet képes felvenni.

A 67 26 47 rendelési számú termékbe harmadik kijelzőként a helyiség komfortját mutató mérő elem van beépítve. Ez a kijelzés információt ad a helyiségben uralkodó "Comfort" klímáról, a helyiség hőmérséklete és a levegő páratartalma alapján. Az ideális érték 65 és 75% között van.

A hőmérő és a nedvességmérő kijelzői gyárilag vannak beállítva.

A hőmérséklet- és légnedvesség kijelzők utánállításához hasonlítsa össze a kijelzett értéket egy másik, jól működő referencia-készülék értékeivel. Az eltéréseket a mutatós résznél a beállító csavar óvatos elforgatásával lehet korrigálni.

A komfort kijelzés a 67 26 47 terméknel nem állítható utólagosan.

A lakás klímája

A túl meleg és túl száraz szobalevegő árt az egészségnek, különösen a bőrnek és a légutaknak. Ugyanígy szerepet játszik a megfelelő hőmérséklet és páratartalom növények, fa parketták, antik bútorok, hangszerek és könyvek vonatkozásában.

A helyiség levegőjének ellenőrzésével fokozhatja a jó közérzetét, és fűtési költséget is megtakaríthat. Az éppen megfelelő hőmérséklet és légnedvesség a helyiség használatától függően az egyes helyiségeknél más és más. A következő értékek mértékadók:

Lépcsőház 15°C 40 - 60 % páratartalomnál

Hálószoba 16 - 18 °C bei 50 - 70% páratartalomnál

Konyha 18°C 50 - 70 % páratartalomnál

Konyha 20°C 40 - 60 % páratartalomnál

Konyha 23°C 50 - 70 % páratartalomnál

Kezelés

Hagyja, hogy a készülék előbb felvegye a helyiség hőmérsékletét. Ez adott esetben több óráig is eltarthat.

A házat nem szabad felnyitni!

Kerülje el a következő kedvezőtlen környezeti feltételeket a felállítási helyen vagy szállítás közben:

- nedvesség, vagy túl magas páratartalom
- szélsőséges hideg vagy hőség
- por vagy éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek
- erős rezgések
- erős mágneses mezők, pl. gépek vagy hangszórók közelében

Tisztítás

A kijelző és a készülékház tisztításához használjon puha, enyhén megnedvesített törülköhát.

Ne használjon oldószert tartalmú vagy súroló tisztítószereket. Soha ne merítse vízbe a készüléket!

Ártalmatlanítás

Élettartama végén az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani a terméket.



Műszaki adatok Rendelési szám: 672648

Hőmérséklet mérési tartomány.....-35 ... +55°C
Hőmérséklet tűrés±1% (+10 ...+30 °C)
Légnedvesség mérési tartomány.....20 - 100%
Légnedvesség tűrés.....±5% (40 ... 75%-on)
Méret (átm. x Mé)kb.. 129 x 30 mm

Műszaki adatok Rendelési szám: 672647

Hőmérséklet mérési tartomány.....-10 ... +50°C
Hőmérséklet tűrés±1% (+10 ...+30 °C)
Légnedvesség mérési tartomány.....10 - 90%
Légnedvesség tűrés±5% (40 ... 75%-on)
"Komfort" mérési tartomány40 - 100%
Méret (átm. x Mé)kb.. 142 x 35 mm