

Dôležité!

Snímač meria teplotu a vlhkosť v mieste, kde je umiestnený. Ak posuniete snímač iba o niekoľko centimetrov (hlavne v zvislom smere), môžete namerať iné hodnoty.

Kde snímač neumiestňovať:

Všeobecne platí, že snímač sa nemá umiestniť blízko k zdrojom tepla alebo chladu a k zdrojom vlhkosti prípadne suchého vzduchu. Príklady nesprávneho umiestnenia snímača:

- nad alebo vedľa radiátora, sporáka, krbu, komína a pod.
- nad televízorom, stolným počítačom, stenovým osvetlením alebo iným elektrospotrebičom, ktorý vydáva teplo
- nad alebo vedľa výmenníka vzduchu interiérovej klimatizácie
- blízko pri podlahe alebo pod stropom (ak sa v miestnosti kúri, rozdiel medzi teplotou pri podlahe a medzi teplotou pod stropom je niekoľko stupňov; záleží od spôsobu vykurovania – podlahové, stenové, radiátory)
- na obvodové steny budovy
- na stenu za nábytok
- blízko pri okne, dverách alebo vetracích otvoroch
- pri umývadle, vani alebo sprchovom kúte
- pri interiérových jazierkach
- atď.

Kde snímač umiestniť:

Všeobecne platí, že snímač by mal byť umiestnený na mieste, ktoré je dostatočne ďaleko od zdrojov tepla alebo chladu a od zdrojov vlhkosti prípadne suchého vzduchu a kde sa dá očakávať, že bude priemerná a stabilná teplota a vlhkosť vzduchu, ktorá je charakteristická pre danú miestnosť. Príklady správneho umiestnenia snímača:

- na vnútorných priečkach budovy
- vo výške cca 150 až 180 cm od podlahy
- na miesto, kde nedopadá priame slnečné žiarenie
- na stĺpe, podpere alebo dekoračnej stene, ak sa nachádzajú v miestnosti (hale)
- ak by mohla stena spôsobiť skreslenie meranej teploty, môže sa snímač umiestniť na vhodný držiak minimálne 10 cm od steny

Ak sa snímač nedá umiestniť na vhodné miesto, použije sa korekcia údajov snímača, ktorú umožňuje väčšina displejov firmy ELEN, s.r.o.