

LVT-10

Návod na použití

Posuvným vypínačem na levé straně přístroje zapněte přístroj. Manipulací tohoto vypínače se aktivuje funkce teploty, která je označená na display písmenem °C anebo funkce relativní vlhkosti vzduchu, která se objeví s označením % RH.

Snímače se nacházejí za žlutou mřížkou. Je důležité, aby byla mřížka stále volná, a aby byla umožněna volná cirkulace vzduchu. Snímače reagují v průběhu 2 minut. Velké teplotní rozdíly ovlivňují čas reakce. Proto se doporučuje, aby se nejprve přístroj nechal chvíli přizpůsobit na změněnou teplotu a až potom se zapnul. Reakční čas se dá ovlivnit (zkrátit) i zesílením cirkulace vzduchu.

Hodnoty relativní vlhkosti vzduch větší jako **95%** už nejsou věrohodné a znamenají zpravidla, že snímače se dostaly do kontaktu s vodou.

Tabulka na zadní straně přístroje Vám umožňuje jednoduché zjištění rosného bodu. Nejprve si zjistíte odměřené aktuální hodnoty. Horizontálně najdete nejbližší hodnotu relativní vlhkosti, vertikálně najdete nejbližší teplotu vzduchu. Průsečík Vám potom ukáže rosný bod ve stupních Celsia. Toto je teplota povrchu, při které se začne tvořit rosa.

Příklad: Při hodnotě relativní vlhkosti 50% a teplotě 22°C je rosný bod 11,1°C. Jestli by byla relativní vlhkost 55%, vypočítáte hodnotu rosného bodu mezi 11,1°C a 13,9°C = 12,5°C.

Přístroj se po 10 minutách automaticky vypne.

V případě, když stále svítí na display LO-BAT, je třeba vyměnit baterii v přístroji.

Technická data:

Napájení:	9 voltová baterie 6F22
Spotřeba proudu:	7mA
Vypínání:	automaticky po 10 minutách
Rozsah teploty:	od -10°C do 50°C, odchylka $\pm 0,3^\circ\text{C}$
Rozsah vlhkosti:	od 5 do 95% relativní vlhkosti vzduchu, odchylka $\pm 2\%$
Rozměry:	160x80x30 mm
Kalibrace:	přístroj je plně (re-)kalibrovatelný

JANSER, spol. s r.o.
Chodovská 3/228, 141 00 PRAHA 4
tel: 271 003 277, fax: 271 003 279
janser@janser.cz
www.janser.cz