

Kontakt

DOT CONTROLS a.s., Velehradská 593, 686 03 Staré Město, Czech Republic

e-mail: **dot@dotweb.cz**

www: **www.dotweb.cz**

tel: **+420 572 549 041**, fax: **+420 572 549 040**



D0-292888

Obsah

- 1 Použití**
- 2 Fotografie**
- 3 Popis**
- 4 Technické parametry**
- 5 Instalační pokyny**

1 Použití

Snímač teploty je jednou z komponent pro tvorbu systémů individuální regulace (dále jen DIRC). Je umístěn na kabelu a připojuje se přímo ke svorkám zónové jednotky PRE-BI-9K. Jeho účelem je měřit teplotu v místnosti.

2 Fotografie



3 Popis

Snímač obsahuje kalibrovaný snímač, který po digitální sběrnici přenáší do zónové jednotky hodnotu aktuální teploty. Ke stejným svorkám zónové jednotky je možné připojit až 4 snímače, pokud to daný typ jednotky podporuje. Každý snímač musí mít z výroby nastavenou odlišnou adresu 0 až 3. Požadované adresy můžete uvést při objednání, standardně se dodává snímač s adresou 0. Adresa snímače je rozlišena barvou bužírky navlečené na kabelu snímače takto:

chybějící nebo černá	adresa 0
červená	adresa 1
modrá	adresa 2
bílá	adresa 3

4 Technické parametry

Měřicí rozsah	-30 až 70 C
Rozlišení	0,0625 C
Přesnost	+0,5 C při 25 C, +1 C v pásmu -10 až 45 C
Maximální délka kabelu	3m

5 Instalační pokyny

Snímač se instaluje na zeď místnosti přibližně do výše obličeje. Nedoporučuje se instalace na obvodové zdi a nesmí být osluněn. Instalujte jej dostatečně daleko od zdrojů tepla (např. radiátory, kopírky, počítače) i chladu (např. z otevřených oken). Vhodná je instalace na nosnou nebo nenosnou dělicí zeď či příčku uvnitř místnosti. Prostor kolem snímače nesmí být omezen pro cirkulaci vzduchu (instalace za nábytkovou stěnou apod.).

Kabel se upraví na vhodnou délku a zapojí do svorek zónové jednotky PRE-BI-9K. Zapojení jednotlivých barev vodičů je uvedeno v instalačních pokynech a výkresech zónové jednotky. Snímač se přichytí dvěma vhodnými vruty buď na zeď do připravených hmoždinek, nebo jako víčko přímo na krabičku zónové jednotky PRE-BI-9K.