

V souladu se současnými trendy a požadavky na dodávky komponent pro oblast TZB nabízí naše firma ucelený sortiment interiérových snímačů teploty, které jsou určeny pro interiéry s vysokými estetickými nároky na design provedení. Takové požadavky splňují např. komponenty domovní instalace společností ABB (např. alpha exklusive, Solo, Element), LEGRAND (např. Valena, Galea), BTicino (např. Light Tech, Axolute), MOELLER (např. Original, Mysterious), SCHNEIDER ELECTRIC (např. řady UNICA, MERTEN) a další. Námi vyráběné snímače vycházejí z těchto designů. Doplněním o odporové čidlo teploty a plošný spoj se svorkovnicí se vytváří kompaktní celek, který je určen k montáži na standardní instalační krabici umístěnou ve stěně. Snímače lze dodat v libovolném barevném provedení dle platného barevného vzorníku výrobců domovního instalačního materiálu. Nacházejí uplatnění ve všech běžně dostupných řídicích systémech, které používají typy čidel uvedené v přehledu. Vedle těchto měřících odporových prvků lze zakázkově dodat i další typy měřících elementů např. snímače KTY, Dallas, SMT 160-30, NTC atd.

Technická data

Měřicí rozsah	-30 + 70 °C
Zapojení	dvouvodičové (zakázkově 3 - nebo 4-vodičové)
Přesnost	třída B, IEC 751 (Pt100, Pt1000) třída B, DIN 43760 (Ni1000, Ni10000, Ni891, Ni2226) ± 1 °C (NTC20kΩ)
Izolační odpor	> 100 MΩ při 25 °C (500 V DC)
Stupeň krytí	IP50(ČSN EN 60529)
Svorkovnice	CPP, max. průřez vodičů 1 mm ²

Přehled nabízených typů:

ABB	Tango, alpha exklusive, Time, Element, Solo, Impuls, Swing , Future linear
LEGRAND	Galea, Valena, Cariva, Céliane
BTicino	Light, Light Tech, Living, Axolute
SCHNEIDER ELECTRIC	Unica Basic, Unica Colors, Unica Top, Unica Quadro, Unica Plus, Merten Artec, Merten Antique, M-Plan, M-Smart, M-Star
EATON (Moeller (Niko)	Original, Intense, Pure
EFAPEL	Logus90
GIRA	Systém 55, E22
VIMAR	Plana, Idea, Eikon
OBZOR	Elegant, Variant, Decente

Teplotní čidla: Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000/6180ppm, Ni1000/5000ppm, Ni891, Ni2226, Ni10000/6180ppm, NTC20kΩ

Způsob objednání: Uvádí se typ čidla a provedení např.: Ni 1000/6180ppm , provedení UNICA COLORS , kryt Polar , rámeček Champagne (aktuální designové kombinace jsou k dispozici v katalogích jednotlivých výrobců)

Příklady provedení



Time



Solo



Tango



Gira



Unica



BTicino light



Legrand Galea



Logus90