

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 Life, Niloé), BTicino (např. Living light, Axolute), MOELLER (např. Original, Mysterious), SCHNEIDER ELECTRIC (např. řady UNICA, MERTEN) a další. Nami vyráběné snímače vycházejí z těchto designů. Doplněním o čidlo teploty Dallas 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.

Základní technické parametry

Čidlo	DS18S20	DS18B20	DS1822
Měřicí rozsah	- 30 až 120 °C	- 30 až 120 °C	- 30 až 120 °C
Napájecí napětí	5 VDC	5 VDC	5 VDC
Přesnost (rozsah 0 až 70°C)	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 2 °C
Rozlišitelnost základní	0,5 °C	0,5 °C	0,5 °C
Rozlišitelnost minimální	0,1°C (9 bit)	0,1°C (9-12 bit)	0,1°C (9-12 bit)
Výstup	Otevřený kolektor dosah 40 m		
Teplota okolí snímače	-10 až 40°C		
Relativní vlhkost	< 80%		

Přehled nabízených typů:

ABB	Tango, alpha exklusive, Time, Element, Solo, Impuls, Swing, Future linear, Neo, Levit, Neo
LEGRAND	Valena, Cariva, Céliane, Valena Life, Allure
BTicino	Axolute
SCHNEIDER ELECTRIC	Unica Basic, Unica Colors, Unica Top, Unica Quadro, Unica Plus, Sedna, Asfora, Altira, Merten Artec, Merten Antique, M-Plan, M-Smart, M-Star
EATON (Moeller (Niko))	Originál, Intense, Pure
EFAPEL	Logus90
GIRA	Systém 55, E22
VIMAR	Plana, Idea, Eikon
OBZOR	Elegant, Variant, Decente
Jung	A500, AS500, CD500, LS990

Způsob objednání:

Uvádí se typ čidla a provedení např.: DS18B20 , 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



Valena life



Logus90