

V souladu se současnými trendy a požadavky na dodávky komponent pro oblast TZB nabízí naše firma ucelený sortiment 1-wire 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. Námi 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 |
| LEGRAND               | Valena, Cariva, Céliane, Valena Life, Allure  |
| BTicino               | Axolute   |
| SHNEIDER ELECTRIC     | Unica Basic, Unica Colors, Unica Top, Unica Quadro, Unica Plus, Sedna, Asfora, Altira |
| EATON (Moeller (Niko) | Merten Artec, Merten Antique, M-Plan, M-Smart, M-Star                                 |
| EFAPEL                | Originál, Intense, Pure   |
| GIRA                  | Logus90   |
| VIMAR                 | Systém 55, E22  |
| OBZOR                 | Plana, Idea, Eikon  |
| Jung                  | Elegant, Variant, Decente   |
|                       | 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



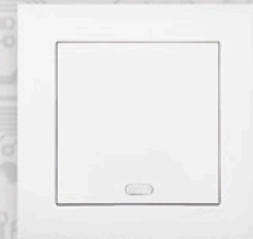
Unica



BTicino light



Valena life



Logus90