

## Záznamník se 3 vstupy pro záznam napětí 0-10V a 1 binárním vstupem

Kód: U5841



Datalogger je určen pro záznam ze třech vstupů napětí 0-10V a jednoho binárního vstupu.

Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

V případě překročení nastavených mezí jsou alarmy indikovány na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky.

Záznamník **obsahuje kalibrační list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

### Technická data

|                                   |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAPĚŤOVÝ VSTUP                    |                                                                                                                                                                          |
| Rozsah měřeného napětí            | 0 až 10 V DC                                                                                                                                                             |
| Přesnost měření                   | ±10 mV                                                                                                                                                                   |
| Vstupní odpor                     | cca 130 kΩ                                                                                                                                                               |
| BINÁRNÍ VSTUP                     |                                                                                                                                                                          |
| Parametry napěťového kontaktu     | Vstupní napětí pro úroveň „L“: < 0,8 V; <br> Vstupní napětí pro úroveň „H“: > 2 V; <br> Minimální připojitelné napětí: 0 V; <br> Maximální připojitelné napětí: +30 V DC |
| Parametry beznapěťového kontaktu  | Odpor kontaktu pro stav „sepnuto“: < 10 kΩ; <br> Odpor kontaktu pro stav „rozepnuto“: > 2 MΩ; <br> Napětí na rozepnutém kontaktu: cca 3 V                                |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA             |                                                                                                                                                                          |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -20 až +60 °C                                                                                                                                                            |
| Kanály                            | 3x napěťový vstup; 1x binární vstup                                                                                                                                      |
| Celková kapacita paměti           | 500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)                                                                                             |
| Interval záznamu                  | nastavitelný od 1 sekunda do 24 hodin                                                                                                                                    |
| Obnovení displeje a stavu alarmů  | nastavitelné 1 s, 10 s, 1 min                                                                                                                                            |
| Volby typu záznamu                | necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; <br> cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými                                                     |
| Hodiny reálného času              | rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda                                                                                                                  |
| Napájení                          | Lithiová baterie 3,6V, velikost AA                                                                                                                                       |
| Krytí                             | IP20                                                                                                                                                                     |
| Rozměry                           | 61 x 93 x 32 mm                                                                                                                                                          |
| Hmotnost včetně baterií           | cca 120 g                                                                                                                                                                |

|        |        |
|--------|--------|
| Záruka | 3 roky |
|--------|--------|