

## GSM záznamník s modemem se 3 vstupy pro záznam proudu 0-20mA a 1 binárním vstupem

Kód: U6841M



### V prodeji od prosince 2018

GSM Datalogger s modemem je určen pro záznam ze 3 proudových vstupů 0-20mA a 1 binárního vstupu. V případě překročení nastavených mezí umožňuje zasílání alarmových SMS a JSON zpráv přes GPRS datové připojení. Je možné nastavit pravidelné zasílání JSON zpráv do programu Comet Database, interval zasílání je nastavitelný. Alarmy jsou rovněž indikovány lokálně na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky.

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

GSM záznamník **obsahuje kalibrační lists** deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

### Dodávka obsahuje:

- U6841M
- USB-C kabel
- Napájecí adaptér
- Návod k použití
- [Kalibrační list od výrobce](#)
- Technická podpora v českém jazyce na [diskuzním fóru](#)
- [Analytický software COMET Vision ZDARMA](#)

### Technická data

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| PROUDOVÝ VSTUP                    |  |
| Rozsah měřeného proudu            | 0 až 20 mA DC  |
| Přesnost měření                   | $\pm 20 \mu\text{A}$   |
| Rozlišení                         | lepší než $1 \mu\text{A}$  |
| Vstupní odpor                     | cca $100 \Omega$   |
| Minimální proud                   | 0 mA (rozpojený obvod)   |
| Maximální proud                   | omezen na cca 40 mA  |
| BINÁRNÍ VSTUP                     |  |
| Parametry napětového kontaktu     | Vstupní napětí pro úroveň „L“: $< 0,8 \text{ V}$ ; Vstupní napětí pro úroveň „H“: $> 2 \text{ V}$ ; Minimální připojitelné napětí: $0 \text{ V}$ ; Maximální připojitelné napětí: $+30 \text{ V DC}$ |
| Parametry beznapětového kontaktu  | Odpor kontaktu pro stav „sepnuto“: $< 10 \text{ k}\Omega$ ; Odpor kontaktu pro stav „rozepnuto“: $> 2 \text{ M}\Omega$ ; Napětí na rozepnutém kontaktu: cca $3 \text{ V}$                            |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA             |  |
| Rozsah provozní teploty přístroje | $-20$ až $+60 \text{ }^\circ\text{C}$  |
| Kanály                            | 3x proudový 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><br>cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými |
| Hodiny reálného času             | rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda  |
| Napájení                         | akumulátor SONY Lilon 5200 mAh   |
| Krytí                            | IP20   |
| Rozměry                          | 61 x 93 x 53 mm, s anténou 120 x 93 x 53 mm  |
| Hmotnost včetně baterií          | cca 270 g  |
| Záruka                           | 3 roky   |