

## Měřicí a záznamová ústředna s alarmy pro rack 19"

Kód: MS6-Rack



Kompletní řešení pro monitoring teploty, vlhkosti, tlaku, CO<sub>2</sub>, napětí, proudu, pulsů a dalších veličin. Univerzální konfigurovatelné vstupy a výstupy. Pro montáž do stojanu rack 19" - výška 1 racková jednotka 1U. Umožňuje zabudovat modul výstupních relé MP050 s 16 relé - viz Volitelné příslušenství.

Záznamové ústředny jsou určeny pro měření, záznam, vyhodnocení a následné zpracování vstupních elektrických veličin, které podléhají relativně pomalým změnám (>1s). Ve spojení s patřičnými snímači a převodníky jsou vhodné pro monitoring fyzikálních veličin.

Zařízení **obsahuje kalibrační list** od výrobce s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**. Kalibrační list je vždy dle osazených modulů.

Pokud je zákazníkem udána požadovaná konfigurace vstupů ústředny, kalibrační list dokládá kalibraci vstupů dle této požadované konfigurace - maximálně jeden rozsah pro každý ze 16 vstupů.

### Zpracování a analýza naměřených dat:

- online v [COMET Cloud](#)
- software [COMET Database](#)

### Technická data

HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	0 až +50 °C
Kanály	1 až 16 vstupů - softwarově programovatelné
Celková kapacita paměti	2MB (až 480 000 naměřených údajů)
Typ paměti	vnitřní zálohovaná SRAM paměť
Interval záznamu	individuálně nastavitelný pro každý vstupní kanál od 1 sekundy do 24 hod
Volby typu záznamu	necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví;  cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými
Údaj o čase	zálohované hodiny reálného času s rozlišením 1s
Rozlišení AD převodníku - analogové kanály	16 bitů, doba převodu cca 60ms/kanál
Komunikační rychlosti	9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (* pro USB, Ethernet)
Komunikační protokoly	www, XML, SNMP, SOAP, ModbusTCP
Protokoly pro alarmy	e-mail, SNMP trap, Syslog
Napájení	24 Vdc
Krytí	IP20
Rozměry	483 x 190 x 44 mm - jedna rack jednotka 1U
Hmotnost	cca 800 g
Záruka	3 roky