

Měřicí a záznamová ústředna s alarmy

Kód: MS6R



Kompletní řešení pro monitoring teploty, vlhkosti, tlaku, CO₂, napětí, proudu, pulsů a dalších veličin. Univerzální konfigurovatelné vstupy a výstupy. Ke stolnímu použití s pryžovými nožičkami - 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](#)

K nově zakoupené měřicí ústředně MS získáte 3 měsíce [COMET Cloudu](#) zdarma; pro roční provoz v [COMET Cloudu](#) jsou poté potřeba [2 kredity](#).

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 včetně konektorů	225 x 230 x 44 mm - jedna racková jednotka 1U
Rozměry bez držáků do racku	225 x 230 x 44 mm - jedna racková jednotka 1U
Hmotnost	cca 800 g

Záruka	3 roky
--------	--------