Měřicí a záznamová ústředna s alarmy



Kód: MS6D

Kompletní řešení pro monitoring teploty, vlhkosti, tlaku, CO2, napětí, proudu, pulsů a dalších veličin. Univerzální konfigurovatelné vstupy a výstupy.
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	215 x 225 x 44 mm
Hmotnost	cca 800 g
Záruka	3 roky