

## METEO STANICA-KMS

Meteo stanica je namenjena merenju osnovnih atmosferskih parametara. Sastoji se od kontrolera meteo stanice (KMS) i senzora za:

- brzinu vетра; 0,5-90 m/s, sa tačnošćу ±1 m/s ili ±5 %
- smer vетра; 0-360 °, sa tačnošćу ±7 °
- količinu padavina (киша); 0-300 mm/h, sa tačnošćу ±0,2 mm ili ±5 %
- relativnu vlažnost; 0-100 %, sa tačnošćу ±2 %
- temperaturu; -20-70 °C, sa tačnošćу ±0,3 °C
- vazdušni pritisak; 600-1100 mbar, sa tačnošćу 2,5 mbar

KMS može da prihvati još i senzor za:

- intezitet UV zračenja; 0-16
- merenje osunčanosti (insolacije); 0-1800 W/m<sup>2</sup>

Podaci o merenjima se šalju nadređenom centru mrežom (Eternetom) nekim od standardnih komunikacionih protokola (IEC 60870-5-101/103/104, MODBUS RTU/TCP), ili se mogu skladištiti na memorijskoj kartici.

### Tehničke karakteristike KMS:

Napajanje: 9-15V i

Potrošnja: 5W@12V

