

Meteostanice WarioWeather Compact - model ME13

Meteostanice WarioWeather Compact ME13 je kompaktní IP meteostanice pro jednoduchou montáž všech senzorů na jednom místě. Meteostanice umožňuje jak jednoduchou integraci s řídicími systémy např. Control4 pomocí driverů (Modbus, XML), tak i přináší jednoduché měření dat, bez nutnosti zpracovávat měřené hodnoty jakýmkoliv počítačem nebo serverem. Hodnoty meteostanice lze jednoduše prohlížet ve webovém rozhraní dotykových panelů řídicího systému Control4 (od V2.9+), nebo WWW prohlížečem na přenosných zařízeních - tabletech, smartphone a PC.

Meteostanice poskytuje informace o aktuálním počasí, historii počasí a předpovědi počasí v uceleném grafickém prostředí a na základě stavu a povahy počasí lze také ovládat různá další zařízení. Díky meteostanici můžete mít přehled o počasí v místě vašeho bydliště, i když zrovna nebudete doma.

Meteostanici lze jednoduše integrovat s řídicími systémy (Control4...) pomocí protokolů Modbus TCP, (stanice je slave, port 502) a XML (příkazy http GET), popřípadě dvěma reléovými výstupy např. do systému Fibaro pro automatické ovládání žaluzií a markýz. Reléové výstupy lze ovládat manuálně přes webové rozhraní, nebo automaticky na základě vlastních podmínek dle stavu počasí a dalších měřených hodnot.



MĚŘENÉ VELIČINY A DALŠÍ PARAMETRY:

- venkovní teplota -55 °C až +125 °C, ± 0,5 °C
- zdánlivá teplota
- rosný bod
- relativní vlhkost
- barometrický tlak 150–1150 hPa ± 1,5 %/
- rychlost větru 0 až 45 m/s (160 km/h)
- náraz větru
- směr větru 0° až 360° po 45°
- sluneční osvit 0 až 1250 W/m², přesnost 10 %
- úhrn srážek 0 až 9999 mm/den
- 2 reléové výstupy 0,25 A/30 V
- **Rozsah pracovních teplot -30 °C až +65 °C**
- Napájení pasivní PoE, 12 až 24 V
- Spotřeba meteostanice < 1 W, verze s vyhřívaným srážkoměrem ~18 W
- rozměry i s konzolou 50 x 50 x 57 cm

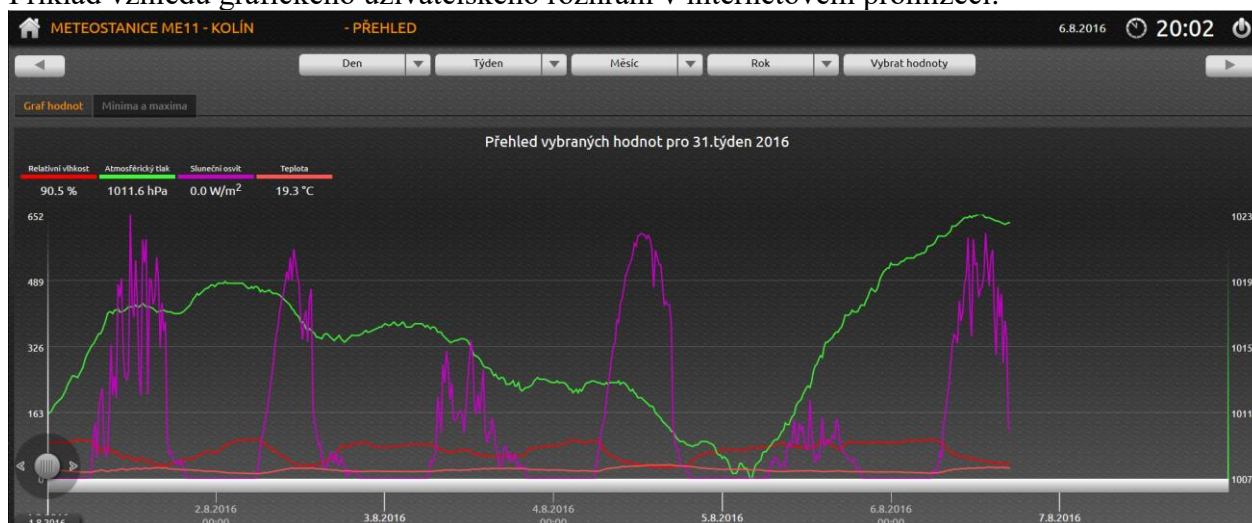
Příklad vzhledu grafického uživatelského rozhraní v internetovém prohlížeči:



POČÍTAŇE A DOPLŇKOVÉ HODNOTY METEOROLOGICKÉ STANICE

- aktuální datum a čas
- nadmořská výška
- umístění meteostanice
- fáze Měsíce
- zvěrokruh
- východ+západ Slunce s celkovou délkou dne
- občanský, nautický a astronomický soumrak
- svátek pro aktuální a následující den
- maximální a min. hodnoty naměřené senzory
- denní úhrn srážek
- krátkodobá předpověď počasí na následujících 6 hod
- internetová předpověď na následující 3 dny
- historie počasí po 2 min. cyklech v přehledných grafech
- historie počasí po 15 min. týdenních cyklech
- historie počasí po 60 min. měsíčních cyklech
- historie počasí po dnech v ročních cyklech
- měření dostupnosti síťových prvků (PING)

Příklad vzhledu grafického uživatelského rozhraní v internetovém prohlížeči:



Příklad vzhledu grafického uživatelského rozhraní na přenosném dotykovém panelu Control4.

