

# Uživatelský manuál

verze dokumentu 0.1

## DALmet



meteostanice

měření teploty

měření rychlosti větru

měření směru větru

měření srážek

8 měřících funkcí

napájení ze sběrnice DALI

instalace na střechu

DALmet je meteostanice pro sběrnici DALI s několika měřitelnými veličinami. Kromě měření teploty zvládne meteostanice měřit i rychlost větru, směr větru, či srážky.

Technická specifikace		
sběrnice	DALI / DALI2	
napájení (ze sběrnice DALI)	3	mA
průřez vodičů	0,5	mm <sup>2</sup>
stupeň krytí	IP44	
pracovní teplota okolí	-30 ÷ 75	°C
skladovací teplota	-30 ÷ 75	°C

### Zapojení svorek

označení	popis
DA/DA	sběrnice DALI, dva vodiče vzájemně záměnné

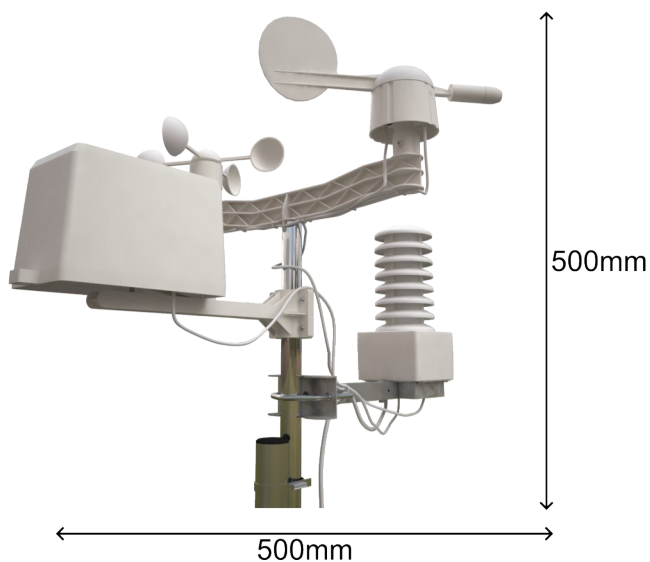
## Funkce - DALI2

Meteostanice má funkce dle specifikace DALI2.

Může tedy na sběrnici odesílat informace o následujících událostech.

Instance	Význam
0	teplota [°C] -30 až +75°C
1	teplota min [°C] -30 až +75°C Minimální ranní teplota.
2	teplota max [°C] -30 až +75°C Maximální odpolední teplota.
3	rychlost větru [km/h] 0 až 122km/h – (průměr za 10 minut)
4	rychlost větru v nárazech [km/h] 0 až 122km/h
5	směr větru 0 – 15 [22,5°] (0 = sever), udává směr kam fouká vítr
6	srážky [0,2794 mm/h] 0 až 1023mm/h
7	srážky [0,2794 mm] 0 až 1023mm za posledních 24hod
8	srážky [0,2794 mm] 0 až 1023mm za posledních 7 dní

## Rozměry [mm]



tel: +420 226 522 222  
e-mail: [info@foxtron.cz](mailto:info@foxtron.cz)  
web: [www.foxtron.eu](http://www.foxtron.eu)