



## WOW 600 Vejrstation



Komfort-  
ventilation



Brand-  
ventilation

### Anvendelsesområde

- kompakt vejrstation uden bevægelige dele til brug i naturlig ventilationssystemer samt automatisk lukning af vinduer og lyskupper i tilfælde af regn og/eller vind.
- komplet med montagebeslag og tilslutningskabel
- tilsluttes direkte til brandcentral eller komfort ventilationscentral

### Beskrivelse

Robust vejrstation uden bevægelige dele.

Vejrstationens sensorer:

- temperatur
- vindhastighed
- vindretning
- relativ luftfugtighed
- regn / nedbør
- GPS
- tid og dato

Anvendes sammen med WindowMaster NV Advance® og NV Embedded® MotorControllere og brandcentraler af henholdsvis type WCC 3x0 Plus version 04 og type WSC 3x0 Plus version E4 og WSC 5xx version E2.

Vejrstationen er udstyret med et realtidsur, der opdateres med GPS. Tid og dato i MotorController kan synkroniseres med WOW 600 via GPS.

Vejrstationen placeres så højt som muligt dog minimum 2 meter over bygningens højeste punkt for at give en retvisende måling.

### Specifikationer

- 5 - 30 VDC
- temperatur: -40°C - +70°C
- vindhastighed: 0,01 - 60m/s
- vindretning: 0-359 grader – intet dødbånd
- relative luftfugtighed: 100%
- regn / ikke regn

WOW 600 detekterer ikke sne, ønskes snedetektering anbefales tilkøb af WLA 331 regensensor.

WOW 600 leveres med 20m kabel inkl. monteret tilslutningsstik, kablet kan øges til 40m.

WOW 600

# Vejrstation

Tekniske specifikationer	
Forsyningsspænding	5 - 30 VDC
Materiale	udvendigmateriale: Polycarbonat montagebeslag: metal
Farve	hvid
Størrelse	261 x 142 x 142mm
Vægt	0,8kg
Driftbetingelser	-40°C – +70°C, (opbevaring: -40°C – +80°C) 0-100% relativ fugtighed
Beslag	Boltebeslag til fastgørelse af enheden til et lodret rør med en diameter på 1-3/4" (44.45mm)
Temperaturmåling	-40°C - +70°C, ±3°C @ 20°C Måleenheder: °C, °F eller °K
Vindhastighedsmåling	0,01-60m/s, ±3% rms 0,01 - 40m/s og ±5% rms 40 - 60m/s Måleenhed: m/s
Vindretningsmåling	0 - 359 grader - intet dødbånd, ±3° 0,01 - 40m/s og ±5° 40 - 60m/s
Luftfugtighedsmåling (relativ)	100%, ±2% @ 20°C (10% - 90% relativa luftfugtighed)
Nedbørsdetektering	Ja
GPS	Vandret positionsnøjagtighed: < 2,5m Nøjagtighed: længde- og breddegrad er angivet med 6 decimaler Tid for fastlåsning af signaler: < 45 sekunder fra opstart når enheden er stationær
Kaplingsklasse	IP66
Levering	sensor komplet med monteringsbeslag og 20m tilslutningskabel inkl. tilslutningsstik monteret på kabel. WindowMaster stik og kabel skal anvendes.
Forbehold	der tages forbehold for tekniske ændringer

Varianter	Varenummer
Vejrstation inkl. montagebeslag og tilslutningskabel	WOW 600