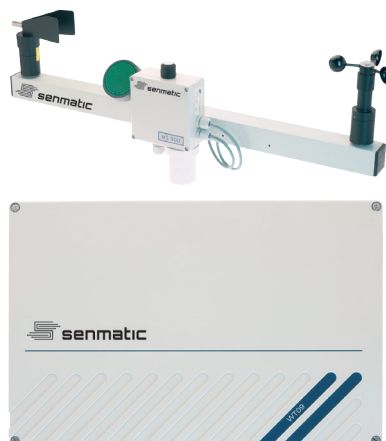




# MS900C VEJRSTATION



## Alle følere kombineret i én kompakt enhed

### Highlights

- Følerne er monteret og afskærmet for præcis måling
- Pålidelig drift og nemt eftersyn
- Lang levetid grundet kvalitetsfølere
- Så godt som vedligeholdelsesfri

MS900C er den kompakte udendørs vejrstation til LCC klimacomputerserien. På en bom er der monteret 5 højkvalitetsfølere til måling af udeklimaet. Følerne måler udetemperatur, vindretning, vindhastighed, solindstråling og regn. Det er også muligt at måle udefugtigheden.

Udetemperaturføleren er afskærmet, så solindstrålingen får minimal betydning for målingen. Placeringen af følerne på en bom sikrer, at der ikke kommer slagskygger eller falsk vind til at forstyrre målingerne.

### Vejrdata til alle computere i nettet

Bommen placeres på en mast, hvor den ikke udsættes for skygge og turbulens, og således at den er nem at servicere. Udefølerne er næsten vedligeholdelsesfrie. Kun regnføleren skal rengøres hvert halve år. For at sende signaler fra vejrfølerne til LCC systemets klimacomputere, leveres MS900C med transmitter WT09C. WT09C skal placeres indendørs.

Som andre apparater i LCC systemet er vejrstationen udstyret med et alarmsystem, der melder for følerfejl og strømsvigt.



## SPECIFIKATIONER / MS900C VEJRSTATION

### Tekniske specifikationer

Udetemperatur	Fra -25 til +60° C (Fra -13 til +140° F)
Nøjagtighed	±0,3° C (0 - 50° C) ±0,6° F (32 to 122° F)
Reaktionstid	5 minutter
Vindretning	360 grader
Linearitet	±10 %
Nøjagtighed	±1 %
Vindhastighed	0 - 40 m/s
Nøjagtighed	±10 % 2 - 30 m/s
Solindstråling	0 - 1000 W/m <sup>2</sup>
Spektralfølsomhed	400 - 1100 nm
Regn	Kapacitiv føler
Fugtighed	10 - 100 % RF - en mulighed, ikke standard
Nøjagtighed	±3 % (40 - 100 % RF)
Reaktionstid	15 sekunder
Forsynings-spænding	230 V +10 % -15 %, 50/60 Hz
Alarmudgang	1 potentialfri kontakt max. 42 V AC, 2 A
Digitale indgange	4 potentialfri 5 V, 10 mA
Analoge indgange	4 0 - 5 V standard Senmatic
Kommunikation	ARC-net med RS485 interface

### Fysiske specifikationer

<b>Transmitter</b>	
Dimensioner H x B x D	200 x 300 x 100 mm (8 x 12 x 4")
Vægt	1 kg
<b>Bom</b>	
Dimensioner H x B x D	200 x 800 x 100 mm (8 x 32 x 4")
Vægt	1,9 kg
Fitting for mast	1" muffe for galv. rør
Tæthedsklasse	IP54
Emission	EN50081-1
Immunitet	EN50082-1
Temperatur	0 - 50° C (32 - 122° F) uden direkte sollys
Fugtighed	0 - 95 % RH uden kondensation

### Forhandler:

### Hovedkontor:

Senmatic A/S  
Industrivej 8, 5471 Sønderø, Danmark  
Tlf.: +45 64 89 22 11  
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.com