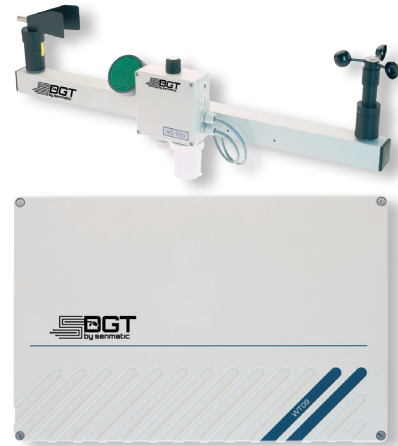




MS900C VEJRSTATION

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



Alle følere kombineret i én kompakt enhed

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 WT04. WT04 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 ²
Spektralfølsomhed	400 - 1100 nm
Regn	Kapacitiv føler
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
Tilbehør HS10 sensor	
Fugtighed	10 - 100 % RF - en mulighed, ikke standard
Nøjagtighed	±3 % (40 - 100 % RF)
Reaktionstid	15 sekunder

Fysiske specifikationer

Transmitter	
Dimensioner H x B x D	200 x 300 x 100 mm (8 x 12 x 4")
Vægt	1 kg
Bom	
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:

Kontaktinformation:

DGT by Senmatic
Tlf.: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.dk

Hovedkontor:

Senmatic A/S - Industrivej 8 - DK-5471 Sønderø