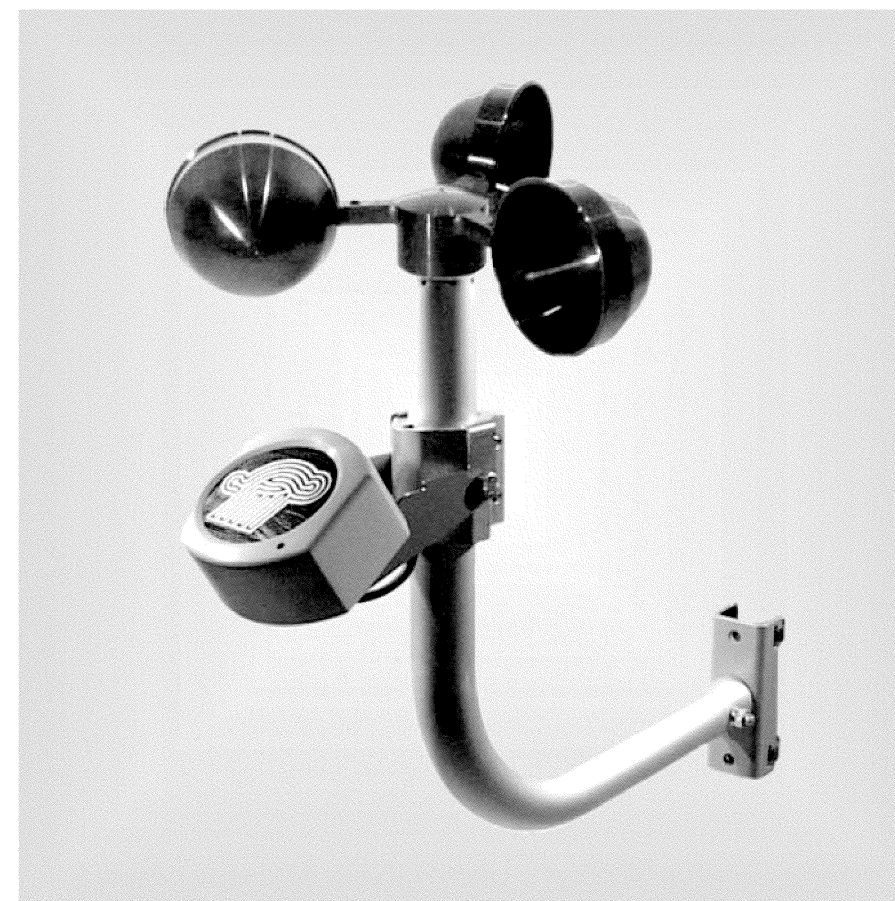
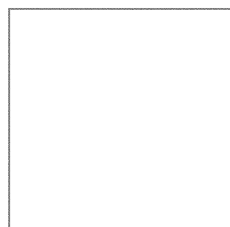


Installationsvejledning



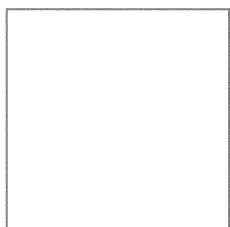
Set 70 / 71 / 72 Vind-regn-sensor-kit

aumüller ■
ferralux™



Brand- og
komfortventilation

aumüller ■
vent



Kontrolleret
naturlig ventilation

Brand- og komfort ventilation

Naturlig ventilation

Projektering & service

9000013208-V0 13W06



MBM A/S
Ulvevej 8-10
DK-7800 Skive
☎ +45 97521111
☎ +45 97520400
✉ info@mbm.as
www.mbm.as

Vind-regn-sensor-kit Set 70 / 71 / 72

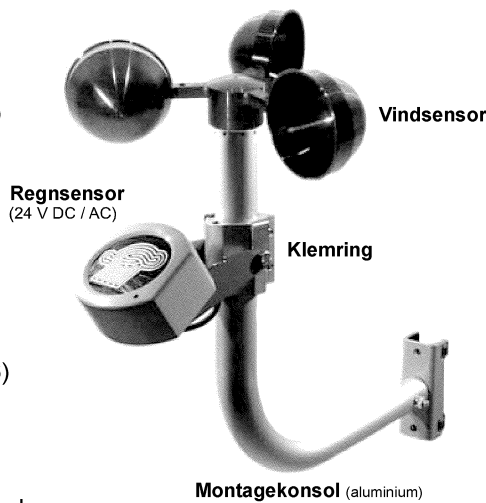
Vigtige montagehenvisninger



- Alle elektriske forbindelser skal udføres af faguddannet elektriker, og skal udføres i henhold til nationale standarder og retningslinjer. Basale el tekniske forhold er ej specificeret.
- Anerkendelse af garanti fordrer professional installation udført i henhold til producentens anvisninger.
- Sensorelementer skal monteres på bygningens vindside.
- Juster vindhastigheden i henhold til bygningens forhold (laveste værdi = fabriksindstilling)
- Montagekonsollen skal befæstiges under hensyntagen til værst tænkelige vejrforhold.
- Metaldele skal forbindes til jord som beskyttelse mod lynnedslag iht. national lovgivning.
- Vind-regn føleren bør serviceres med regelmæssige mellemrum, dog mindst 1. gang årligt.
- Hold sensorelementer rene for lang og fejlfri drift.
- For elektriske forbindelser og justering henvises til manualen for styreenheden.
- Afhængig af montageforhold, kan en af følgende beslag være nødvendige;
 - Beslag for murmontage med 2 montagefodder (vnr. 491200) – se side 8
 - Beslag for gulv/tag montage (vnr. 491101) – se side 9

Vind-regn sensor kit – Set 70 / 71 / 72 består af

- Vind sensor (vnr. 482021)
- Regn sensor (24 V DC / AC) med montagebeslag (vnr. 480210)
- Montage konsol for murmontage (vnr. 480293)
- Klemring (vnr. 515950)

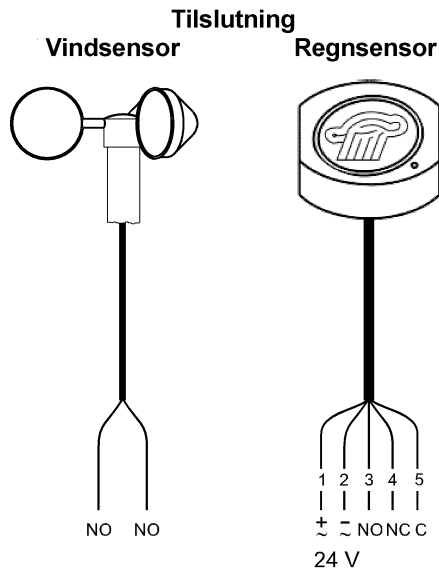


Tekniske data for vind sensor

- Funktionsprincip: pulsmåling *)
 - 3 vind skåle lavet af sprøjtetøbt vejrbestandig polyamid (PA 66)
 - Vedligeholdelsesfri selvsmørende kugleleje
 - Forbindelseskabel: 2 x 0,5 mm², ca. 3 meter lang
 - Drift temperatur område: -20 °C op til +40 °C
- *) for set værdi og forsinket set værdi se manualen for styreenheden

Tekniske data regn sensor

- Funktionsprincip: konduktivitets måling
- Opvarmet føleplade
- Korrosionsbestandig ved guldbelagt sensor
- Indkapslet sensor hus udført med vejrbestandig polyamid (PA 66) teknologi
- Tæthedsklasse IP65
- Optisk display for kontakt status
- Forsyningsspænding: 24 – 32 V DC, 24 V AC
- Forbrug; ca. 6 W
- Kontaktspænding / strøm: max. 42 V / 5 A
- Cut-off forsinkelse: ca. 5 minutter
- Forbindelseskabel: 5 x 0,75 mm², ca. 4 meter lang
- Drift temperatur område: -20 °C op til +40 °C



Montagevejledning

Samling af vind og regn sensor på 20 – 35 mm montagekonsol med standard udstyr.

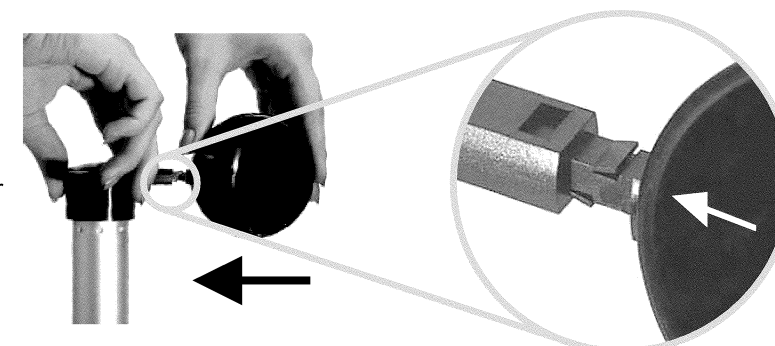
Note: For samling af sensorer med andet udstyr se

- side 4 (beslag vnr. 491200) og

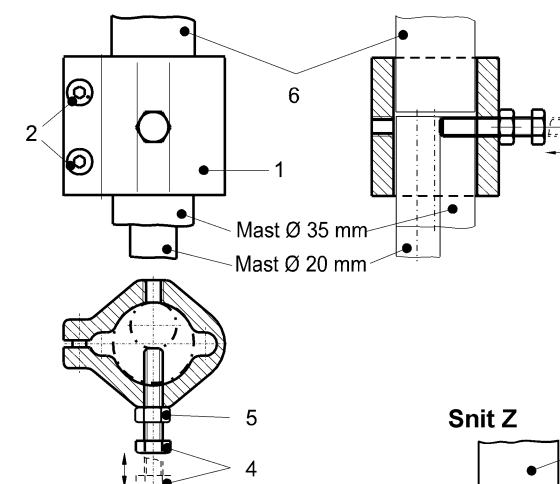
- side 5 (beslag vnr. 491101)

! VIGTIGT

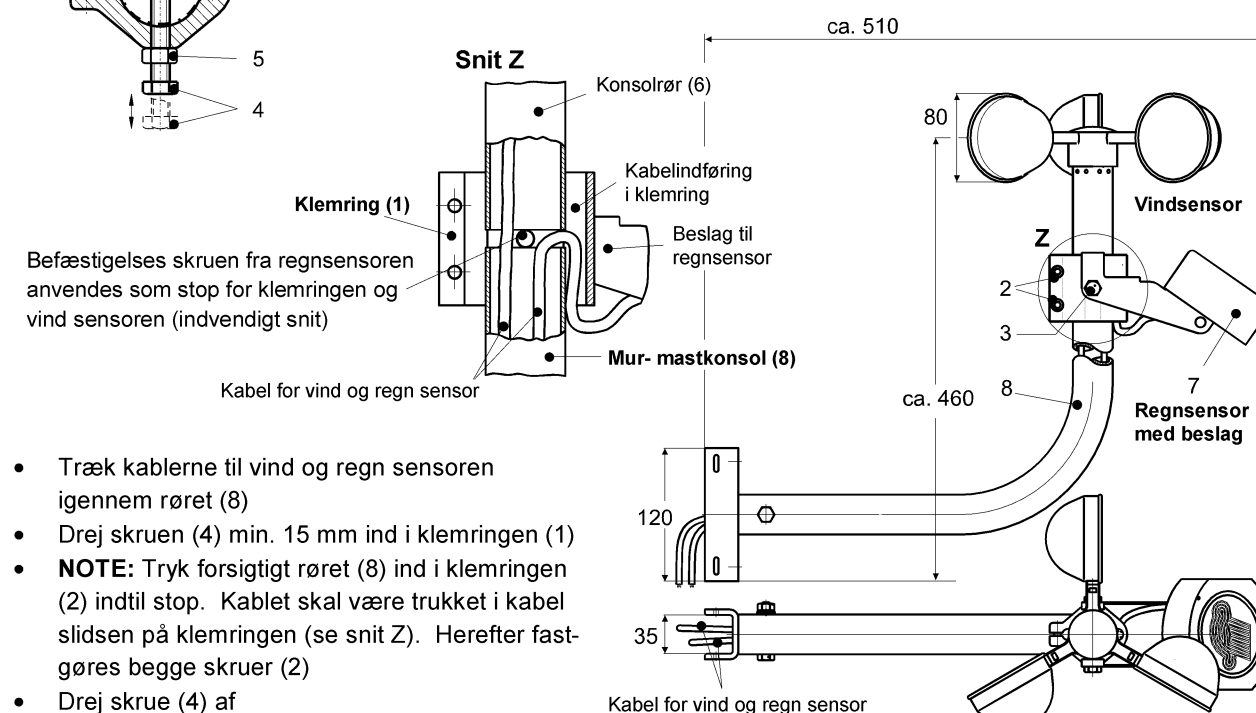
Det er vigtigt at være opmærksom på slids og fjeder når vindskålene monteres. Hold på den roterende del og ikke på aluminium røret, når skålene isættes. Dette for ikke at beskadige kuglelejet.



Detalje af montagen af vindskålene



- Drej kontramøtrik (5) på skrue (4) og skru disse min. 15 mm ind i klemringen (1)
- Skub røret (6) ind i klemringen (1) indtil stop, herefter spændes de 2 klemmskruer (2) indtil klemringen er forsvarlig fastgjort.
- Put røret (6) med klemring (1) montagekonsollen. Herefter spændes de 2 dele sammen ved hjælp af skrue (4) og kontramøtrik (5)



- Træk kablerne til vind og regn sensoren igennem røret (8)
- Drej skruen (4) min. 15 mm ind i klemringen (1)
- **NOTE:** Tryk forsigtigt røret (8) ind i klemringen (2) indtil stop. Kablet skal være trukket i kabel slidsen på klemringen (se snit Z). Herefter fastgøres begge skruer (2)
- Drej skrue (4) af
- Fastgør holder til regnsensor (7) med bolt (3) i klemring (1)

KO 1076-01.00.000

