



Værstasjon

Bruksområde:

Værstasjon er et begrep vi bruker der vi har samlet snøsensor, rimsensor, vindmåler (opsjon) og luftføler på en plate ferdig montert, hvor det blir kun ett tilkoblingspunkt.

Hensikten med dette er å gjøre det lettere for kunden å kun montere plate rett på vegg/stolpe, både for å spare tid samt sikre riktige tilkoblinger.

Plate er av plexiglass og kommer med ferdige huller for montering på vegg. Ved montering på f.eks stolpe må det brukes egnet monteringskinner.

Frost/Rim sensoren har flere oppgaver. Den sniffer etter snø, dvs forsøker å detektere snøen før den kommer.

I tillegg detekterer den rim.

Dette gjør at man kan starte snøsmelleanlegg tidlig, slik at når snøen faller så er oppvarmingsprosessen allerede i gang. På denne måten vil det meste av telen være fjernet før snøen kommer og smelteprosessen kommer derfor raskt i gang. Sensoren justerer seg selv inn og forsøker å varsle 2-3 timer i forkant av snøfallet. Dersom anlegget har varslet snø, men snøfallet uteblir, stopper anlegget automatisk.

Snøsensor (SSg=Snow Sensor ground) benyttes på Aiwell snøsmelleanlegg. Føleren plasseres på vegg og skal registrere når det snør. SSg leveres i flere varianter; med ekstra kraftig varmeelement beregnet for anlegg som skal driftes i svært lave temperaturer, og med og uten NMEA tilkobling. NMEA benyttes kun når anlegget skal benytte vindmåler. Vindmåler benyttes på anlegg hvor man beregner smeltekapasiteten og vil smelte kun når man har tilstrekkelig effekt.

Tekniske spesifikasjoner:

Størrelse:

Høyde 60cm

Bredde 30cm

Hull for montering cc B28cm, H50cm