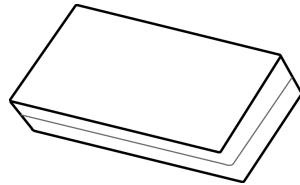


## climaSpot ekstern (IP65)

Overvågning af bl.a. temperatur og luftfugtighed



### Funktion:

climaSpot er en trådløs detektor, der kan bruges til enten en probe med med 1 indbygget temperaturføler og 1 indbygget fugtighedsmåler, eller måling af fugt i f.eks. træ eller andet materiale. Hvert 4. minut sender climaSpot den aktuelle måling, og disse tal bliver logget i den centrale enhed.

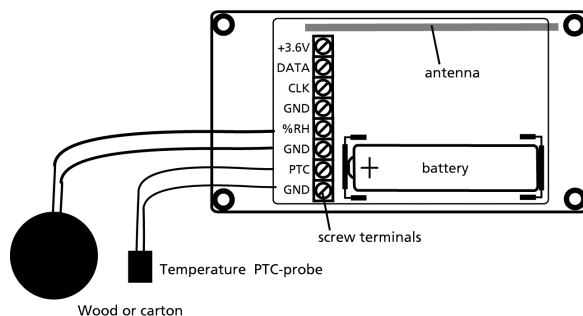
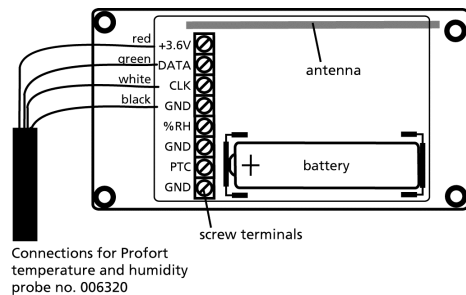
climaSpot forsynes med et 3,6V lithium batteri.

NB! climaSpot giver ikke generel alarm eller sabotage. Dog sendes alarm ved lav batteri. Alarm skal genereres fra den centrale enhed.

### Montering:

climaSpot monteres i det lokale, hvor måling skal foretages. climaSpot skal placeres så højt som muligt. Helst således, at den interne antenne ikke er "gemt" bag metal eller armeret beton, da dette mindsker rækkevidden væsentligt.

climaSpot monteres ved gennemgående skrue eller ved hjælp af dobbeltklæbende tape.



Enten monteres en probe med temperatur og fugtføler (øverste billede) eller også monteres en træklods (eller carton) og en PTC-probe. Hvis træklods eller PTC-probe vælges, kan man nøjes med den ene af dem.

### Service og vedligeholdelse:

Hver 6. måned bør det undersøges, om climaSpot's sendeforhold er optimale. Dette gøres i den centrale enheds systemovervågning ved at tjekke antal signaler, climaSpot har afgivet, samt GSM-signalstyrken. Denne skal være over 25%.

Hvis signalstyrken er under 25%, bør de fysiske rammer, der kan forringe signalstyrken, reguleres. Samtidig tjekkes, at den centrale enhed kører med batteriovervågning, således at systemet modtager en advarsel, når batteriet er lavt. For at se om climaSpot fungerer tjekkes, om målinger hvert 4. minut bliver registreret i den centrale enhed. Dette bør foretages ved enhver mistanke om sendesvigt. Vær opmærksom på, at climaSpot skal være registreret som "overvåget" i systemet, hvis systemet skal give advarsel ved batterisvigt.

Batteriet udskiftes ved åbne kassen på climaSpot. Batteriet løsnes forsigtigt med fingrene. Herefter isættes det nye batteri. Batteriet skal vendekorrekt med +pol og ÷pol. Vær opmærksom på, at antennen ikke kommer i klemme.

Størrelse:	98 x 64 x 38 mm
Vægt inkl. internt batteri:	100 g
Radius af trådløst signal:	Typisk 30-100m indendørs.
Spændingsforsyning:	AA batteri 3,6V Lithium
Batterilevetid:	Op til 5 år.
Temperatur:	÷10° - +55° Celsius.