



BRUKSANVISNING GSM PSYKROMETER

Før du begynner:

Sett inn SIM-kort i Siemens modemmet. Kortet plasseres i en liten skuff i bunnen av modemmet. Bruk en kulepenn for å løsne ut skuffen. PIN kontroll på SIM kortet må være avslått. Sett kortet i en vanlig telefon og gjør dette dersom det ikke er avslått. (Må gjøres på nye SIM-kort)
Koble sammen utstyret som vist på vedlagt tegning.

For å registrere deg som administrator:

Send SMS *ADMIN* til TELEFONNUMMER og Psykrometeret vil registrere ditt telefonnummer som administrator for systemet. Administrator vil alltid motta alle alarmer, og administrator er den eneste som fullt ut kan administrere systemet.
Send SMS *ADMINR* for å nullstille administrator (kun Admin kan gjøre dette).

For å registrere underadministratorer:

Send SMS *ADMIN1 91552904* til TELEFONNUMMER og Psykrometeret vil registrere 91552904 som underadministrator for systemet. Underadministrator vil motta alle alarmer og kan sende kommandoer till systemet, men ikke utnevne andre administratorer.
Det kan registreres 5 underadministratorer. Dersom underadministrator ikke skal motta alarmer føyes det til en N etter telefonnummeret, for eksempel *ADMIN2 91196542N*.

For å Lese av:

Send SMS *Psy kro* til TELEFONNUMMER og Psykrometeret vil sende deg SMS med status for luftfuktighet, tørr temperatur og våt temperaturer i retur. Alternativt kan du registrere deg som bruker av anlegget og motta status SMS som svar på vanlig anrop.

For å legge inn/endre navn på anlegget:

Send SMS *Name Mitt Alpinanlegg* til TELEFONNUMMER for å endre navn på anlegget til "Mitt Alpinanlegg". Maksimum 20 bokstaver i navnet.

For å sette temperaturalarm:

Send SMS *TMPSTAI >20* til TELEFONNUMMER. For å gi alarm ved tørr temperatur >20 grader.
Send SMS *TMPSTA6 <0* til TELEFONNUMMER. For å gi alarm ved våt temperatur <0 grader.
Send SMS *TMPSTAI @0* til TELEFONNUMMER. For å nullstille alarm.
Samme for temperaturføler 2 til 6 (6 er våt-temperaturen).

For å lese av kun temperatur:

Send SMS *TEMPERATUR* til TELEFONNUMMER. For å motta kun temperatur SMS.

For å endre navn på inngang:

Send SMS *INPTAG1 Inngang1* for å endre navn på Input1. Denne inngangen er normalt Luftfuktighet.
Valgfri tekst på inntil 8 tegn.

For å endre navn på /nullstille temperaturer:

Send SMS *TMPTAG1 Utetemp* for å endre navn på Temp1.
Valgfri tekst på inntil 8 tegn.
Samme for Temp 2 til 5.

Send SMS *TMPTAGM1* til TELEFONNUMMER for å nullstille Max/Min termometer og sette dette til temperaturføler nummer 1. Det er kun mulig med ett Max/Min termometer av gangen.



For å legge inn valgfri tekst på alarmmeldinger:

Send SMS *TEKST1 Alarm inngang 1* for å gi tekst til alarm inngang 1.
Send SMS *TEKST7 Alarm Temperatur 1* for å gi tekst til alarm Temperatur 1.
Send SMS *TEKST8 Alarm Temperatur 2* for å gi tekst til alarm Temperatur 2.
Send SMS *TEKST9 Alarm Temperatur 3* for å gi tekst til alarm Temperatur 3.
Send SMS *TEKST10 Alarm Temperatur 4* for å gi tekst til alarm Temperatur 4.
Send SMS *TEKST11 Alarm Temperatur 5* for å gi tekst til alarm Temperatur 5.
Send SMS *TEKST12 Alarm Våt Temperatur* for å gi tekst til alarm våt temperatur.
Send SMS *TEKST13 Alarm Power OK* for å gi tekst til alarm ved strøm tilbake.
Send SMS *TEKST14 Alarm Power Fail* for å gi tekst til alarm strøm borte.
Send SMS *TEKST15 Velkommen til oss!!* for å gi undertekst 1 til statusmeldingen.
Send SMS *TEKST16 Fine forhold i bakken!!* for å gi undertekst 2 til statusmeldingen.

Tekster er valgfrie inntil 50 tegn (tekst 16 kun 30 tegn).

For å legge inn brukere som kan motta SMS fra Psykrometeret:

Registreres det brukere av systemet kan disse motta SMS fra Psykrometeret ved å foreta anrop til enheten. Dersom en registrert bruker ringer til enheten vil psykrometeret svare med statusrapport inneholdende luft temperatur, luft fuktighet, våt temperatur samt en undertekst på inntil 80 tegn som f. eks kan inneholde reklame, åpningstider, føremeldinger eller lignende.

Send SMS *BRUKERI 91552904* til TELEFONNUMMER for å legge inn 91552904 som bruker.

Send SMS *BRUKERU 91552904* til TELEFONNUMMER for å slette 91552904 som bruker.

Send SMS *BRUKERL* til TELEFONNUMMER for å liste opp registrerte brukere.

Det kan legges inn inntil 300 brukere.

For å velge automatisk rapportering:

Send SMS *REPORT0* til TELEFONNUMMER for å slå av rapporten.

Send SMS *REPORT1* til TELEFONNUMMER for å få rapport klokken 12.

Send SMS *REPORT2* til TELEFONNUMMER for å få rapport klokken 0 og 12.

Send SMS *REPORT3* til TELEFONNUMMER for å få rapport klokken 0, 6, 12 og 18.

Send SMS *REPORT4* til TELEFONNUMMER for å få rapport 8 ganger pr. døgn.

Send SMS *REPORT5* til TELEFONNUMMER for å få rapport 12 ganger pr. døgn.

Send SMS *REPORT6* til TELEFONNUMMER for å få rapport 24 ganger pr. døgn.

Send SMS *REPORTA* til TELEFONNUMMER for å få rapport type A (Innganger og temperaturer).

Send SMS *REPORTB* til TELEFONNUMMER for å få rapport type A (Psykrometerrapport).

For å aktivere/deaktivere ALARM:

Send SMS *ALARMPÅ* eller SMS *ALARMAV* for å aktivere eller deaktivere alarm.

Stilling av klokken:

Enheden stiller selv klokken ved mottak av meldinger. Etter strømbrudd vil den sende en SMS til Admin hvor den ber om en SMS for å stille klokken. Send for eksempel SMS ?. Alternativt sendes Psykrometerets eget nummer som SMS *ADMIN6 (eget nummer)* for å angi eget nummer. Etter strømbrudd vil enheten da sende en SMS til seg selv for å stille klokken. Admin vil få SMS om at enheten er restartet.