



## BRUKSANVISNING GSM VENTI-KEY

### 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 Venti-Key vil registrere ditt telefonnummer som administrator for systemet. Administrator vil motta alle alarmer, og administrator er den eneste som 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 Venti-Key vil registrere 91552904 som underadministrator for systemet. Underadministrator vil motta alle alarmer, men kan ikke administrere systemet. Det kan registreres 5 underadministratorer. Dersom underadministrator ikke skal mott alarmer føyes det til en N etter telefonnummeret, for eksempel *ADMIN2 91196542N*.

### For å Lese av:

Send SMS ? til TELEFONNUMMER og Venti-Key vil sende deg SMS med status for innganger og temperaturer i retur.

### For å legge inn/endre navn på anlegget:

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

### For å slå utganger av/på eller stille termostat:

Send SMS *Output1 Av* eller *Output1 På* til TELEFONNUMMER for å slå utgangene av eller på.  
Send SMS *Output1 20* til TELEFONNUMMER for å sette utgang en til 20 grader (følger Temp. følger 1).  
Send SMS *Output1 uke08-16* til TELEFONNUMMER for å slå utgangene på fra 08-16 hele uken.  
Send SMS *Output1 man09-18* til TELEFONNUMMER for å slå utgangene på fra 09-18 på mandager.  
Samme for tir, ons, tor, fre, lør og søn. På helligdager (1.januar, skjærtorsdag, langfredag, 2.påskedag, 1.mai, 17.mai, Kristi Himmelfartsdag, 2.pinsedag, 25.desember og 26.desember vil Venti-Key benytte tidene som er angitt for søndager).  
Tilsvarende for Output 2 til 5.

### For å sette status på innganger:

Send SMS *INPSTA1 0* til TELEFONNUMMER. 0 = Ingen alarm, Digital Inngang  
Send SMS *INPSTA1 1* til TELEFONNUMMER. 1 = Alarm ved LUKKET  
Send SMS *INPSTA1 2* til TELEFONNUMMER. 2 = Alarm ved ÅPEN  
Send SMS *INPSTA1 3* til TELEFONNUMMER. 3 = Ingen Alarm, Analog Inngang (0-5V)  
Send SMS *INPSTA1 4* til TELEFONNUMMER. 4 = Vindmåler (m/s)  
Send SMS *INPSTA1 5* til TELEFONNUMMER. 5 = Bryter for alarm av/på  
Send SMS *INPSTA1 > 50* til TELEFONNUMMER. > = Alarm ved mer enn 50% (0-5V)  
Send SMS *INPSTA1 < 25* til TELEFONNUMMER. < = Alarm ved mindre enn 25% (0-5V)  
Samme for inngang 2 til 6.

Skal Alarmene være tidsbegrenset føyes det til timeintervall etter Input Status meldingen, for eksempel *INPSTA1 < 25 08-16* (gir alarm kun fra 08 til 16), *INPSTA1 < 25 00-24* (gir alarm hele døgnet).



### **For å sette temperaturalarm:**

Send SMS *TMPSTAI >20 22-07* til TELEFONNUMMER. For å gi alarm ved temp. >20 grader fra 22 til 07.  
Send SMS *TMPSTAI <10* til TELEFONNUMMER. For å gi alarm ved temperatur <10 grader hele døgnet.  
Send SMS *TMPSTAI @0* til TELEFONNUMMER. For å nullstille alarm.

Samme for temperaturføler 2 til 5.

### **For å endre navn på utganger:**

Send SMS *OUTTAG1 Utgang1* for å endre navn på Output1.  
Valgfri tekst på inntil 8 tegn. Etter at det er gitt nytt TAG til utgangen kan denne styres også ved å bruke TAG som kommando, for eksempel Ovn På, Vifte Av etc.  
Samme for utgang 2 til 5.

### **For å endre navn på innganger:**

Send SMS *INPTAG1 Inngang1* for å endre navn på Input1.  
Valgfri tekst på inntil 8 tegn.  
Samme for Inngang 2 til 6.

### **For å endre navn på temperaturer:**

Send SMS *TMPTAG1 Utetemp* for å endre navn på Temp1.

Valgfri tekst på inntil 8 tegn.  
Samme for Temp 2 til 5.

### **For å legge inn valgfri tekst på alarmmeldinger:**

Send SMS *TEKST1 Alarm inngang 1* for å gi tekst til inngang 1.  
Send SMS *TEKST2 Alarm inngang 2* for å gi tekst til inngang 2.  
Send SMS *TEKST3 Alarm inngang 3* for å gi tekst til inngang 3.  
Send SMS *TEKST4 Alarm inngang 4* for å gi tekst til inngang 4.  
Send SMS *TEKST5 Alarm inngang 5* for å gi tekst til inngang 5.  
Send SMS *TEKST6 Alarm inngang 6* for å gi tekst til inngang 6.  
Send SMS *TEKST7 Alarm Temperatur 1* for å gi tekst til Temperatur 1.  
Send SMS *TEKST8 Alarm Temperatur 2* for å gi tekst til Temperatur 2.  
Send SMS *TEKST9 Alarm Temperatur 3* for å gi tekst til Temperatur 3.  
Send SMS *TEKST10 Alarm Temperatur 4* for å gi tekst til Temperatur 4.  
Send SMS *TEKST11 Alarm Temperatur 5* for å gi tekst til Temperatur 5.  
Send SMS *TEKST12 Alarm Power OK* for å gi tekst til alarm ved strøm tilbake.  
Send SMS *TEKST13 Alarm Power Fail5* for å gi tekst til alarm strøm borte.

Tekster er valgfrie inntil 50 tegn.

### **For å legge inn brukere for låsfunksjon på utgang 5:**

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 lese av registrerte brukere.

Det kan legges inn inntil 50 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 (Innganger).  
Send SMS *REPORTC* til TELEFONNUMMER for å få rapport type A (Temperaturer).  
Send SMS *REPORTD* til TELEFONNUMMER for å få rapport type A (2 Innganger og 2 temperaturer).

### **Stilling av klokken:**

Enheten 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 Venti-Key's 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.

### **Stilling av hysteres for termostater:**

Venti-Key er fabrikkinnstilt med hysteres på termostatene lik 0,6 grader celsius. Hysteres kan endres fra 0,1 grad til 0,9 grader. Dette kan sendes som:  
Send SMS *HYST 3* til TELEFONNUMMER vil sette hysteres til 0,3 grader.

### **Stilling av tidsintervall for termostater:**

Venti-Key er fabrikkinnstilt med tidsintervall for termostatene lik 300 sekund( 5 minutter). Tidsintervallet kan endres til andre verdier om ønskelig. Dette kan sendes som:  
Send SMS *DELAY 600* til TELEFONNUMMER vil sette tidsintervall til 600 sekund (10 minutter).