



Vejledning

Programmeringsprocedure ved indhentning af analoge måleværdier v.h.a. Multiguard.dk Web Portal

Forbindelsesskema:

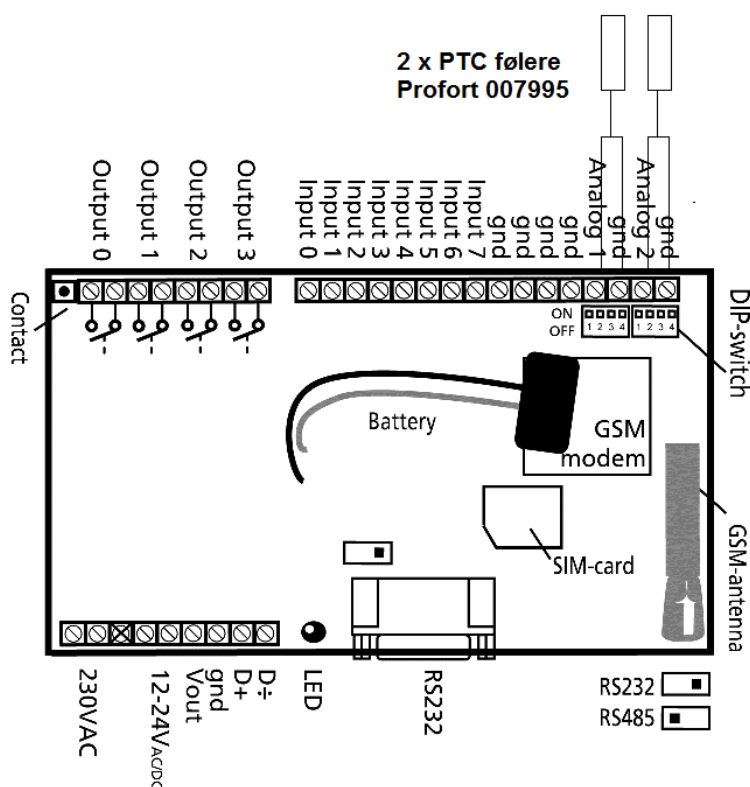


Fig.1

Trendkurver:

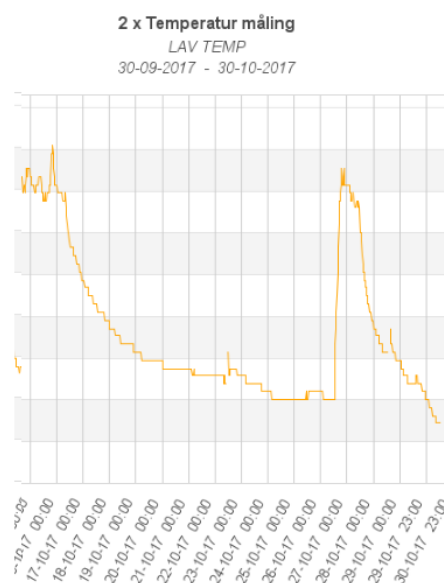


Fig.2

Opsætning af Profort enhed og præsentation af Trendkurver

Denne konfiguration giver følgende muligheder:

- Valgfri analog indgang
- Valgfri datointerval. max 1 års data kan logges til Trend kurver
- Valgfri præsentationsform. CSV & Excel filer

Vigtigt: Logning af analoge værdier, fordrer at Profort enheden er datosat og at installeret SIM kort er tilmeldt data (GPRS).

Logning kan ikke ske over SMS beskeder! Kun via internettet. Enten over Profort udviklingsprogram eller over Webportalen www.multiguard.dk.

Eksemplet tager udgangspunkt i Web Portalen www.multiguard.dk

Trendkurven fig. 2 viser logning fra Profort PTC føler tilsluttet analog indgang 1

Programmering af multiGuard DIN9-L enhed – se vejledning:

"Programmeringsprocedure Analoge måleværdier"

Kodning vha. Web portalen Multiguard.dk

- Opret **Bruger** og **Adgangskode**
 - Opret enhed i "Liste over enheder"
 - Send vha. mobiltelefon SMS 1234 EH Brugernavn. Her er brugernavnet 91180017
 - Send vha. mobiltelefon SMS 1234 N0 xxxxxxxx - Enhedens eget nummer - her 91180017
 - Alternativt send en sammentrukket SMS kommando ved:
EA Brugernavn Egetmobilnummer
 - Tryk Hent status og enhedens makroer præsenteres i billedet under "Makroer"
- Eksemplet viser én makro **STATUS**



Liste over enheder

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator
1	2 x Frostmålinger	91180017	1234	91180017

Buttons: Opret, Slet, Hent status, Hent billede, Rediger, Opsætningside, Hent GPS, Vis data

Status

Status for 91180017 fra den 30-10-2017 kl 11:25:38:

Makroer

STATUS

Udgange	Brudt	Sluttet	Fri tekst
0: Brudt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
1: Brudt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2: Brudt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3: Brudt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Digitale indgange

0: Brudt TT
 1: Brudt
 2: Brudt
 3: Brudt
 4: Brudt
 5: Brudt
 6: Brudt
 7: Brudt

Analog indgange

1: Brudt -2,3
 2: Brudt -1,9

- Klik "Vis data" ikonet og se næste billede

Sensorer

- Ved første gangs kald skal ikonet **Hent sensor – opsætning** først aktiveres
- Tryk **Hent analoge data**
- Afvink evt. Automatisk hentning af data: og vælg klokkeslettet. Hermed ligger data klar efter angivet klokkeslæt og er mindre end 24 timer gamle.
- Herefter tryk en af de analoge værdier f. eks. sensor nr. 000001: **TEMP ANA1** og se næste billede.



Velkommen 91180000.(Administrator)
Hjælp
Rediger bruger
Rediger operatører
Log ud

2 x Frostmålinger

Sensorer

Nr	Beskrivelse	Temp	Fugt	Seneste måling
000001	TEMP ANA1	24.5		31-10-2017 15:30
000002	TEMP ANA2	23.3		31-10-2017 15:30

Administration

Upload grundplan
Hent sensor-opsætning
Hent analoge data
Automatisk hentning af data: <input type="checkbox"/> kl: 00:00 ▼

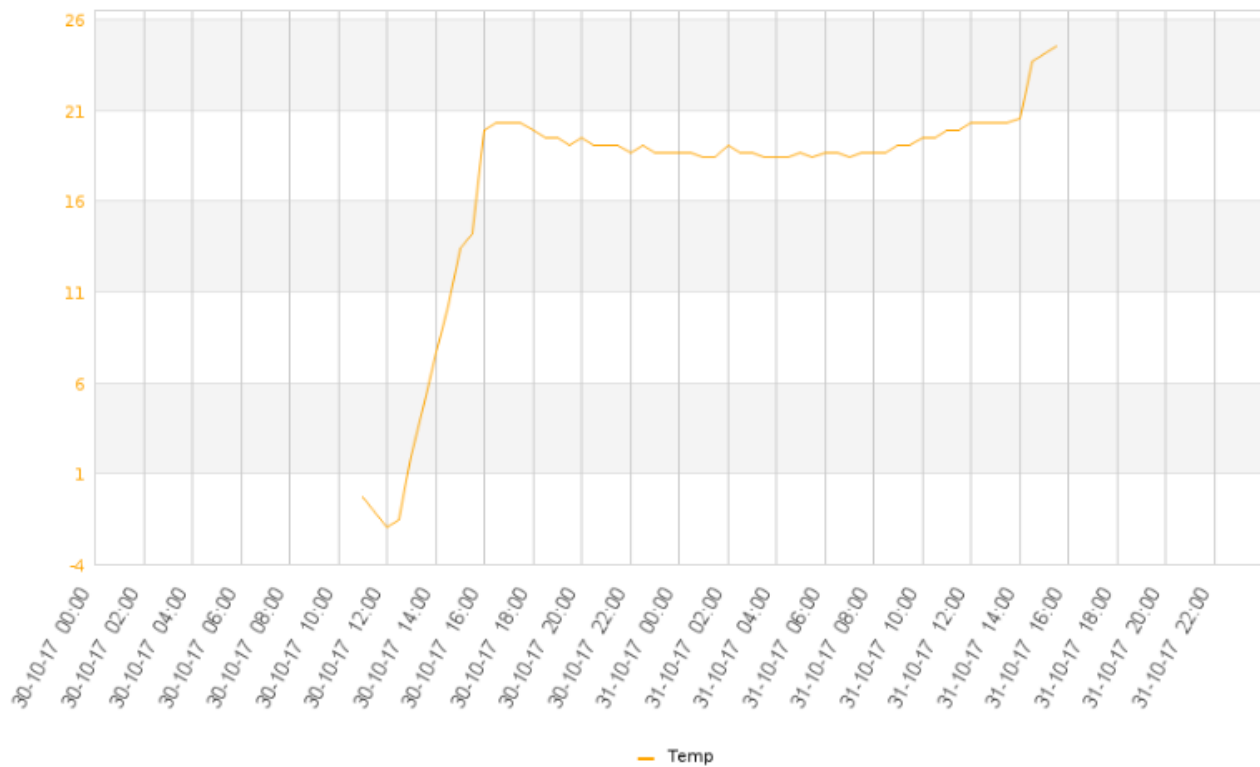
Analog visning:

- Vælg måleperiode ved dato felterne
- Tryk **Vis** og få Trend kurven vist
- Filen kan udskrives direkte ved **Udskriv** eller
- Tryk **Eksporter** og gå til næste billede

Vælg periode:Fra dato: Til dato: Vis mærker**2 x Frostmålinger**

TEMP ANA1

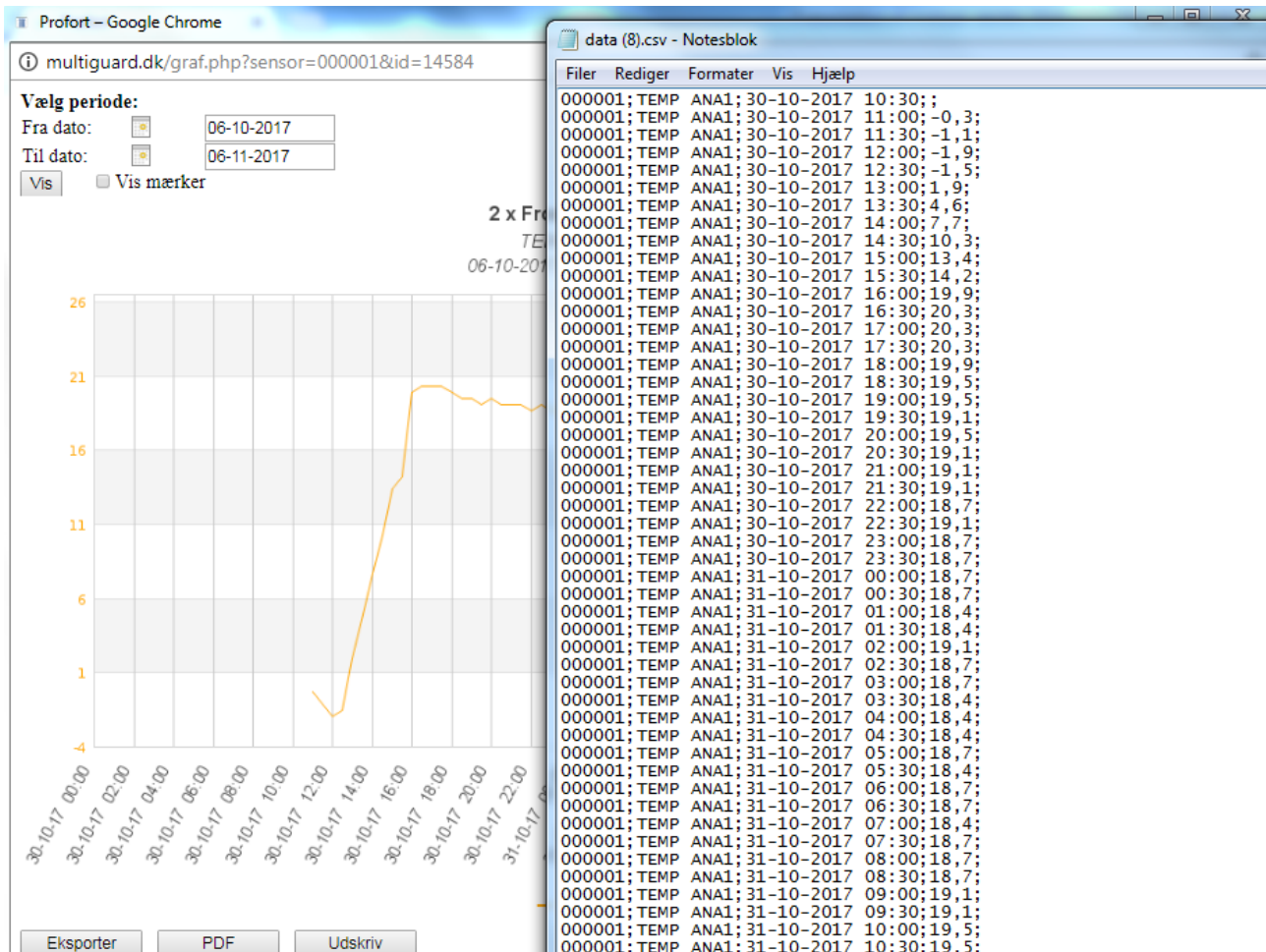
06-10-2017 - 06-11-2017



— Temp

CSV fil:

- Her vises data i en CSV fil, som kan bruges i en præsentationssammenhæng

**Eksempler på anvendelse:**

- Temperatur logging væksthuse, køle- frysehuse, produktionslokaler, korntørningsanlæg, tørnings dokumentation efter vandskader & nybyggeri.
- Vandtryk og niveau kontrol vandværker, dambrug, renseanlæg & mv.
- Lade stationer, fyldestationer, vandingsanlæg, minkfarme og andre husdyrhold
- Dit projekt

Noter: _____

Go fornøjelse med datalogning vha. Profort GSM moduler