

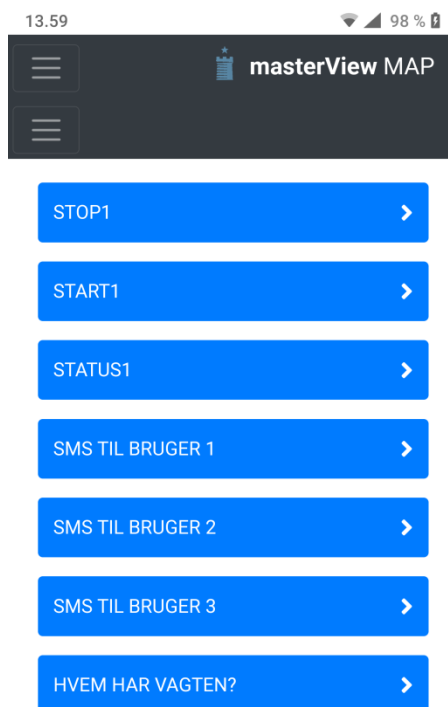


Vejledning

SMS beskeder til sidste bruger som har aktiveret enhed på Profort MAP app Installation og programmering af Profort Mobile enheder

Fordele/funktionsbeskrivelse:

- Et teknisk anlæg ønskes fjernbetjent vha. Profort app'en MAP
- Ønskes funktionen Send alarm til brugeren, der senest har kontaktet enheden også at være gældende for WEB baserede app brugere, er denne vejledning nyttig ved programmeringen.
- Vedledningen tager udgangspunkt i max 3 brugere/operatører – kan udvides til 4. Begænsningen ligger i antallet af Makroer - 20 stk i alt.
- Mulighed for fjern aflæsning af tilsluttede el-måler med kontaktudgang eller EI-måler med ModBus.
- Systemet er umiddelbar tilgængelig ved anvendelse af Profort SIM kort. Sim kort fra andre udbydere er muligt ved tilkøb.



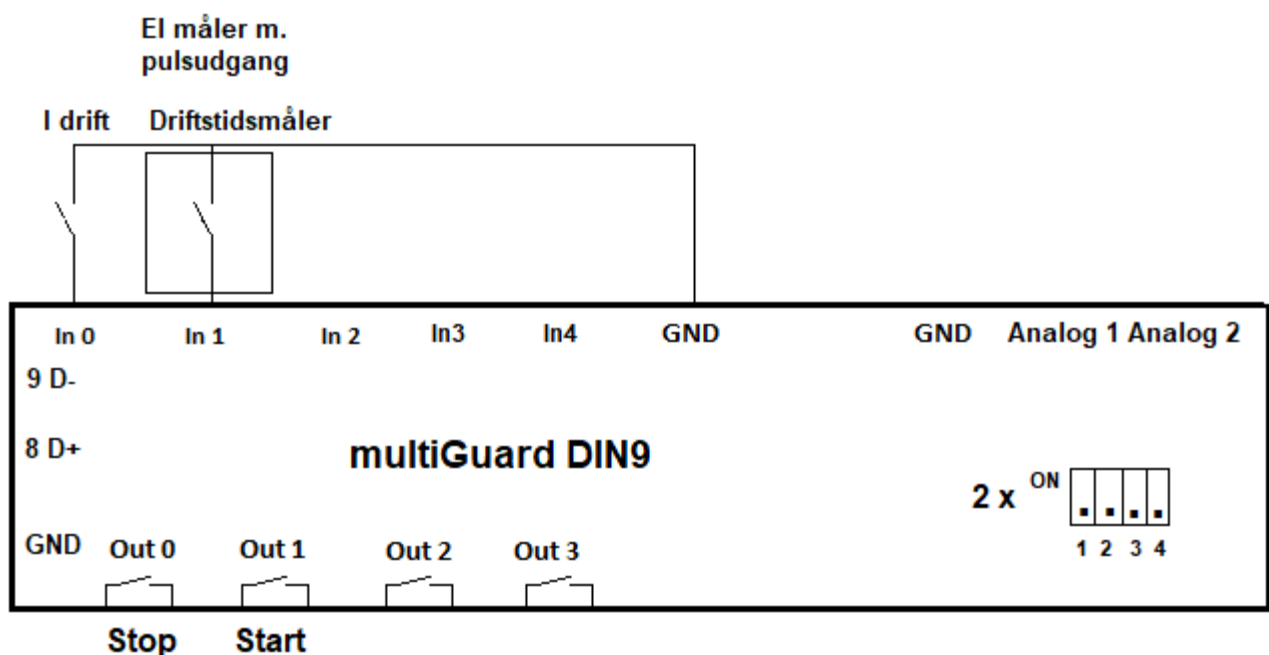
Indhold

Fordele/funktionsbeskrivelse:	- 1 -
Hvilke aktivister skal i spil?:.....	- 2 -
Principdiagram – Styringsautomatik.....	- 2 -
Funktionsprincip:	- 3 -
Stykliste:	- 3 -
1. Programmering af Profort GSM enhed.....	- 4 -
1.1 Faneblad Opret enhed	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
1.2 Faneblad Modtager	- 4 -
1.3 Faneblad Indgange	- 5 -
1.4 Faneblad Makroer	- 6 -
2 Makroer anvendelser.....	- 7 -
3 Anvend app'en Tryk HVEM HAR VAGTEN	- 8 -
4. Ekstra funktionaliteter/muligheder	- 8 -

Hvilke aktivister skal i spil?:

1. Have adgang til internet vha. PC. Evt. internet deling over smartmobil
2. Web-programmering ved www.multiguard.dk
3. Arrangere MAP app til PC, Smart telefoner Android eller iPhone
Se vejledningen: "**MAP programmering og anvendelse**"
4. Denne vejledning er tilgængelig på vor hjemmeside ved:
"SMS-beskeder til sidste MAP app bruger "

Principdiagram – Styringsautomatik



Funktionsprincip:

1. Indgang 0: Driftskontakt fra teknisk anlæg
2. Indgang 1: Signal kontakt fra procesanlæg/tilsluttet elmåler *).
3. Udgang 0: Relækontakt indsat i stopkreds.
4. Udgang 1: Relækontakt indsat i startkreds.

Stykliste:

Leverandør	Solar:	Lemvigh Müller:	Andre grossister:
1 stk. multiGuard DIN9, 4G type 007960		7812152314	007960
alt. 1 stk. multiGuard DIN9L, 4G type 007965	5485452883		
alt. 1 stk. multiGuard DIN6, 4G type 007950	5485452964	7812152301	007950

*) Som alternativ kan i stedet tilsluttes el måler type EM340-DIN.AV2.3X.S1.PF B med modBus kommunikation.

Profort varenummer: 300605

Se anden vejledning: "**Elmåler – fjernbetjent alæsninger MAP**" og "**MAP programmering og anvendelse**"

1. Programmering af Profort Mobile enhed

1.1 Faneblad **Modtager**

The screenshot shows the 'Modtagere' (Recipients) configuration screen. The table below is a representation of the data shown in the interface:

#	Kontakt info	Kontakttype fra enhed	Godkend	Zone	Send
1	A 11111111	SMS	<input type="checkbox"/>	Alle	<input checked="" type="checkbox"/>
2	B 22222222	SMS	<input type="checkbox"/>	Alle	<input checked="" type="checkbox"/>
3	C 33333333	SMS	<input type="checkbox"/>	Alle	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Mobil nummer	Benyttes ikke	<input type="checkbox"/>	Alle	<input type="checkbox"/>
5	Mobil nummer	Benyttes ikke	<input type="checkbox"/>	Alle	<input type="checkbox"/>
6	Mobil nummer	Benyttes ikke	<input type="checkbox"/>	Alle	<input type="checkbox"/>
7	Mobil nummer	Benyttes ikke	<input type="checkbox"/>	Alle	<input type="checkbox"/>

Below the table, the 'Opsætning' (Setup) section includes the following settings:

- Send besked til modtagere ved fra-/tilkobling: Nej
- Antal sekunder inden talebesked/DTMF-toner afspilles: 2 sek.
- Rækkefølge af modtager: D 1
- Send alarm til brugeren, der senest har kontaktet enheden: E Nej

A 'Send' button is located at the bottom right of the setup section, labeled 'F Gem og send'.

- A. Indtast Mobil tlf nummeret til **Bruger 1**, som enheden skal ringe op til ved alarmer.
- B. Indtast Mobil tlf nummeret til **Bruger 2**, som enheden skal ringe op til ved alarmer.
- C. Indtast Mobil tlf nummeret til **Bruger 3**, som enheden skal ringe op til ved alarmer.
- D. Bemærk dette felt må ikke aktiveres!
- E. Dette felt må ikke ændres fra "Nej"!
- F. Tryk **GEM & Send** for programoverførsel

1.2 Faneblad **Indgange**

Digitale indgange						
#	Tekst når indgang brydes	Zone ?	Tekst når indgang slttes	Zone ?	Filter	Send
0	A PUMPE STOPPET	0	PUMPE STARTET	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	B EL MÅLER	0				<input checked="" type="checkbox"/>
2		0		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opsætning		Send
C Send kun alarm hvis tekst er oprettet ?	ID + Tekst	<input type="checkbox"/>
Send kun alarm hvert 15. minut	Nej	<input type="checkbox"/>
Filtertid	40 sek.	<input type="checkbox"/>
Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling	Nej	<input type="checkbox"/>
D Indgang 1 anvendes som tæller	Pulse	<input type="checkbox"/>
Indgang 2 anvendes som pulsetæller	Nej	<input type="checkbox"/>
Aktivering af digitale indgange	GND	<input type="checkbox"/>

- A. Programmér indgang 0 som anvist
Når indgang 0 slttes/brydes afgives SMS til Bruger, som har taget vagten
- B. Programmér indgang 1 som anvist.
Indgang 1 anvendes som tæller. Bemærk tilsluttet elmålers skallerering
- C. Vælg ID + Tekst
- D. Vælg Pulse for indgang 1 og enheden kan optælle el forbrug
Hvis i stedet Minuter vælges kan "Drifttid" opmåles i minutter

1.3 Faneblad **Makroer**

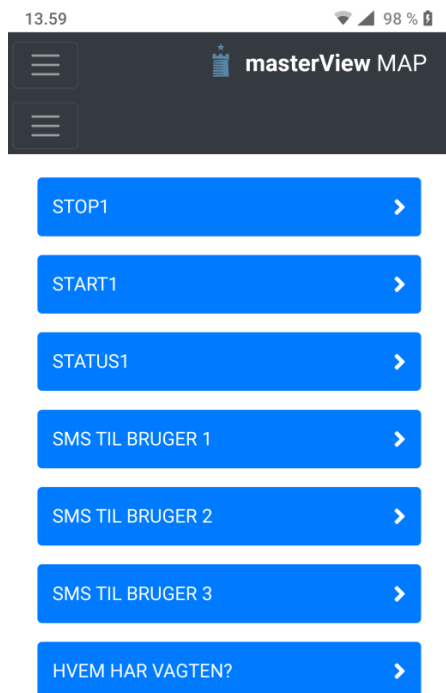
Makroer

#	Makro navn	Kommando(er) ②	Send
0	STOP1	NR 1;B0 P	<input type="checkbox"/>
1	START1	NR 1;S1 P	<input type="checkbox"/>
2 A	STATUS1	MA D0;C1 R	<input type="checkbox"/>
3	STOP2	NR 2;B0 P	<input type="checkbox"/>
4	START2	NR 2;S1 P	<input type="checkbox"/>
5 B	STATUS2	MA D0;C1 R	<input type="checkbox"/>
6	STOP3	NR 3;B0 P	<input type="checkbox"/>
7	START3	NR 3;S1 P	<input type="checkbox"/>
8 C	STATUS3	MA D0;C1 R	<input type="checkbox"/>
9	SMS TIL BRUGER 1	NR 1	<input type="checkbox"/>
10	SMS TIL BRUGER 2	NR 2	<input type="checkbox"/>
11 D	SMS TIL BRUGER 3	NR 3	<input type="checkbox"/>
12 E	HVEM HAR VAGTEN?	PR 0	<input type="checkbox"/>
13			<input type="checkbox"/>

F Gem og send

- A. Programmér makro nr 0, 1 & 2 som anvist:
Kun **Operatør 1** kan se egne makroer samt makro 9, 10, 11 & 12
Ved aktivering vil enheden efterfølgende sende alarm til pågældende Bruger
- B. Programmér makro nr 3,4 & 5 som anvist:
Kun **Operatør 2** kan se egne makroer samt makro 9, 10, 11 & 12
Ved aktivering vil enheden efterfølgende sende alarm til pågældende Bruger
- C. Programmér makro nr 6, 7 & 8 som anvist:
Kun **Operatør 3** kan se egne makroer samt makro 9, 10, 11 & 12
Ved aktivering vil enheden efterfølgende sende alarm til pågældende Bruger
- D. Programmér makro nr 9, 10 & 11 som anvist:
Ved aktivering af Makro kan "SMS TIL **Operatør x**" overføres til valgte bruger
- E. Programmér makro nr. 12 som anvist.
Hermed returneres en tekst hvori **NR x** er angivet som nummer **1, 2** eller **3**
- F. Tryk **Gem og send** for programoverførsel til enhed

2 Makroer anvendelser



Som **Bruger 1** er kun udvalgte Makroer tilgængelige

STOP1, **START1** og **STATUS1** aktiverer enheden samt sætter enhed til at give alarmer til Bruger 1.

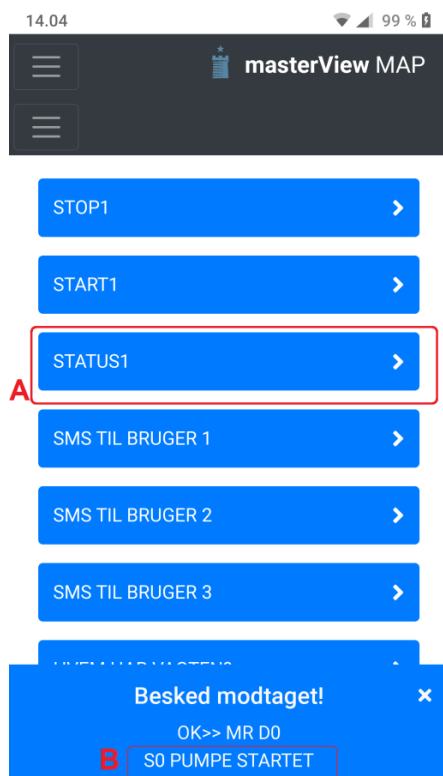
Hermed overtages vagttjenesten på indkomne alarmer

SMS TIL BRUGER 1, **SMS TIL BRUGER 2** eller **SMS TIL BRUGER 3** flytter modtager nummer til pågældende bruger efterfølgende. j.fr. pkt. 1.3 A

STATUS1 giver tilbagemelding på Digital indgang 0 og optalt værdi på digital indgang 1 hvis valgt.

HVEM HAR VAGTEN? Giver info bl. a. på **NR n**
n=1 ---> Bruger 1
n=2 ---> Bruger 2
n=3 ---> Bruger 3
j.fr. pkt. 1.4 D

Anvend app'en Tryk **STATUS1**

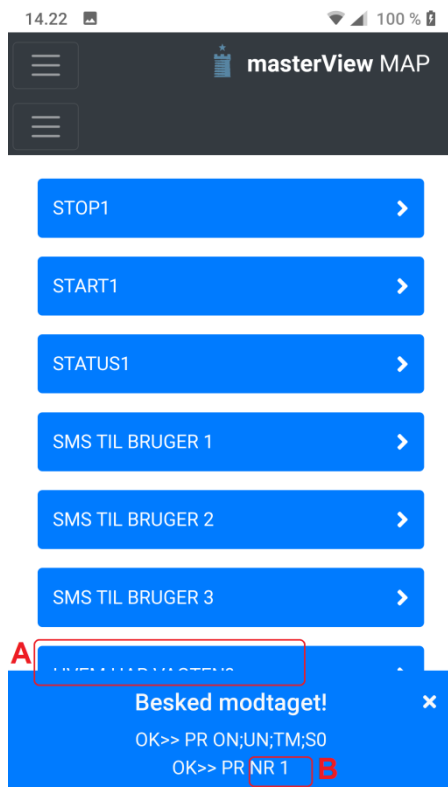


A. Tryk **STATUS1**

Svaret præsenteres i bunden af skærbilledet:

B. Retur signal: Pumpe er startet ved forespørgslen MR D0 j.fr. pkt. 1.3 A

3 Anvend app'en Tryk **HVEM HAR VAGTEN**



A. Tryk **HVEM HAR VAGTEN**

Svaret præsenteres i bunden af skærmbilledet:

B. Opsøg tekst linjen **PR NR X**

X= 1 => Bruger1 har vagten

X= 2 => Bruger2 har vagten

X= 3 => Bruger3 har vagten

Bruger kan ændre vagten til en anden bruger ved tryk på:

SMS TIL BRUGER 1

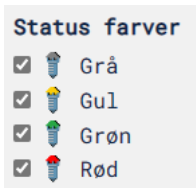
SMS TIL BRUGER 2

SMS TIL BRUGER 3

4. Ekstra funktionaliteter/muligheder

- Samlet kontrol/kort-oversigt af flere tekniske systemer: vandingsanlæg, pumpebrønde, skurvogne og m.v. på samme web platform [masterView | MAP](#)

Helikopterperspektiv på kort



- ingen forberedt aktivitet
- Enheden er ude af drift/har ikke kontakt til Web server
- En eller flere specifikke indgange er alle i OK tilstand
- Bare én specifik indgang er i alarm status

Profort tager forbehold for ændringer.

God fornøjelse og tak for du valgte Profort