

Vejledning

Installation og programmering af Profort GSM enhed for lågeovervågning til vildt-indelukke

Funktionsbeskrivelse:

- Et indelukke med et dyrehold har gennemskæring af en vandresti, hvor lågen ønskes overvåget, således at lågen ikke utilsigtet er åben.
 - Lågen åbnes kortvarig ved gennemgang. De udløses ingen alarm inden for den programmerede åbnetid
 - Ved SMART Phone betjening kan legal åbnetid omstilles fra 20 sekunder til 40 sekunder ved makrerne "VENTETID 20SEC" eller "VENTETID 40SEC"
 - Hvis der fordres endnu længere legal åbningstid, kan overvågningsenheden midlertidig frakobles ved Makroern "FRAKOBL".
 - Enheden tilkobler automatisk efter en ½ time, med mindre at enheden er tilkoblet igen ved makroen "TILKOBL"
1. Principdiagram – Passiv lågekontakt/langtidsholdbar strømforsyning

3.4 Faneblad **Andet**

Modem | Indgange | Udgange | Kalender | Trådløs | **Andet**

Opsætning

Kvittering for kommando Send

Send også alarm via kabel/internet

Send også sabotage alarm når enheden er frakoblet

Automatisk tilkobling efter frakobling (antal minutter)

Send power alarm a Straks

Aktivering af sirene ved alarm

Opret ur i enhed b

Standard tekster (er oprettet)

	Tekst	Zone	Send
Power defekt	POWER FAILURE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Power ok	POWER OK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sabotage	SABOTAGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tekst i display	NO ALARM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a) Vælg "Straks" for power alarm. (Funktionen forudsætter installation af intern opladelig akku).
- b) Opret ur i enhed

4. Programmering – Boring 1.

Faneblad **Modem**

Modem | Indgange | Udgange | Kalender | Trådløs | **Andet**

Centralenhed

Nuværende Password	GSM-nummer	Nyt Password	ID	Send
1234	a 59687023	1234	BORING 1	<input type="checkbox"/>

Modtagere

	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	Godkend	Sia ip	Zone	Send
1	b 59937023	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	c 40123456	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	d 0	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a) Angiv enhedens eget tlf. nummer (skriv evt BORING 1 i ID feltet)
- b) Indtast GSM tlf. nummeret til vandværksenheden
- c) Indsæt tlf. nummer på teknisk personel, som skader skal ringes op ved allarm
- d) Sæt zonen til 0 (nul)

5. Programmering – Boring 2.

Faneblad **Modem**

Modem | Indgange | Udgange | Kalender | Trådløs | Andet

Centralenhed

Nuværende	GSM-nummer	Nyt	ID	Send
1234	a 60687023	1234	BORING 2	<input checked="" type="checkbox"/>

Modtagere

	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	Godkend	Sia ip	Zone	Send
1	b 61687023	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	c 40123456	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	d 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Angiv enhedens eget tlf. nummer (skriv evt BORING 2 i ID feltet)
- Indtast GSM tlf. nummeret til Boring 3
- Indsæt tlf. nummer på teknisk personel, som der skal ringes op ved alarm
- Sæt zonen til 0 (nul)

6. Programmering – Boring 3.

Faneblad **Modem**

Modem | Indgange | Udgange | Kalender | Trådløs | Andet

Centralenhed

Nuværende	GSM-nummer	Nyt	ID	Send
1234	a 61687023	1234	BORING 3	<input type="checkbox"/>

Modtagere

	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	Godkend	Sia ip	Zone	Send
1	b 60687023	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	c 40123456	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	d 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Angiv enhedens eget tlf. nummer (skriv evt BORING 3 i ID feltet)
- Indtast GSM tlf. nummeret til Boring 2
- Indsæt tlf. nummer på teknisk personel, som der skal ringes op ved alarm
- Sæt zonen til 0 (nul)

7. Programmering – Boring 4.

Faneblad **Modem**

Modem | Indgange | Udgange | Kalender | Trådløs | Andet

Centralenhed

Nuværende Password	GSM-nummer	Nyt Password	ID	Send
1234	a 62687023	1234	BORING 4	<input type="checkbox"/>

Modtagere

	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	Godkend	Sia ip	Zone	Send
1 b	63687023	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 c	40123456	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	d 0	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
5		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
6		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
7		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
9		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

- Angiv enhedens eget tlf. nummer (skriv evt BORING 4 i ID feltet)
- Indtast GSM tlf. nummeret til Boring 5
- Indsæt tlf. nummer på teknisk personel, som der skal ringes op ved allarm
- Sæt zonen til 0 (nul)

8. Programmering – Boring 5.

Faneblad **Modem**

Modem | Indgange | Udgange | Kalender | Trådløs | Andet

Centralenhed

Nuværende Password	GSM-nummer	Nyt Password	ID	Send
1234	a 62687023	1234	BORING 5	<input type="checkbox"/>

Modtagere

	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	Godkend	Sia ip	Zone	Send
1 b	62687023	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 c	40123456	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	d 0	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
5		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
6		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
7		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
9		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

- Angiv enhedens eget tlf. nummer (skriv evt BORING 5 i ID feltet)
- Indtast GSM tlf. nummeret til Boring 4
- Indsæt tlf. nummer på teknisk personel, som der skal ringes op ved allarm
- Sæt zonen til 0 (nul)

9. Faneblad **Indgange** Boringer 1-5

Modem | **Indgange** | Udgange | Kalender | Trådløs | Andet

Digitale indgange

	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang slttes	Zone	Filter	Vent	Send
0		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	a 1234 T1	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Analoge indgange

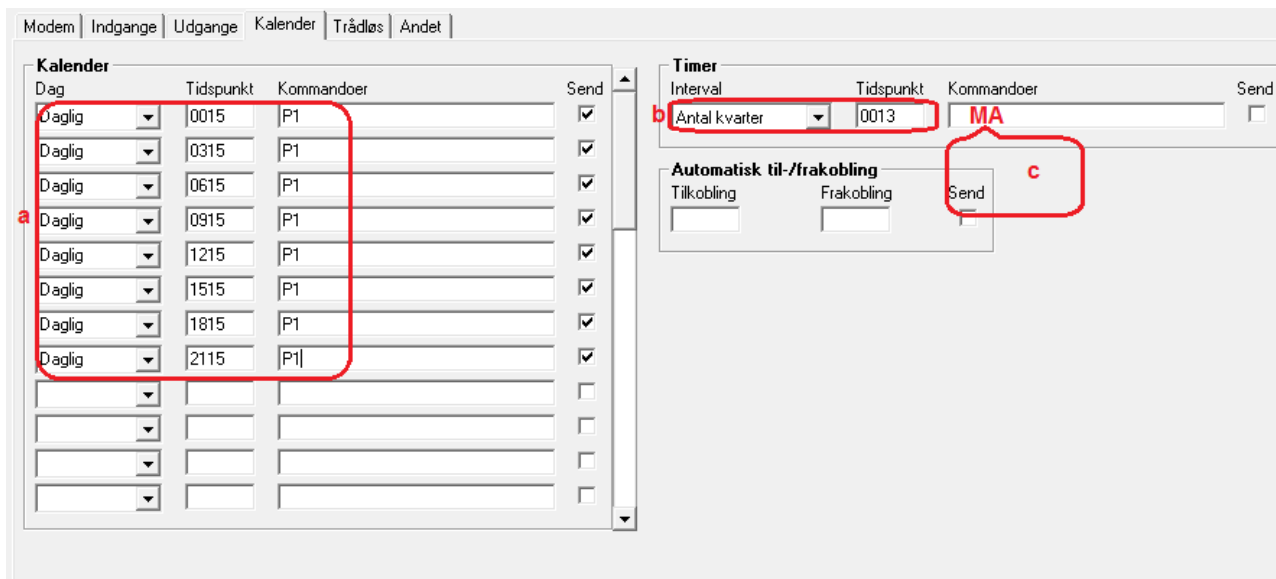
	Type	Skala min	Lav tekst	Zone	Punkt 1	Mellem tekst	Zone	Punkt 2	Høj tekst	Zone	Skala max	S/F i %	Filter	Send
1	b 0-10V	0		<input type="checkbox"/>		AFBRUDT LINJE TIL	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opsætning

Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling	<input type="checkbox"/>	Send	<input type="checkbox"/>	Send kun alarm hvis tekst er oprettet	c Tekst	<input type="checkbox"/>	Send	<input type="checkbox"/>
Indgang 1 anvendes som tæller	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Send kun alarm hvert 15. minut		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Indgang 2 anvendes som pulstæller	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Send forskellige talebeskeder ved bryde og slutte		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Indgang 3 anvendes som pulstæller	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Aktivering af digitale indgange	GND	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Filtertid	10 sek.	<input type="checkbox"/>						

- a) Skriv **1234 T1** og modtagerens timer genstarter hvergang indgang 3 aktiveres af enhedens egen udgang 1.
Skiv **7** i Zone således at service personel ikke kaldes op
- a) For analog indgang 1 skrives som anvist. Indgangen bliver kun brugt som en meddelingslinje for den gensidige parvise overvågning ved Mellemteksten:
 Boring 1: **AFBRUDT LINJE TIL TANKENHED**
 Boring 2: **AFBRUDT LINJE TIL BORING 3**
 Boring 3: **AFBRUDT LINJE TIL BORING 2**
 Boring 4: **AFBRUDT LINJE TIL BORING 5**
 Boring 5: **AFBRUDT LINJE TIL BORING 4**
- b) Afvink "**Tekst**" i send kun alarm hvis tekst er oprettet

10. Faneblad **Kalender** – Boring 1, 3 og 5



Dag	Tidspunkt	Kommandoer	Send
Daglig	0015	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	0315	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	0615	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	0915	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	1215	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	1515	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	1815	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	2115	P1	<input checked="" type="checkbox"/>

Interval	Tidspunkt	Kommandoer	Send
Antal kvarter	0013	MA	<input type="checkbox"/>

Automatisk til-/frakobling		
Tilkobling	Frakobling	Send
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Vælg daglig for hver 3. time et SMS opkald til tilknyttet enhed j.f. opkaldslisten. I dette tilfælde aktiverer enheden SMS beskeder til GSM partneren i vandværksenheden, Boring 2 eller Boring 4. Instruktionen nulstiller og genstarter timerfunktionen i disse enheder. Bemærk der skal indlægges en passende tidsforskydning i forhold til den overvågede partner enhed! Her er der valgt et kvarter.
- Udvælg "Antal kvarter" og angiv 0013
Hermed udmåler enheden 3 timer og et kvarter og udløser ved udløb en SMS besked til service personel ved beskeden "LEVESIGNAL FEJL TANKENHED" gældende for Boring 1
- Der skal ikke skrives nogen kommando i "Kommandoer"! (Ved blank kommando udføres MA pr automatik i baggrunden)

Obs.

Der er plads til max 36 kalender aktiviteter, hvorfor at det er muligt i stedet at overvåge gensidig pr hver 40. minut døgnet rundt.

Minimumsresponstiden er således max $40 + 2 = 42$ minutter

11. Faneblad **Kalender** – Boringer 2 og 4

Modem | Indgange | Udgange | **Kalender** | Trådløs | Andet

Kalender

Daq	Tidspunkt	Kommandoer	Send
Daglig	0000	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	0300	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	0600	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	0900	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	1200	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	1500	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	1800	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
Daglig	2100	P1	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Timer

Interval	Tidspunkt	Kommandoer	Send
Antal kvarter	0013		<input type="checkbox"/>

Automatisk til-/frakobling

Tilkobling	Frakobling	Send
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a) Vælg daglig for hver 3. time et SMS opkald til tilknyttet enhed j.f. opkaldslisten. I dette tilfælde aktiverer enheden SMS beskeder til GSM partneren i Boring 3 eller Boring 5. Instruksen nulstiller timerfunktionen i disse enheder. Bemærk der skal indlægges en passende tidsforskydning i forhold til den overvågede partner enhed! Her er der valgt et kvarter.
- b) Udvælg "Antal kvarter" og angiv 0013
Hermed udmåler enheden 3 timer og et kvarter og udløser ved udløb en SMS besked til service personel ved beskeden "LEVESIGNAL FEJL BORING".

Obs.

Der er plads til max 36 kalender aktiviteter, hvorfor at det er muligt i stedet at overvåge gensidig pr hver 40. minut døgnet rundt.
Minimumsresponstiden er således max $40 + 2 = 42$ minutter

12. Faneblad **Andet** - Boringer 1-5

Opsætning		Standard tekster (er oprettet)	
Kvittering for kommando	<input checked="" type="checkbox"/>	Power defekt	POWER FAILURE
Send også alarm via kabel/internet	<input checked="" type="checkbox"/>	Power ok	POWER OK
Send også sabotage alarm når enheden er frakoblet	<input type="checkbox"/>	Sabotage	SABOTAGE
Automatisk tilkobling efter frakobling (antal minutter)	<input type="checkbox"/>	Tekst i display	NO ALARM
Send power alarm	<input type="checkbox"/>		
Aktivering af sirene ved alarm	<input type="checkbox"/>		
Opret ur i enhed	<input checked="" type="checkbox"/>		

- a) Vælg "Straks" for power alarm. (Funktionen forudsætter installation af intern opladelig akku).
- b) Opret ur i enhed

Go fornøjelse og tak fordi du valgte Profort

Egne noter:
