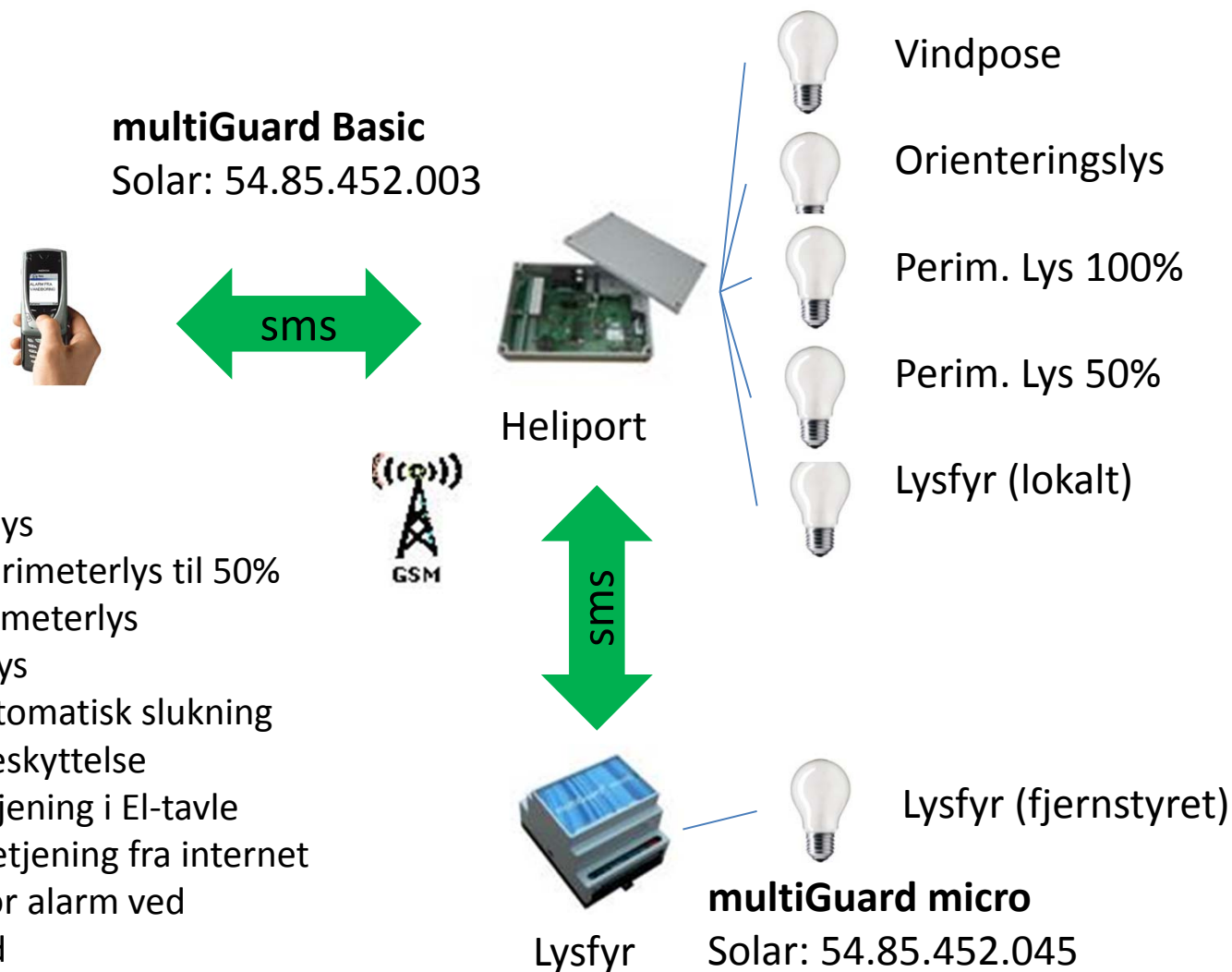


Projekt: Heliport

Profort A/S
Gunnar Clausens Vej 3
8260 Viby J



Funktion:

- Tænder alt lys
- Dæmper perimenterlys til 50%
- Slukker perimenterlys
- Slukker alt lys
- Timer til automatisk slukning
- PIN-kode beskyttelse
- Manuel betjening i El-tavle
- Status og betjening fra internet
- Mulighed for alarm ved strømudfald
- Mulighed for screening af numre

Betjening:

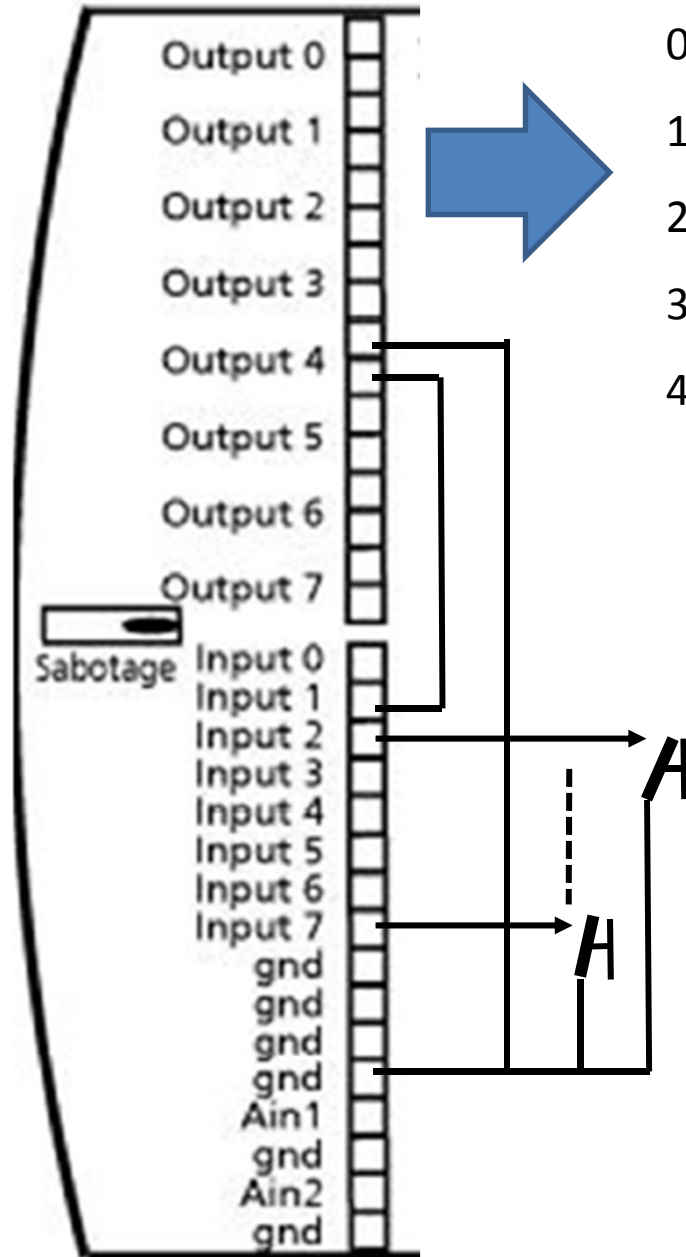
Følgende kommandoer kan anvendes med sms (1234 = nuværende PIN-kode, undgå venligst Æ, Ø, Å):

sms:	DTMF
1. 1234 START ALT	*60
2. 1234 SLUK FYR	*61
3. 1234 PERIMETER 50	*62
4. 1234 SLUK PERIMETER	*63
5. 1234 SLUK ALT	*64
6. 1234 N0 nnnnnnnn yyyy (skift PIN-kode: 1234, N-nul, n = enhedens GSM-nr., y = ny PIN-kode) fx. 1234 N0 99999999 4321	
7. 1234 TP M tttt <SLUK ALT> (sæt tid for timer til automatisk sluk: tttt = antal minutter) fx. 1234 TP M 0060 <SLUK ALT>	

Funktionerne kan desuden aktiveres med:

- taleopkald og DTMF-toner (ring op, tast PIN-kode og *60 .. *64)
- Internet og Proforts web-portal (log på via www.profort.dk)

Heliport: Strømskema



0: Vindpose

1: Orienteringslys

2: Perimeterlys 100%

3: Perimeterlys 50%

4: Lysfyr (enten direkte eller via mG micro)

2: Start alt

3: Sluk lysfyr

4: Perim. lys 50%

5: Sluk perim. lys

6: Sluk alt

7: Start (lysfyr/orient.lys)

Opsætning af multiGuard Basic:

Centralenhed							
Nuværende Password	GSM-nummer	Nyt Password	ID				
1234	111111111	1234	HELIPORT				

Modtagere								
	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	Godkend	Sia ip	Zone
1	22222222	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7
2	33333333	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0
3	44444444	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0
4		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

1: Enhedens eget GSM-nummer

2: GSM-nr. på multiGuard micro der styrer lysfyret i zone 7

3: Modtager af alarm som sms i zone 0 ved f.eks. strømudfald (kræver 9V akku.)

4: Modtager af alarm som taleopkald i zone 0 ved f.eks. strømudfald

Opsætning af MultiGuard

Modem | Indgange | Udgange | Trådløs | Andet

Digitale indgange

	Tekst når indgang brydes	Tekst når indgang slutes	Zone	Filter	Vent	Send
0			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	1234 B0	1234 S0	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<START ALT>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<SLUK FYR>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<PERIMETER 50>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<SLUK PERIMETER>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<SLUK ALT>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		ORIENTERINGSLYS/LYSFYR <S1,S4>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Analoge indgange

	Type	Skala min	Lav tekst	Punkt 1	Mellem tekst	Punkt 2	Høj tekst	Skala max	Zone	Filter	Send
1										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opsætning

Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling Send

Indgang 1 anvendes som tæller Send kun alarm hvert 15. minut

Filtertid Send forskellige talebeskeder ved bryde og slutte

Send kun alarm hvis tekst er oprettet Aktivering af digitale indgange GND

10 sek.

Tekst

Udskriv Fortryd Send/Gem

- 0: (reserve evt. til-/frakobling)
- 1: kommando til styring af lysfyrr i zone 7.
- 2-6: Manuel aktivering af funktioner (makroer) i zone 6
- 7: (reserve)

'Send kun alarm hvis tekst er oprettet' er nødvendig for korrekt kommando til fjernstyring af lysfyrr

- Timer		
Interval	Tidspunkt	Kommandoer
Antal minutter ▼	0015	SLUK ALT

Sæt timer til 15 min. og udfør makro : SLUK ALT ved udløb

Makroer		
	Makronavn	Kommandoer
0	START ALT	S0;S1;S2;B3;S4;T1
1	SLUK FYR	B4
2	PERIMETER 50	B2;S3
3	SLUK PERIMETER	B2;B3
4	SLUK ALT	B0;B1;B2;B3;B4;T0
5		

0: TÆND ALT: tænder alt lys, perimeterlys =100% og starter timer.

1: SLUK FYR: bryder udgang 4 der:

- slukker lysfyrt tilsluttet lokalt
- eller
- sender sms: '1234 B0' til multiGuard micro.

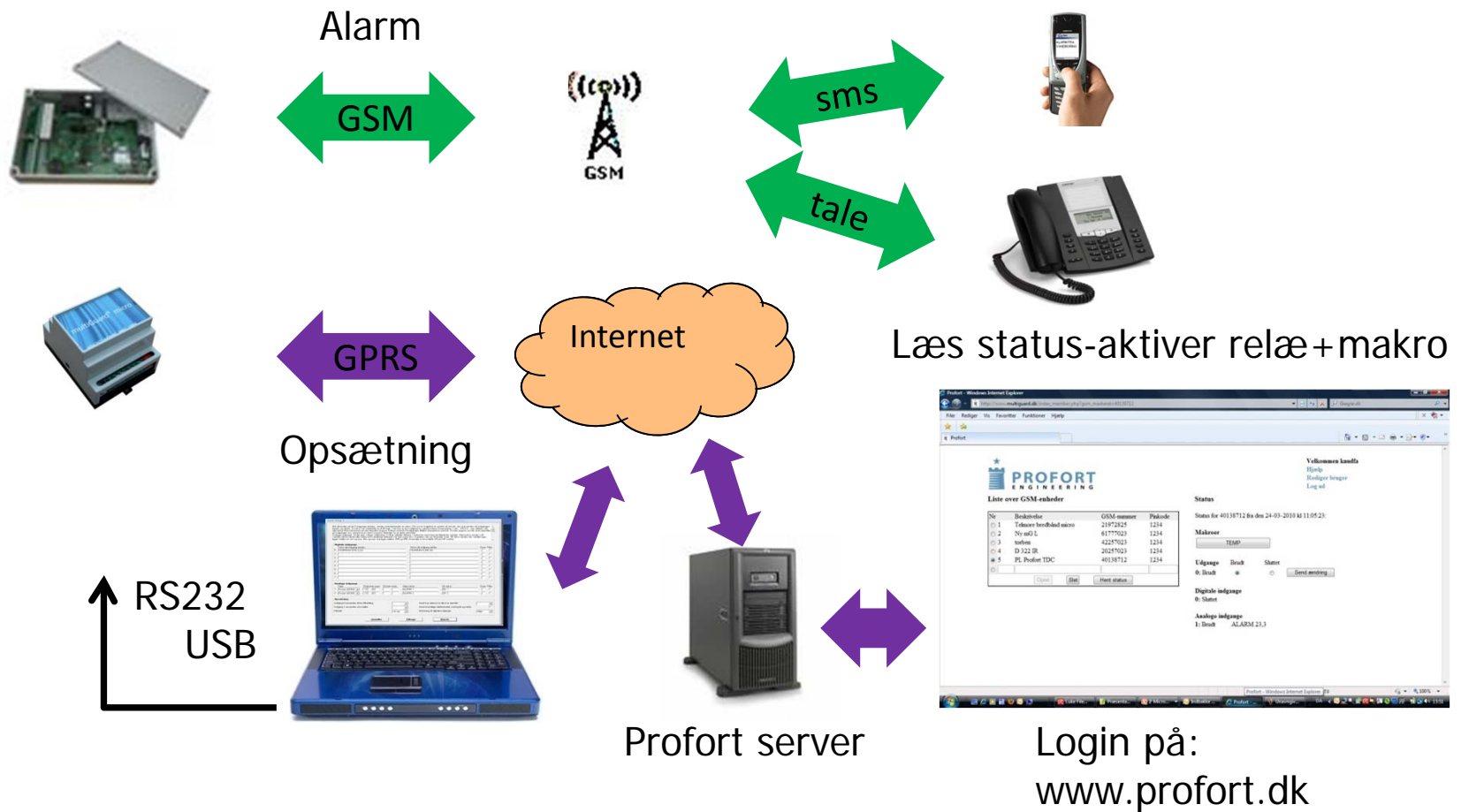
2: PERIMETER 50 : slukker for udgang 2 og tænder udgang 3

3: SLUK PERIMETER: slukker for udgang 2 og 3

4: SLUK ALT: slukker for alle udgange og stopper timer.

TIMER kan sættes manuelt med sms: '1234 TP M tttt <SLUK ALT>' (tttt = tid i minutter)

GSM/GPRS opsætning og alarm



Liste over GSM-enheder

Nr	Beskrivelse	GSM-nummer	Pinkode
<input checked="" type="radio"/> 1	Heliport NAVN 1	+4560687023	
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Status og styring fra Proforts web-portal
Login på www.profort.dk :

Login
Til styring af enheder via internettet:

Brugernavn:

Adgangskode:

[Opret bruger](#)

[Glemte brugernavn / adgangskode](#)

Velkommen kfa
[Hjælp](#)
[Rediger bruger](#)
[Log ud](#)

Status

Status for +4560687023 fra den 30-03-2011 kl 10:40:58:

Makroer

Udgange	Brudt	Sluttet	
0: Brudt	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Send ændring"/>
1: Brudt	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Send ændring"/>
2: Brudt	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Send ændring"/>
3: Brudt	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Send ændring"/>