

## Indhold

1. Indledning .....	- 2 -
2. Betjening på SMART mobil .....	- 3 -
3 Programmering – Profort enhed type DIN 9.....	- 4 -
3.1 Programmering - faneblad Styringsenhed + Modtager .....	- 4 -
3.2 Programmering - faneblad Indgange .....	- 5 -
3.3 Programmering - faneblad Andet .....	- 6 -
4 Programmering – Profort enhed type DIN 4.....	- 7 -
4.1 Programmering - faneblad Styringsenhed + Modtager .....	- 7 -
4.2 Programmering - faneblad Indgange .....	- 8 -
4.3 Programmering - faneblad Makroer .....	- 9 -
5 Betjening WEB browser www.multiguard.dk - kun for administrator .....	- 10 -
5.1 Opretning af Bruger på Web server .....	- 10 -
5.2 Opretning af Operatører.....	- 10 -
5.3 Opretning af Profort enhed på Web server.....	- 11 -
6 Vedligeholdelse af Brugere tilknyttet portstyringsarrangementet.....	- 12 -
7 Hændelses log .....	- 13 -
8. Optioner .....	- 14 -
9. Anvendelsesområde .....	- 14 -
Egne noter: .....	- 14 -

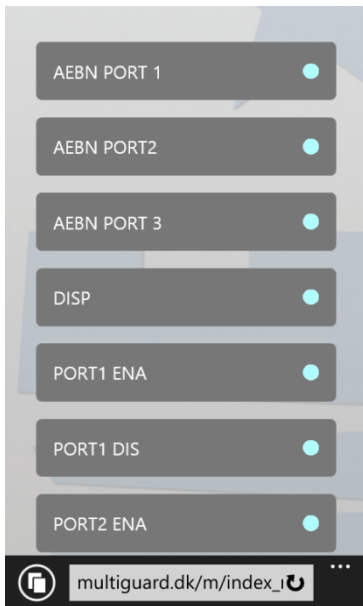
## 1. Indledning

En lukket gruppe af personer skal have adgang gennem 4+1 porte/låger i et beskyttet bygningskompleks ved fjernbetjening over egen mobiltelefon.

Én person med administratorrettigheder har udvidet tilgang, både på Mobil APP og på PC niveau:

1. Portsystemet er her i eksemplet opbygget med 2 adskilte GSM styringer med fælles APP tilgang.
2. Ved mobil APP kan porte tillades/spæres=ENA/DIS individuel ved aktivering på administrator APP.
3. V.h.a WEB browseren [www.multiguard.dk](http://www.multiguard.dk) kan administrator redigere/tilføje/slette tilknyttede brugere af systemet. Se pkt. 6.
4. Alle aktiviteter logges med tidsstemplinger. - Se pkt.7.

## 2. Betjening på SMART mobil



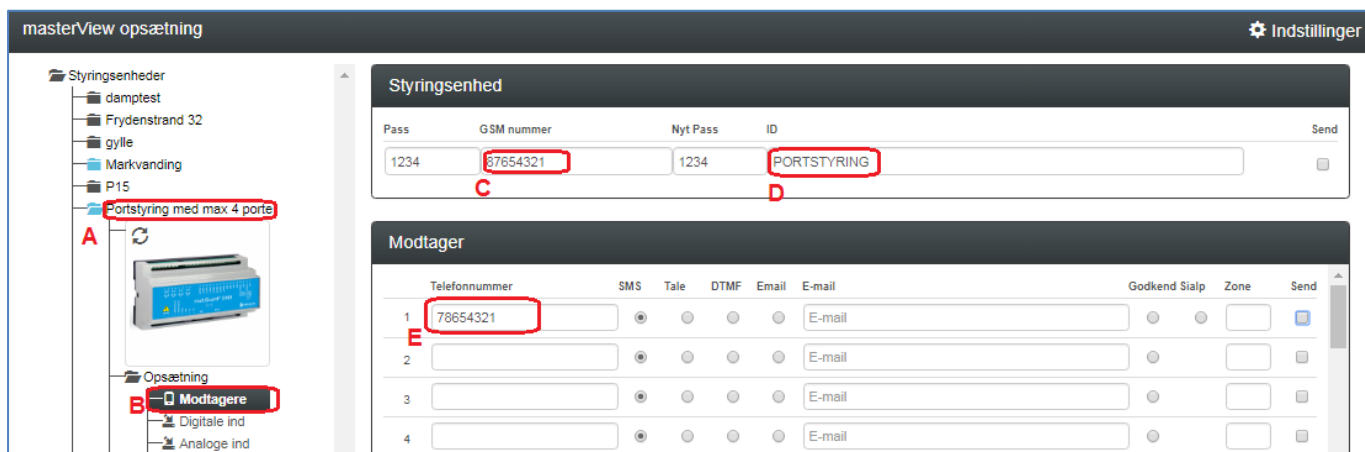
- Personen, som har administrator rettigheder, kan bestemme hvilke porte, der skal være tilgængelig for brugere ved tillade f.eks. PORT1 ENA eller spære PORT1 DIS på egen mobil APP
- Forsøges åbning af spærret port kvitteres med en rød cirkel



- En vilkårlig bruger aktiverer port 1, 2 eller 3. Efter nogen sekunder åbner pågældende port ved et pulssignal (ca. 6 sec.)
- Den lyseblå cirkel til højre for teksten kvitteres med grøn farve
- Forsøges åbning af spærret port kvitteres med en rød cirkel
- Sidste aktivitet vises i nederste linje

## 3 Programmering – Profort enhed type **DIN 9**

### 3.1 Programmering - faneblad **Styringsenhed + Modtager**



Pass	GSM nummer	Nyt Pass	ID	Send
1234	87654321	1234	PORTSTYRING	<input type="checkbox"/>

	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	E-mail	Godkend Sialp	Zone	Send
1	78654321	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A: Vælg styringsenhed

B: Vælg modtagere

C: Enhedens eget mobile nummer

D: Vælg evt. ID ved valgfri tekst (Teksten kommer med i SMS strengen, hvis ID og Tekst er oprettet)

E: Programmer hvilken nummer der skal alarmeres til.

### 3.2 Programmering - faneblad **Indgange**

Meldesignaler (hvis forefindes) tilsluttes på Profortstyringens indgangsterminaler  
Der er samlet max plads til 8 + 2 kontaktsignaler fra port automatikken.

Digitale indgange						
	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang sluttes	Zone	Filter	Send
0	DRIFTSFEJL PORT 1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	DRIFTSFEJL PORT 2				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 <b>A</b>	DRIFTSFEJL PORT 3				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

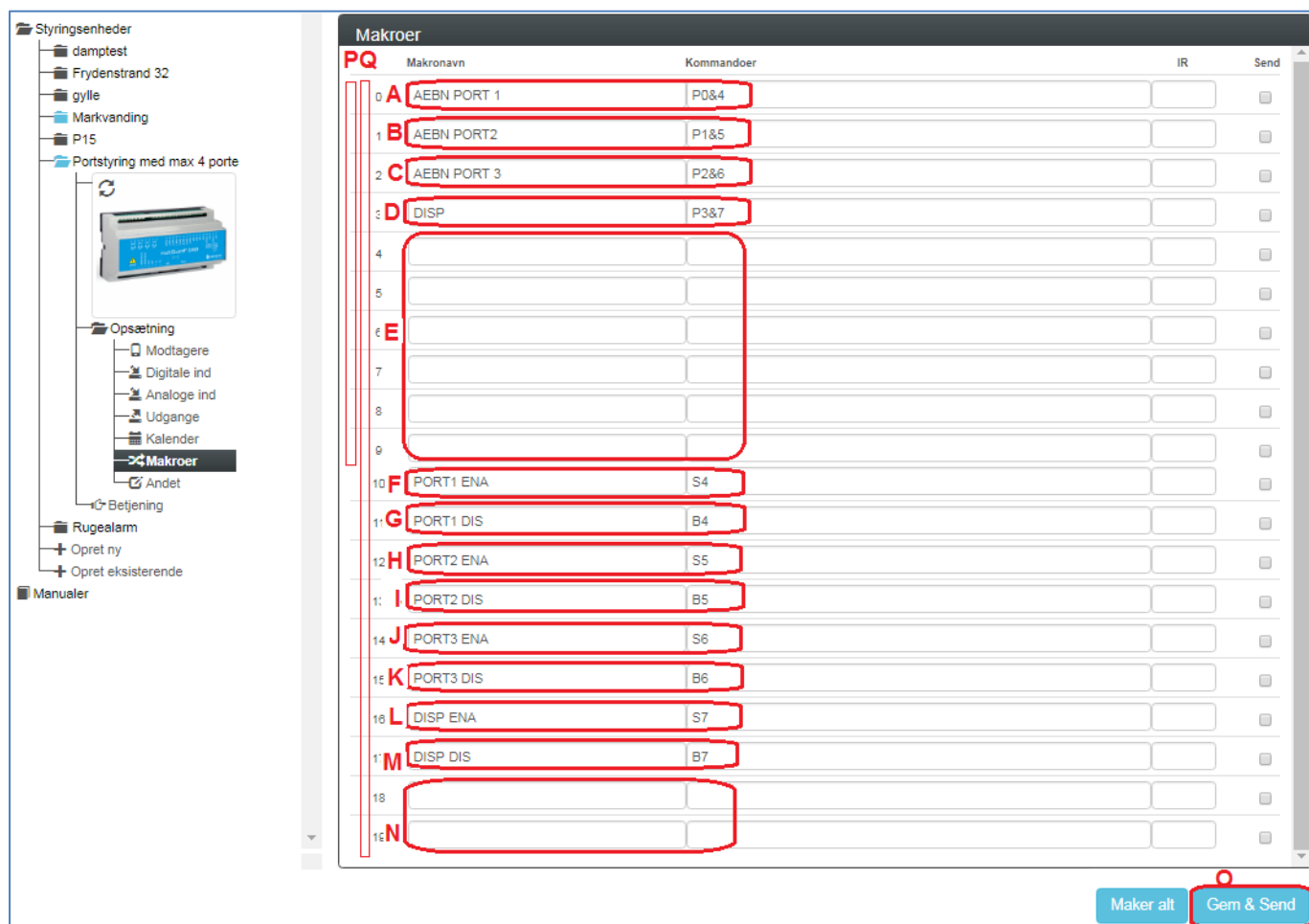
  

Opsætning			
	Send		Send
Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling	<input type="checkbox"/>	Send kun alarm hvis tekst er oprettet	<input checked="" type="checkbox"/> <b>B</b>
Indgang 1 anvendes som tæller	<input type="checkbox"/>	Send kun alarm hvert 15. minut	<input type="checkbox"/>

A: Programmer tekster for indgange

B: Vælg **Id & tekst**

## 3.3 Programmering - faneblad **Andet**



PQ	Makronavn	Kommandoer	IR	Send
0	A AEBN PORT 1	P0&4		<input type="checkbox"/>
1	B AEBN PORT2	P1&5		<input type="checkbox"/>
2	C AEBN PORT 3	P2&6		<input type="checkbox"/>
3	D DISP	P3&7		<input type="checkbox"/>
4				<input type="checkbox"/>
5				<input type="checkbox"/>
6	E			<input type="checkbox"/>
7				<input type="checkbox"/>
8				<input type="checkbox"/>
9				<input type="checkbox"/>
10	F PORT1 ENA	S4		<input type="checkbox"/>
11	G PORT1 DIS	B4		<input type="checkbox"/>
12	H PORT2 ENA	S5		<input type="checkbox"/>
13	I PORT2 DIS	B5		<input type="checkbox"/>
14	J PORT3 ENA	S6		<input type="checkbox"/>
15	K PORT3 DIS	B6		<input type="checkbox"/>
16	L DISP ENA	S7		<input type="checkbox"/>
17	M DISP DIS	B7		<input type="checkbox"/>
18				<input type="checkbox"/>
19	N			<input type="checkbox"/>

A-D: Programmer makro nummer 0-3 ved tekster **AABN PORT 1** og kommandoer **P0&4**

Hermed trækker relæ 0 i ca 6 sekunder, forudsat at administrator har tilladt åbning ved Makro 10 **PORT1 ENA** (S4 er aktiveret)

E: Disponible Makroer for tilmeldte brugere

F-L: Programmer makro nummer 10, 12, 14 og 16 ved tekster **PORT\_ ENA** og kommandoer **S\_**. Hermed tillades aktivering (åbning af pågældende port).

G-M: Programmer makro nummer 11, 13, 15 og 17 ved tekster **PORT\_ DIS** og kommandoer **B\_**. Hermed spæres for åbning af pågældende port.

N: Disponible Makroer for administrator AAP.

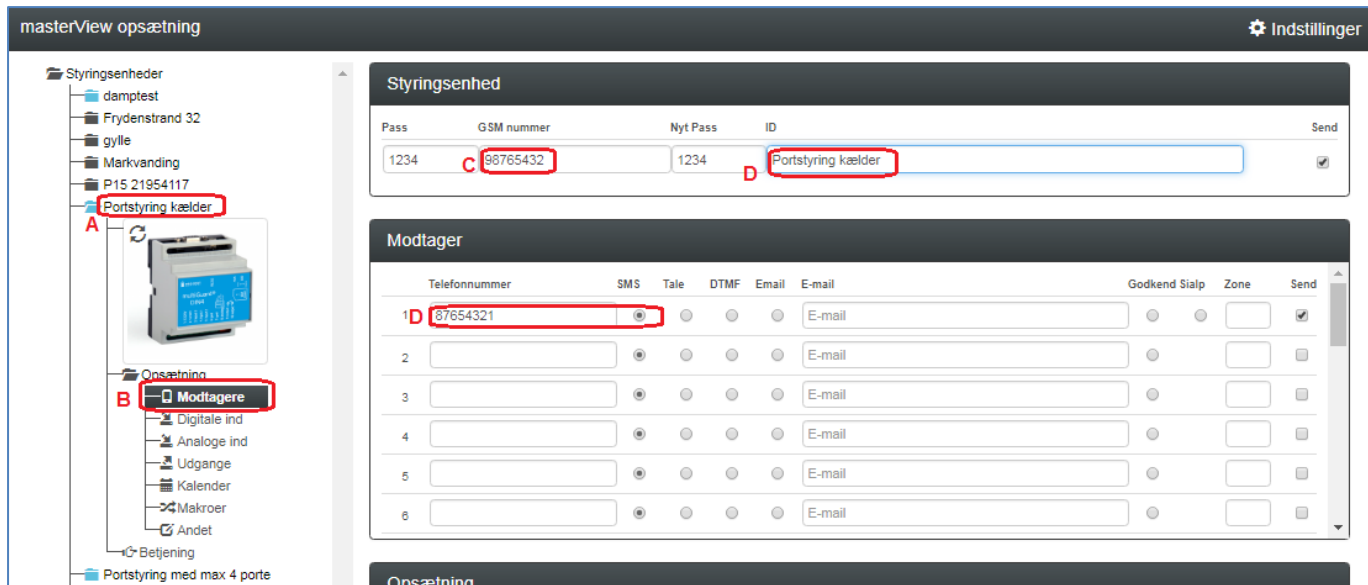
O: Aktiver **Gem & Send** og hele opsætningen overføres til Profort DIN9 enheden.

P: Makroer 0-9 (M0-M9) er synlige for brugere på mobil APP.

Q: Makroer 0-9 (M0-M9 samt makro 10-19 (R0-M9) er alle synlige for administrator på mobil APP.

## 4 Programmering – Profort enhed type **DIN 4**

### 4.1 Programmering - faneblad **Styringsenhed + Modtager**



masterView opsætning Indstillinger

**Styringsenheder**

- dampstest
- Frydenstrand 32
- gylle
- Markvanding
- P15 21954117
- Portstyring kælders** (A)

**Opsætning**

- Modtagere** (B)
- Digitale ind
- Analoge ind
- Udgange
- Kalender
- Makroer
- Andet

**Styringsenhed**

Pass	GSM nummer	Nyt Pass	ID	Send
1234	98765432 (C)	1234	Portstyring kælders (D)	<input checked="" type="checkbox"/>

**Modtager**

Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	E-mail	Godkend	Sialp	Zone	Send
1 (D) 87654321	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opsætning

A: Vælg styringsenhed DIN4

B: Vælg modtagere

C: Enhedens eget mobile nummer

D: Vælg evt. ID ved valgfri tekst (Teksten kommer med i SMS strengen, hvis ID og Tekst er oprettet)

E: Programmér hvilken nummer der skal alarmeres til.

## 4.2 Programmering - faneblad **Indgange**

Meldesignaler (hvis forefindes) tilsluttes på Profortstyringens indgangsterminaler  
Der er samlet max plads til 3 + 1 kontaktsignaler fra port automatikken.

### Digitale indgange

	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang sluttes	Zone	Filter	Send
0	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Driftsfejl kælderport</span>	0			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A**

### Opsætning

	Send	Send
Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling	<input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/>	Send kun alarm hvis tekst er oprettet <b>B</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Id &amp; tekst</span> <input checked="" type="checkbox"/>
Indgang 1 anvendes som tæller	<input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/>	Send kun alarm hvert 15. minut <input type="checkbox"/>
Indgang 2 anvendes som pulstæller	<input type="checkbox"/>	Aktivering af digitale indgange <input type="checkbox"/> <input type="text" value="GND"/>
Filtertid	<input type="text" value="10 sek."/> <input type="checkbox"/>	

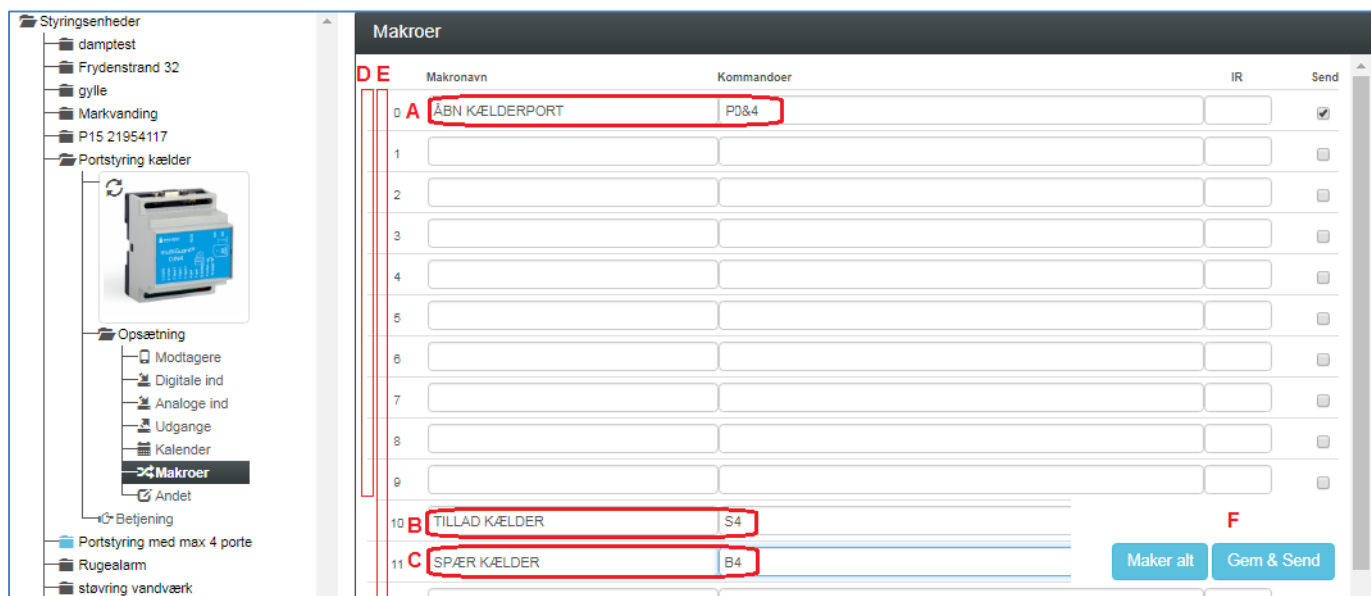
**B**

A: Programmér tekster for indgange

B: Vælg **Id & tekst**



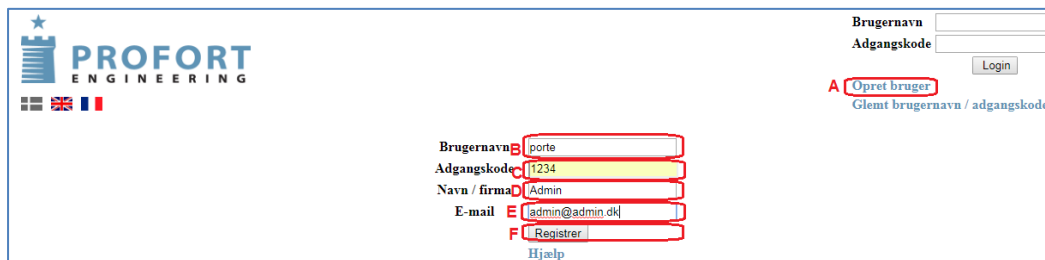
## 4.3 Programmering - faneblad **Makroer**



- A: Programmér makro nummer 0 ved teksten **ÅBN KÆLDERPORT** og kommandoer **P0&4**  
 Hermed trækker relæ 0 i ca 6 sekunder, forudsat at administrator har tilladt åbning ved Makro 10 **TILLAD KÆLDER** (S4 er aktiveret)
- B: Programmér makro nummer 10 ved teksten **TILLAD KÆLDER** og kommandoen **S4**.  
 Hermed tillades aktivering (åbning af pågældende port).
- C: Programmér makro nummer 11 ved teksten **SPÆR KÆLDER** og kommandoen **B4**.  
 Hermed spæres for åbning af pågældende port.
- D: Makroer 0-9 (M0-M9) er synlige for brugere på mobil APP.
- E: Makroer 0-9 (M0-M9) samt makro 10-19 (R0-M9) er alle synlige for administrator på mobil APP.
- F: Aktivér **Gem & Send** og hele opsætningen overføres til Profort DIN4 enheden.

## 5 Betjening WEB browser [www.multiguard.dk](http://www.multiguard.dk) - kun for administrator

### 5.1 Opretning af **Bruger** på Web server



A: Tryk **Opret bruger**

B: Indgiv et unikt **Brugernavn**

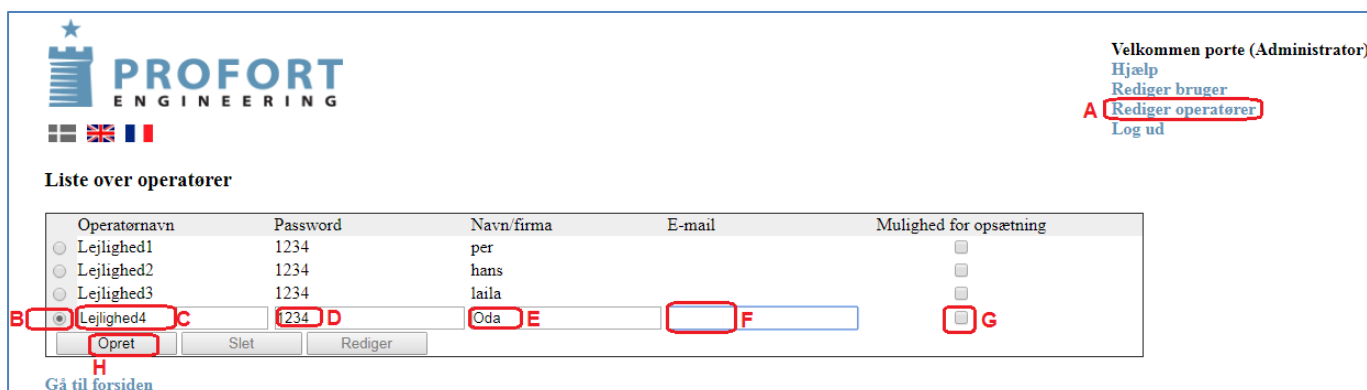
C: Indgiv en valgfrit **Adgangskode**, her anvendt standardkode **1234**

D: Indgiv valgfri navn, her anvendt **Admin**

E: Indgiv din E-Mail adresse (anvendes i tilfælde at Brugernavn og m.v. er glemt)

F: Tryk **Registre**. Hvis **Brugernavnet** ikke er ledigt startes forfra med andet **Brugernavn**.

### 5.2 Opretning af **Operatører**



A: Tryk **Redigering af operatør**

B: Tom linie aktiveres med

C: Indgiv en beskrivende **Operatørnavn**

D: Indgiv **Password** ved **1234**. Må gerne være forskellige fra andre operatører

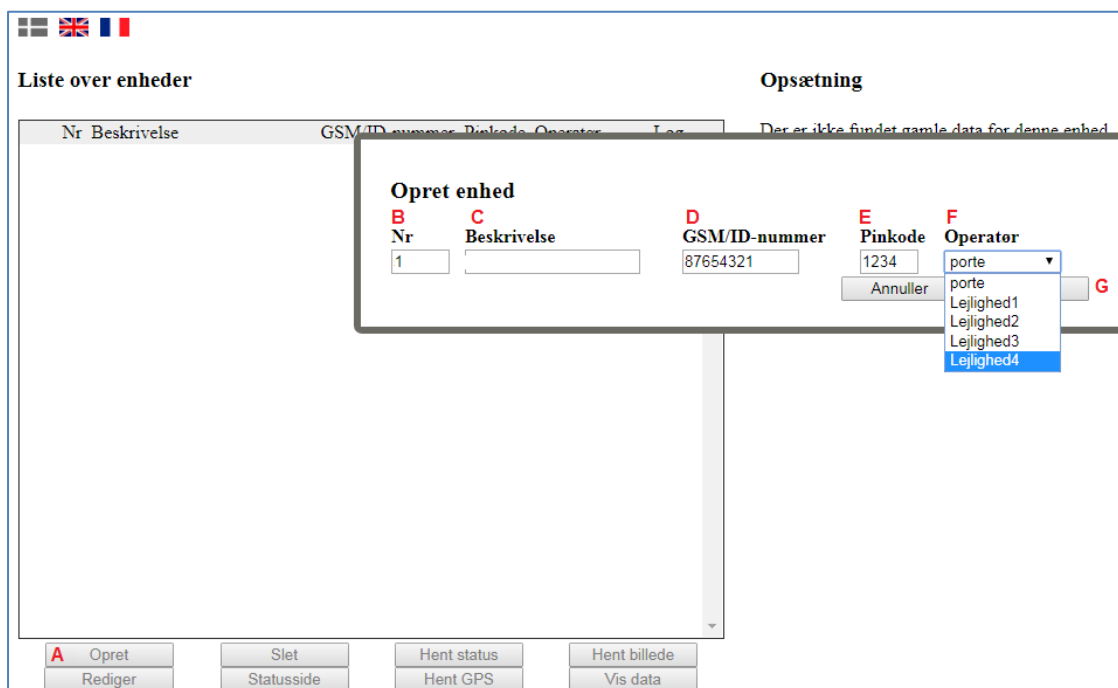
E: Indgiv **Navn/firma** ved valgfri tekst

F: Indgiv evt. pågældende operatørs email adresse

G: Undlad at afvinke i **Mulighed for opsætning!!**

H: Tryk opret

## 5.3 Opretning af Profort enhed på Web server



The screenshot shows a web interface with a table titled 'Liste over enheder' and a dialog box titled 'Opret enhed'. The dialog box contains the following fields and controls:

- B** Nr: 1
- C** Beskrivelse: [Empty text box]
- D** GSM/ID-nummer: 87654321
- E** Pinkode: 1234
- F** Operatør: A dropdown menu is open, showing options: porte, Lejlighed1, Lejlighed2, Lejlighed3, and Lejlighed4. The 'porte' option is selected.
- G**: A button labeled 'G' is highlighted.

At the bottom of the dialog, there is an 'Annuller' button. Below the dialog, there are several buttons: 'A Opret', 'Slet', 'Hent status', 'Hent billede', 'Rediger', 'Statusside', 'Hent GPS', and 'Vis data'.

A: Tryk **Opret**

B: Angiv nummer

C: Indgiv en valgfri **Beskrivelse**, f.eks. **Porte 1 2 3 & disp (ADMINISTRATOR)**

D: Indgiv Enhedens mobilnummer

E: Indgiv enhedens **Pinkode**, her **1234**

F: Vælg en **Operatør** ud fra listen oprettet i afsnit 5.2

G: Tryk **Gem**

Nr 2-5: Gentag for DIN9 enheden, proceduren for alle operatør-valg med samme mobil nummer og Pinkode.

Nr 6-10: Opret/gentag for DIN4 enheden, proceduren for alle operatør-valg med samme mobil nummer og Pinkode

## 6 Vedligeholdelse af Brugere tilknyttet portstyringsarrangementet

Log ind på selvbetjeningsportalen [www.multiguard.dk](http://www.multiguard.dk)

Log på ved Brugernavn **Porte** og password **1234**

**Liste over enheder** **Status**

Der er ikke fundet gamle data for denne enhed

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator
<input type="radio"/>	1 Porte 1 2 3 & disp (ADMINISTRATOR)			
<input type="radio"/>	2 Porte 1 2 3 & disp (Lej.1)			
<input type="radio"/>	3 Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2)			
<input type="radio"/>	4 Porte 1 2 3 & disp (Lej. 3)			
<input type="radio"/>	5 Porte 1 2 3 & disp (Lej. 4)			
<input type="radio"/>	6 Port i kælder (ADMISTRATOR)			
<input type="radio"/>	7 Port i kælder (Lej.1)			
<input type="radio"/>	8 Port i kælder (Lej.2)			
<input type="radio"/>	9 Port i kælder (Lej. 3)			
<input checked="" type="radio"/>	10 Port i kælder (Lej. 4)			

**Rediger enhed**

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator
<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="Port i kælder (Lej. 4)"/>	<input type="text" value="98765432"/>	<input type="text" value="1234"/>	Lejlighed4
<input type="button" value="Annuller"/>				

				<input type="button" value="Lejlighed4"/> <input type="button" value="Lejlighed1"/> <input type="button" value="Lejlighed2"/> <input type="button" value="Lejlighed3"/> <input style="background-color: #007bff; color: white;" type="button" value="Lejlighed4"/>
--	--	--	--	--

Klik på ønsket bruger/operatør

- A: Tryk Rediger
- B: Index nummer
- C: Rediger evt. **Beskrivelse**
- D: Ingen redigering
- E: Ingen redigering
- F: Tryk sort pil
- G: Vælg ny forudprogrameret operatør j.fr. pkt. 5.2
- H: Gem opsætningen

Sletning af brugere udføres ved at klikke på **Slet** og bekræfte i dialog boks

## 7 Hændelses log

Log ind på selvbetjeningsportalen [www.multiguard.dk](http://www.multiguard.dk)  
 Log på ved Brugernavn **Porte** og password **1234**

**Liste over enheder**

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator
1	Porte 1 2 3 & disp (ADMINISTRATOR)	87654321	1234	porte
2	Porte 1 2 3 & disp (Lej.1)	87654321	1234	Lejlighed1
3	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2)	87654321	1234	Lejlighed2
4	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 3)	87654321	1234	Lejlighed3
5	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 4)	87654321	1234	Lejlighed4
6	Port i kælder (ADMINISTRATOR)	98765432	1234	porte
7	Port i kælder (Lej.1)	98765432	1234	Lejlighed1
8	Port i kælder (Lej.2)	98765432	1234	Lejlighed2
9	Port i kælder (Lej. 3)	98765432	1234	Lejlighed3
10	Port i kælder (Lej. 4)	98765432	1234	Lejlighed4

Opret Rediger Opsætningsside Slet Hent status Hent billede Hent GPS Vis data

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator	Log
1	Porte 1 2 3 & disp (ADMINISTRATOR)	87654321	1234	porte	Log
2	Porte 1 2 3 & disp (Lej.1)	87654321	1234	Lejlighed1	Log
3	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2)	87654321	1234	Lejlighed2	Log
4	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 3)	87654321	1234	Lejlighed3	Log
5	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 4)	87654321	1234	Lejlighed4	Log

Der er ikke fundet gamle data for denne enhed

Dato	Tid	Tekst	Hvem	Retning
15-08-2017	12:57:47	1234 PR M;MO;MR A	porte	Til enhed
15-08-2017	12:39:07	1234 PR M;MO;MR A	porte	Til enhed
15-08-2017	12:37:54	1234 PR M;MO;MR A	porte	Til enhed
14-08-2017	09:29:48	1234 PR M;MO;MR A	porte	Til enhed
14-08-2017	09:29:38	OK-> R5 PORT3 DIS	Porte 1 2 3 & disp (ADMINISTRATOR)	Fra enhed
14-08-2017	09:29:22	1234 R5 PORT3 DIS	porte	Til enhed
14-08-2017	09:24:02	1234 PR M;MO;MR A	lejlighed1	Til enhed
11-08-2017	21:57:06	1234 PR M;MO;MR A	porte	Til enhed
11-08-2017	10:53:44	OK-> MO B0	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2)	Fra enhed
11-08-2017	10:53:27	1234 MO	porte	Til enhed
11-08-2017	10:52:09	OK-> AEBN PORT 1	Porte 1 2 3 & disp (Lej.1)	Fra enhed
11-08-2017	10:51:57	1234 AEBN PORT 1	porte	Til enhed
11-08-2017	10:51:51	OK-> PORT1 ENA	Porte 1 2 3 & disp (Lej.1)	Fra enhed
11-08-2017	10:51:39	1234 PORT1 ENA	porte	Til enhed
11-08-2017	10:51:05	1234 PR M;MO;MR A	porte	Til enhed
11-08-2017	10:19:08	1234 AEBN PORT 1	porte	Til enhed
11-08-2017	10:19:03	OK-> PORT1 DIS	Porte 1 2 3 & disp	Fra enhed

A: Klik Opsætningside

B: Klik Log på vilkårlig operatør

C: Alle aktiviteter er identificerbare på "Hvem", "Retning", "Tid" og handlinger i kode form i "Tekst"

D: Programmeringslinjer tilhørende APP tilgang for DIN9 Profort styringen for op til 4 porte. J.f. pkt. 5.3

E: Programmeringslinjer tilhørende APP tilgang for DIN4 Profort styringen for 1 port. J.f. pkt. 5.3

Der kan maks logges 1.000 linjer

## 8. Optioner

- GSM anlægget kan programmeres til at afgive alarm, hvis en port står åben i lang tid eller
- Der afgives alarm, hvis en eller flere porte ikke er lukkede for natten
- Porte kan automatisk åbne - lukke på bestemte tidsperioder.
- Frie digitale/analoge indgange kan benyttes til andre funktioner: f.eks. brønd- og vinduesvagte og/eller temperatur og fugt alarmer.

## 9. Anvendelsesområde

- Garage anlæg (denne vejledning)
- Pullertkontrol
- Bil forhandlere
- Værkstedes områder
- Entreprenør oplagring
- Lager hotel
- Materiel udlejning
- Adgangs kontrol for fælles arealer/lokaler
- Toilet adgangskontrol for udvalgte brugere
- Dit projekt

Go fornøjelse og tak fordi du valgte Profort

### Egne noter:

---

---

---