

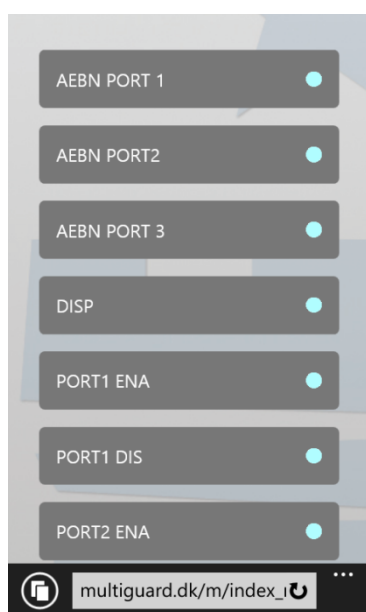
## 1. Indledning

En gruppe af personer skal have adgang gennem 4 porte/låger i en beskyttet parkeringskælder ved fjernbetjening over egen mobiltelefon.

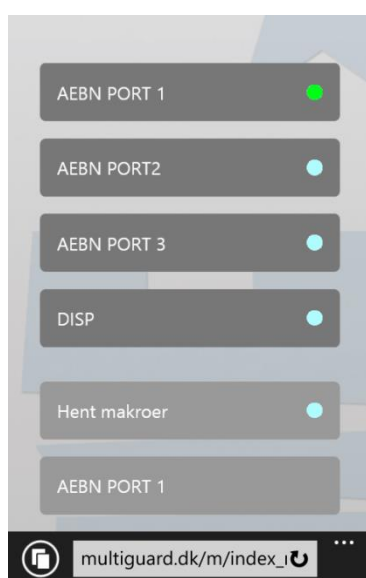
Én person med administratorrettigheder har udvidet tilgang både på Mobil APP og på PC niveau:

1. Ved mobil APP kan porte tilkoble/frakobles individuel ved aktivering på administrator APP
2. V.h.a WEB browseren [www.multiguard.dk](http://www.multiguard.dk) kan administrator redigere/tilføje/slette tilknyttede brugere af systemet. Se pkt. 5
3. Alle aktiviteter logges med tidsstemplinger. - Se pkt.6

## 2. Betjening på SMART mobil



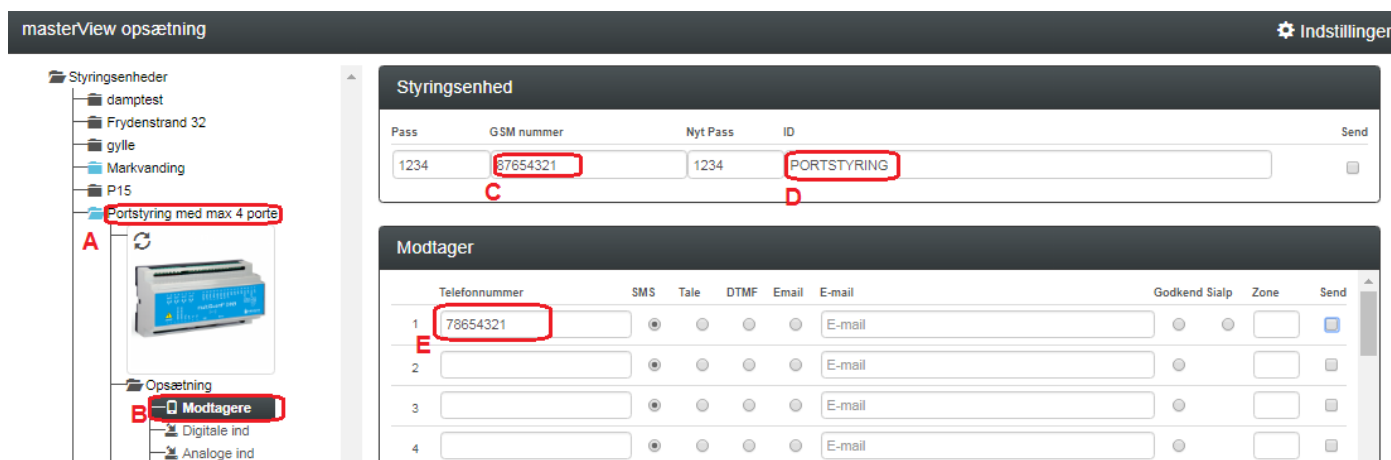
- Personen som har administrator rettigheder kan bestemme hvilke porte, der skal være tilgængelig for brugere ved tilkoble f.eks. PORT1 ENA eller frakoble PORT1 DIS på egen mobil APP
- Forsøges åbning af spærret port kvitteres med en rød cirkel



- 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**



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 Profortstyrings indgangsterminaler  
Der er samlet max plads til 8 + 2 kontaktsignaler fra port automatikken.

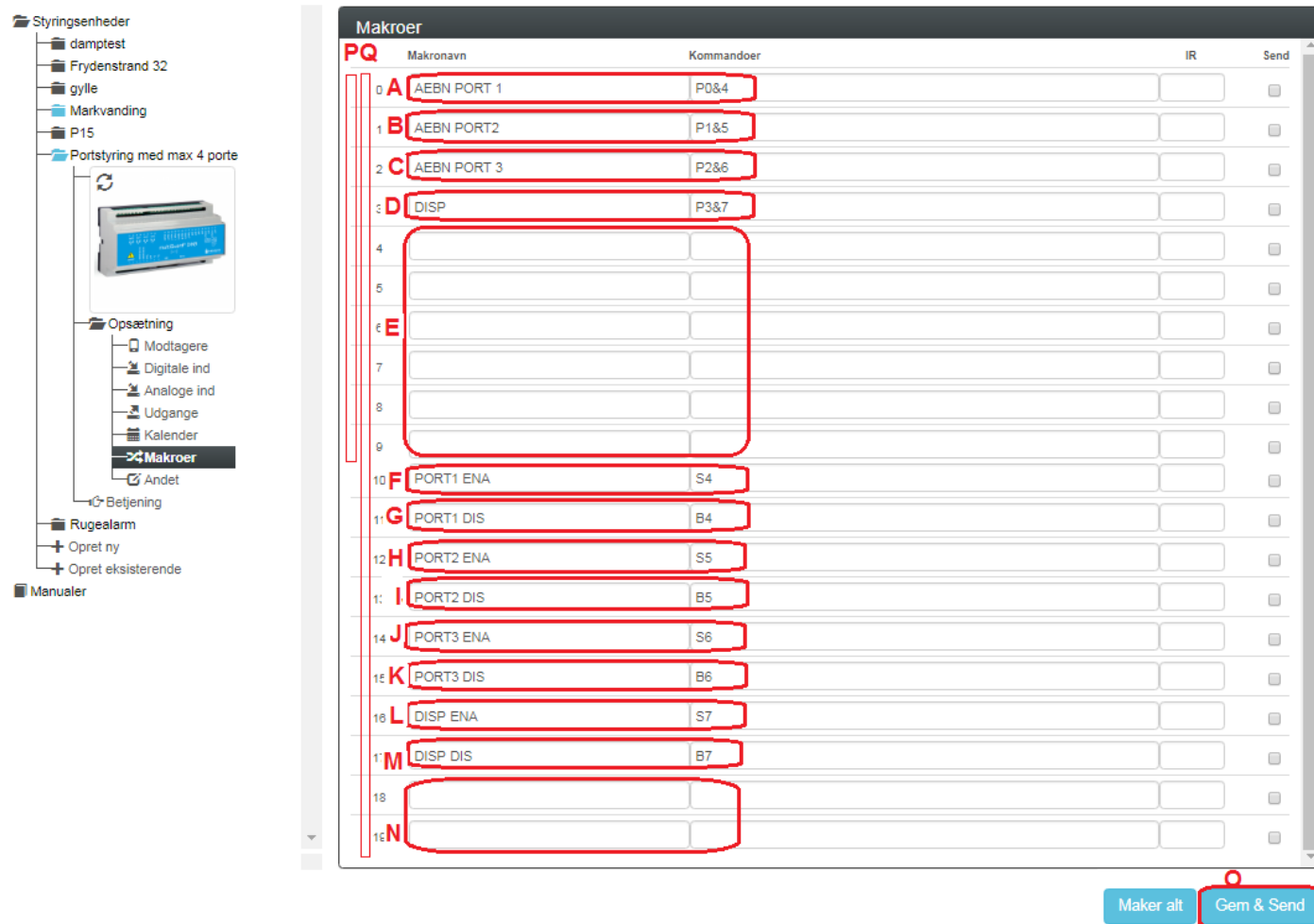
Digitale indgange						
	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang sluttes	Zone	Filter	Send
0	DRIFTSFEJL PORT 1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	DRIFTSFEJL PORT 2				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 <b>A</b>	DRIFTSFEJL PORT 3				<input type="checkbox"/>	<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="text"/>	<input type="checkbox"/>	Send kun alarm hvis tekst er oprettet	<input type="text" value="Id &amp; tekst"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Indgang 1 anvendes som tæller	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Send kun alarm hvert 15. minut		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A: Programmerer 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 **AEBN 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 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 Betjening WEB browser [www.multiguard.dk](http://www.multiguard.dk) - kun for administrator

### 4.1 Opretning af Bruger på Web server



Brugernavn

Adgangskode

Navn / firma

E-mail

[Hjælp](#)

Brugernavn

Adgangskode

[Glemt brugernavn / adgangskode](#)

- 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 Brugernet ikke er ledigt startes forfra med andet Brugernavn.

### 4.2 Opretning af Operatører



Velkommen porte (Administrator)

[Hjælp](#)

[Rediger bruger](#)

[Log ud](#)

#### Liste over operatører

Operatørnavn	Password	Navn/firma	E-mail	Mulighed for opsætning
<input type="radio"/> Lejlighed1	1234	per		<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Lejlighed2	1234	hans		<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Lejlighed3	1234	laila		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/> Lejlighed4	<input type="text" value="1234"/>	<input type="text" value="Oda"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

[Gå til forsiden](#)

- 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

## 4.3 Opretning af Profort enhed på Web server



Liste over enheder

Opsætning

Nr Beskrivelse GSM/ID-nummer Pinkode Operator Log Der er ikke fundet gamle data for denne enhed

### Opret enhed

B Nr	C Beskrivelse	D GSM/ID-nummer	E Pinkode	F Operator	G
1	<input type="text"/>	87654321	1234	porte porte Lejlighed1 Lejlighed2 Lejlighed3 Lejlighed4	<input type="button" value="Annuller"/>

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 **Operator** ud fra listen oprettet i afsnit 4.2

G: Tryk **Gem**

Gentag proceduren for alle operatører med samme mobil nummer og Pinkode

## 5 Vedligeholdelse af Brugere tilknyttet portstyringsarrangementet

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

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

ENGINEERING



Liste over enheder

Opsætning

Der er ikke fundet gamle data for denne enhed

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator
1	Porte 1 2 3 & disp (ADMINISTRATOR)	876		
2	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 1)	876		
3	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2)	876		
4	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 3)	876		
5	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 4)	876		

**Rediger enhed**

<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator
<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="Porte 1 2 3 &amp; disp (Lej. 4)"/>	<input type="text" value="87654321"/>	<input type="text" value="1234"/>	<input type="text" value="porte"/>
<input type="button" value="Annuller"/>				<input type="button" value="G"/>

- porte
- Lejlighed1
- Lejlighed2
- Lejlighed3
- Lejlighed4

Klik på ønsket bruger/operatorør

- A: Tryk Rediger
- B: Index nummer
- C: Rediger evt. **Beskrivelse**
- D: Ingen redigering
- E: Ingen redigering
- F: Vælg ny forudprogrameret operatorør j.fr. pkt. 4.2
- G: Gem opsætningen

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



## 6 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

Opret Slet Hent status Hent billede  
 Rediger Opsætningsside 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

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator	Log
1	Porte 1 2 3 & disp (ADMINISTRATOR)				
2	Porte 1 2 3 & disp				
3	Porte 1 2 3 & disp				
4	Porte 1 2 3 & disp				
5	Porte 1 2 3 & disp				

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

Opret Rediger Luk

A: Klik **Opsætningsside**

B: Klik **Log** på vilkårlig operatør

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

Der kan maks logges 1.000 linjer

## 7. 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

## 8. Anvendelsesområde

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

Go fornøjelse og tak fordi du valgte Profort

## Egne noter:

---

---

---