



KAP



Indhold

1. Indledning 2 -
2. Betjening på SMART mobil 3 -
3 Programmering – Profort enhed type DIN 9 4 -
3.1 Programmering - faneblad Styringsenhed + Modtager
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
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 adskildte 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 <u>www.multiguard.dk</u> kan administrator redigere/tilføje/slette tilknyttede brugere af systemet. Se pkt. 6.
- 4. Alle aktiviter 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 kvitterer 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

masterView opsætning					🌣 Indstillinger
Styringsenheder	Styringsenhed				
Frydenstrand 32 gylle Markvanding P15 Portstyring med max 4 porte	Pass GSM nummer 1234 \$7654321 C	Nyt Pass 1234			Send
	Modtager Telefonnummer 1 78654321	SMS Tale DTN	MF Email E-mail	Godkend Sialp Z	one Send
Opsætning Modtagere	2		E-mail		
···· 실 Digitale ind ····실 Analoge ind	4		E-mail	•	

- 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.

Digita	ale indgange					
	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang sluttes	Zone	Filter	Send
0	DRIFTSFEJL PORT 1)]			
1	DRIFTSFEJL PORT 2					
2 A	DRIFTSFEJL PORT 3]			
3]			
4						
5)]			
6						
7						
Opsæ	etning					
			Send			Send
Indgang	g 0 anvendes til fra-/tilkobling	Ŧ	Send kun alarm hvis tekst er oprettet	Id & teks	t) v	•
Indgang	g 1 anvendes som tæller	¥	Send kun alarm hvert 15. minut	В		

A: Programmer tekster for indgange

B: Vælg Id & tekst





3.3 Programmering - faneblad Andet

Styringsenheder	Makr	oer			
Frydenstrand 32	PQ	Makronavn	Kommandoer	IR	Send
💼 gylle	0	AEBN PORT 1	P0&4		
Markvanding P15	1 E	AEBN PORT2	P1&5		
- Portstyring med max 4 porte		A FRN DORT 2			
G	2	AEBN PORT 5	P200		
	8 -	DISP	P3&7		
Bit of the first two pro- members two two	4				
	5		1		
- Dosætning	e E		^		
- Modtagere			γ	l	
Digitale ind Analoge ind	7				
	8]		
Halender	9				
Andet	10	PORT1 ENA	54		í .
G-Betjening		PORT1 DIS	84		
Rugealarm Opret ny				l	
+ Opret eksisterende	12	PORT2 ENA	\$5		
Manualer	1:	PORT2 DIS	85		
	14	PORT3 ENA	56		
	15	PORT3 DIS	86		
	18	DISP ENA	57		
	11	DISP DIS	67		
	18		Ī]		
~	16				
					•
				Maker alt	Gem & Send

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

sterView opsætning	_		🗘 Indstillin
damptest frydenstrand 32 gylle Markvanding F15 21854117	Styringsenhed Pass GSM nummer 1234 C 98765432	Nyt Pass ID 1234 D Portstyring kælder	Sen
A C	Modtager Telefonnummer	SMS Tale DTMF Email E-mail	Godkend Sialp Zone Send
	1D 87654321		
B C Modtagere	4		
		E-mail	

- 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	t når indgang sluttes	Zone	Filter	Send
0 Driftsfejl kælderport	0					
1						
2						
Opsætning						
	\$	Send				Send
Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling	•		Send kun alarm hvis tekst er oprettet	B Id & te	ekst	
Indgang 1 anvendes som tæller	•		Send kun alarm hvert 15. minut			
Indgang 2 anvendes som pulstæller			Aktivering af digitale indgange	GND		
Filtertid	10 sek. 🔻					

- A: Programmér tekster for indgange
- B: Vælg Id & tekst

KAP



4.3 Programmering - faneblad Makroer

Styringsenheder	<u> </u>	Makro	er				
Frydenstrand 32		-					
			Makronavn	Kommandoer		IR	Send
Markvanding		0 A	ÅBN KÆLDERPORT	PD&4			
P15 21954117				Ť.	, in the second s		
Portstyring kælder		1		l	l		
G		2					
Record D 1-1 water and A 1-1		3]			
1111.50		4			[
		5		1			
- Dpsætning				Ŷ	Ŷ		
Modtagere		6		l	l		
Digitale ind		7		<u> </u>			
		· ·		l	l		
a Kalender		8					
		9			[
G-Betjening		10 B	TILLAD KÆLDER	S4		F	
Portstyring med max 4 porte		L c			Makos alt	Com 8 C	
- Rugealarm		11 C	SPÆR KÆLDER	84	maker alt	Gem & Se	
støvring vandværk				Ŷ			

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 <u>www.multiguard.dk</u> - kun for administrator

5.1 Opretning af Bruger på Web server

*	Brugernavn
	Adgangskode
PROPORT	Login
	A Opret bruger
	Glemt brugernavn / adgangskode
Burnante	
BrugernavuB porte	
Adgangskode 1234	
Navn / firmaD Admin	
E-mail E	
F	
Hjælp	

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

ENGIN ENGIN ENGIN Liste over operatøre	FORT EERING				Velkommen porte (Administrator) Hjælp <u>Rediger bruger</u> A <u>Rediger operatører</u> Log ud
Operatørnavn	Password	Navn/firma	E-mail	Mulighed for opsætning	
 Lejlighed1 	1234	per			
 Lejlighed2 	1234	hans			
 Lejlighed3 	1234	laila			
B Lejlighed4 C	1234 D	Oda E	F		
Opret	Slet Rediger				
H 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



5.3 Opretning af Profort enhed på Web server

Liste over enheder	Opsætning
Nr Beskrivelse GSM	Image: Second Secon
A Opret Slet Rediger Statusside	Hent status Hent billede Hent GPS 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 <u>www.multiguard.dk</u> Log på ved Brugernavn Porte og password 1234

Liste over enheder		Status
Nr Beskrivelse	GSM/ID-nummer Pinkode Operatør	Der er ikke fundet gamle data for denne enhed
1 Porte 1 2 3 & disp (ADMINISTRATOR) 2 Porte 1 2 3 & disp (Lej.1) 3 Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2) 4 Porte 1 2 3 & disp (Lej. 3) 5 Porte 1 2 3 & disp (Lej. 4) 6 Port i kælder (ADMISTRATOR) 7 Port i kælder (Lej.1)	Rediger enhed B C Nr Beşkrivelse 10 Port i kælder (Lej. 4)	D GSM/ID-nummer 98765432 Annuller H Lejlighed1 Lejlighed1 Lejlighed1 Lejlighed2
 8 Port i kælder (Lej.2) 9 Port i kælder (Lej. 3) 10 Port i kælder (Lej. 4) 	98765432 1234 Lejlighed3 98765432 1234 Lejlighed4 98765432 1234 Lejlighed4	G Lejighed4
Opret Slet	Hent status Hent billede	
Rediger Opsætningsside	Hent GPS Vis data	

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 <u>www.multiguard.dk</u> Log på ved Brugernavn Porte og password 1234

	Liste over enheder				Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator	Log	
	Nr Beskrivelse	GSM/ID-nummer Pin	kode Operatør			Porte 1 2 3 & disp	07654201	1024			
	Porte 1 2 3 & disp	87654321 123	4 porte	0	1	(ADMINISTRATOR)	87034321	1254	porte	LOg	
	2 Porte 1 2 3 & disp (Lej.1)	87654321 123	4 Lejlighed1	\odot	2	Porte 1 2 3 & disp (Lej.1)	87654321	1234	Lejlighed1 🗄	Log	
ľ	3 Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2)	87654321 123	4 Lejlighed2	0	3	Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2)	87654321	1234	Lejlighed2	Log	
	4 Porte 1 2 3 & disp (Lej. 3)	87654321 123	4 Lejlighed3	0	4	Porte 1 2 3 & disp (Lei 3)	87654321	1234	Leilighed3		
	6 Port i kælder (ADMISTRAI	OR) 98765432 123	4 porte	0	5	Porte 1 2 3 & disp (Lei 4)	87654321	1234	Leilighed4	Log	
	 7 Port i kælder (Lej.1) 	98765432 123	4 Lejlighed1	\sim		Force F2.5 & disp (Edj. 1)	07051521	1251	Definghed	Log	
F	 8 Port i kælder (Lej.2) 9 Port i kælder (Lej.2) 	98765432 123	4 Lejlighed2 4 Leilighed2								
	0 10 Port i kælder (Lej. 3)	98765432 123	4 Lejlighed4								
			-								
	Opret Slet	Hent status	Hent billede								
	Rediger Opsætning	Hent GPS	Vis data								
								_			
Γ	Nr Beskrivelse	GSM/ID-nummer Pin	kode Operatør Log		Der	er ikke fundet gamle data for denne er	ihed]			
	Porte 1 2 3 & disp										
	(ADMINISTRATC										
	O 2 Porte 1 2 3 & disp C										
	O 3 Porte 1 2 3 & disp	Dato Tid	Tekst			Hvem	Retning				
	• 4 Porte 1 2 3 & disp	15-08-2017 12:57:47	1234 PR M;MO;MR A	1		porte	Til enhed				
	O 5 Porte 1 2 3 & disp	15-08-2017 12:39:07	1234 PR M;MO;MR A	1		porte	Til enhed				
		15-08-2017 12:37:54	1234 PR M;MO;MR A	ł		porte	Til enhed				
		14-08-2017 09:29:48	1234 PR M;MO;MR A	ł		porte	Til enhed				
		14-08-2017 09:29:38	OK>> R5 PORT3 DIS	5	Port	te 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	1		lejlighed1	Til enhed				
			1024 DD M.MO.MD A				TT 1 4 4				
_		11-08-2017 21:57:06	1254 PK M;MO;MK A	7		porte	111 enned				
		11-08-2017 21:57:06 11-08-2017 10:53:44	OK>> MO B0	1		Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2)	Fra enhed				
		11-08-2017 21:57:06 11-08-2017 10:53:44 11-08-2017 10:53:27	OK>> MO B0 1234 MO	<u> </u>		Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2) porte	Fra enhed Til enhed				
		11-08-2017 21:57:06 11-08-2017 10:53:44 11-08-2017 10:53:27 11-08-2017 10:52:09	OK>> MO B0 1234 MO 0K>> AEBN PORT 1			Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej.1)	Til enhed Fra enhed Til enhed Fra enhed				
		11-08-2017 21:57:06 11-08-2017 10:53:44 11-08-2017 10:53:27 11-08-2017 10:52:09 11-08-2017 10:51:57	OK>> MO B0 1234 PK M,MO,MK A OK>> MO B0 1234 MO OK>> AEBN PORT 1 1234 AEBN PORT 1	4 		Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej.1) porte	Fra enhed Fra enhed Fra enhed Til enhed				
		11-08-2017 21:57:06 11-08-2017 10:53:44 11-08-2017 10:53:27 11-08-2017 10:52:09 11-08-2017 10:51:57 11-08-2017 10:51:51	0K>> MO B0 1234 MO 0K>> AEBN PORT 1 1234 AEBN PORT 1 1234 AEBN PORT 1 0K>> PORT1 ENA			Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej.1) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej.1)	Fra enhed Fra enhed Fra enhed Til enhed Fra enhed Fra enhed				
		11-08-2017 21:57:06 11-08-2017 10:53:44 11-08-2017 10:53:27 11-08-2017 10:52:09 11-08-2017 10:51:57 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:51	0K>> MO MK A 0K>> MO B0 1234 MO 0K>> AEBN PORT 1 1234 AEBN PORT 1 0K>> PORT1 ENA 1234 PORT1 ENA			Porte Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej.1) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej.1) porte	Fra enhed Fra enhed Fra enhed Fra enhed Fra enhed Til enhed Til enhed				
		11-08-2017 21:57:06 11-08-2017 10:53:44 11-08-2017 10:53:27 11-08-2017 10:52:09 11-08-2017 10:51:57 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:51	0K>> MO MO MK A 0K>> MO B0 1234 MO 0K>> AEBN PORT 1 1234 AEBN PORT 1 0K>> PORT1 ENA 1234 PORT1 ENA 1234 PR M;MO;MR A			Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej.1) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej.1) porte porte porte	Fra enhed Fra enhed Til enhed Til enhed Fra enhed Til enhed Til enhed Til enhed				
	Opret	11-08-2017 21:57:06 11-08-2017 10:53:44 11-08-2017 10:53:27 11-08-2017 10:51:27 11-08-2017 10:51:57 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:51 11-08-2017 10:51:05 11-08-2017 10:19:08	1234 PK M, MO, MK A OK>> MO B0 1234 MO OK>> AEBN PORT 1 1234 AEBN PORT 1 OK>> PORT1 ENA 1234 PC M; MO, MR A 1234 PR M; MO, MR A 1234 AEBN PORT 1			Porte Porte 1 2 3 & disp (Lej. 2) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej. 1) porte Porte 1 2 3 & disp (Lej. 1) porte porte porte porte	Til enned Fra enhed Til enhed Fra enhed Til enhed Fra enhed Til enhed Til enhed Til enhed Til enhed		tode Operator Log 4 porte Log 4 Lejlighed1 BLog 4 Lejlighed2 Log 4 Lejlighed3 Log 4 Lejlighed4 Log		

- 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"

Luk

- 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
- Værksteds 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: