

Vejledning



Bomkontrol m. kalender, nøgle aktivering, kodetastetur eller Smart mobil app. Installation og programmering af Profort GSM enheder

Fordele/funktionsbeskrivelse:

- En elektrisk betjent bom kan åbnes enten lokal på nøgleafbryder, over kodetatetur eller ved Smartmobil app.
- Bommen lukker automatisk efter 5 minutter.
- Automatisk åbner/lukker på fast valgte dage og tidspunkter.
- Alarmering på uautoriseret åbning af bom



Principdiagram 1 – Bom kontrol

Indhold

Fordele/funktionsbeskrivelse: 1 -
Principdiagram 1 – Bom kontrol 1 -
Indhold 2 -
Stykliste: 2 -
Hvilke aktiviter skal i spil?: 2 -
Principdiagram 2 – Styringsautomatik vha Profort multiGuard enhed
Funktionsprincip elkredsskemaer: 3 -
3. Programmering – Bomkontrol 4 -
3.1 Faneblad Modtager 4 -
3.2 Faneblad Indgange 5 -
3.3 Faneblad Kalender 5 -
3.5 Faneblad Makroer 6 -
3.6 Faneblad Andet 7 -
4 Appen 8 -
4.1 Hent/installér Profort Classic-app til android (den med tårnet)
4.2 Installér Profort Classic app til iPhone eller Windows
4.3 Makroer på smartmobil 9 -
6. Ekstra funktionaliteter/muligheder 9 -
Egne noter: 9 -

Stykliste:

Leverandør:		Solar:	Lemvigh Müller:	Andre grossister:
1 stk. multiguard DIN4	type 009012	5485452045	7885100157	009012
eller				
1 stk. multiguard DIN6	type 007930	5485452922	7812151506	007930

Hvilke aktiviter skal i spil?:

- 1. Have adgang til internet vha. PC. Evt. internet deling over Smart mobil
- 2. Web-programmering ved <u>www.setup.masterview.dk</u>
- 3. Hente app "Profort app Classic" til smartphone (den med tårnet)
- 4. Denne vejledning er tilgængelig på vor hjemmeside ved: "Bomkontrol"

Principdiagram 2 – Styringsautomatik vha Profort multiGuard enhed



Funktionsprincip elkredsskemaer:

Bemærk at hæve/sænke på bommen sker automatisk, hvorfor der lokal skal udføres sikring ved fripladsovervågning og mv.

- I princippet kan der i stedet anvendes en Profort DIN4 med én udgang. Udgang 1 anvendes uanset type -"virituel"
- Rullekontakt indikerer lukket bom tilstand ved sluttet kontakt.
- Nøgleafbryder/trykknap åbner bom. Nøgleafbryder/trykknap forudsættes med fjeder retur.
- Kodetasteturet skal afgive en "oneshot" ved åbne kommando

3. Programmering – Bomkontrol.

3.1 Faneblad Modtager

Styringsenheder	Styringsenhed	
	Pass G SM nummer Nyt Pass ID 1234 91220699 1234 B	Send
Opsætning Opsætning Opsætning Oddtagere Digitale ind	Modtager Telefonnummer SMS Tale DTMF Email E-mail	Godkend Sialp Zone Send
—道 Analoge ind —코 Udgange —置 Kalender —站 Makroer	1 Image: Constraint of the state of the st	
-G Andet		

- A. Enhedens eget mobiltelefonnummer
- B. Skriv evt. ID tekst.
- C. Indtast GSM tlf nummeret til Bruger, som enheden skal ringe op til ved alarmer.
- D. Sæt Zone 0, og kun alarmer til mobilnumre i Zone 0 udføres.

3.2 Faneblad Indgange

Digitale indgange	_		_		
Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang sluttes	Zone	Filter	Send
0 A BOM ÅBEN][0	BOM LUKKET	0		
1 B NØGLE SPRING RETUR][7	NØGLE SLUTTE <s0;t1></s0;t1>	0		
2 C KODETASTETUR RETUR	7	KODETASTETUR SLUTTE <s0;t1></s0;t1>	0		
3][

A. Programmér indgang 0 som anvist

Når bommen løftes/sænkes afgives SMS til modtager(e)

- B. Programmér indgang 1 som anvist. Bommen går op og efter angivet tid (T1), lukkes bommen igen automatisk. Hvis der ikke ønskes SMS ved åbne skrives Zone 7 i begge Zone felter.
- C. Programmér indgang 2 som anvist. Bommen går op og efter angivet tid (T1), lukkes bommen igen automatisk. Hvis der ikke ønskes SMS ved åbne skrives Zone 7 i begge Zone felter.

3.3 Faneblad Kalender

Kalender	_	_		Timer	_	_	
Dag	Tidspunkt	Kommandoer	Send	Interval	Tidspunkt	Kommandoer	Send
B# Tirsdag	18:00	B0&1		Antal minutte	▼ 0005 B	0	
A Tirsdag	06:00	S0&1					
A Consdag	06:00	S0&1		Automatis	k til- / frakobling		-
A Torsdag	06:00	S0&1		Tilkobling		Frakobling	Send
A Mandag	06:00	S0&1					
B≓[Onsdag	18:00	B0&1					
A 🗃 Fredag	06:00	S0&1					
B 🗃 Mandag	18:00	B0&1					
B# Fredag	18:00	B0&1					
B Torsdag	18:00	B0&1					
=	:						

- A. Programmer som anvist: På alle hverdage mandag til fredag åbnes bommen kl.
 06:00 forudsat at virituel udgang 1 er aktiveret af Makro UR TIL
- B. Programmer som anvist:På alle hverdage mandag til fredag lukkes bommen kl.
 18:00 forudsat at virituel udgang 1 er aktiveret af Makro UR TIL

-Der er ingen kalender-ur aktivitet, hvis den virituelle udgang 1 er deaktiveret af Makro UR FRA

C. Ved valgt minut tal, her 5 minuter lukkes bommen automatisk efter 5 minutter.

3.5 Faneblad Makroer

Makroer			
Makronavn	Kommandoer	IR	Send
0 A ÅBN BOM 5 MIN	S0;T1		
1 B LUK STRAKS	B0		
2 C UR TIL	S1		
3 DUR FRA	B1		
4 E BOM UR STATUS	MA D0;MO		
5)[]		

- A. Programmér makro nr 0 som anvist:
 Udgang 0 tændes og timeren T1 aktveres. Udgang 0 slukkes ved timer udløb.
 B. Programmér makro nr 1 som anvist.
- B. Programmér makro nr 1 som anvist:
 Bommen går ned straks. ca 15 sekunders SMS forsinkelse.
- C. Programmér makro nr 2 som anvist: Kalenderfunktioner aktiveres ved udgang <mark>S1</mark>.
- D. Programmér makro nr 3 som anvist:
 Kalenderfunktioner deaktiveres ved udgang B1.
- E. Programmér makro nr 3 som anvist: Status på indgang 0 returneres som SMS besked "BOM ÅBEN eller BOM LUKKET". Endvidere hvorvidt udgangsrelæet er sluttet eller afbrudt ved S0 eller B0. Samt hvorvidt kalenderfunktioner er aktiv eller inaktiv ved S1 eller B1

Alle makroer kan sendes som rene SMS beskeder til enheden ved makronavnene direkte. Anvendes ved alm. mobiltelefon

Alternativt anvend Profort appen ved fjernstyring. (Afsnit 4)

3.6 Faneblad Andet

GPRS						
Teleselskab APN	APN bru	iger	APN kodeord	Brugernavn på internet		
Ikke på listen 🔻	APN	ruger	APN kodeor	rd A 91220699		
Opsætning			Standard teks	ter		
		Send		Tekst	Zone	5
Kvittering for kommando			Power failure	Power failure		
Send også alarm via Kabel/internet			Power ok	Power ok		
Send også sabotage- og strømalarm når enheden er frakoblet			Sabotage	Sabotage		
Automatisk tilkobling efter frakobling antal min.)			L			
Send power alarm B Straks	٣					
ktivering af sirene ved alarm	T					
Dpret ur i enhed						

- A. Brugernavnet er allerede indgivet ved oprettelse af enhed, hvorfor der ikke skal udføres noget her.
- B. Vælg Straks, hvis der ønskes prompte melding på strømfejl (Kræver backup batteri på enheden ved type 300301 9V Accu 170-200 mAh).

4 Appen

4.1 Hent/installér Profort Classic-app til android (den med tårnet)

Hent med Android Smart telefon app på hjemmesiden: <u>https://profort.com/apps/</u>

Android apps: myHome app	
Hent app til myHome her	
IC5 app	
Hent app til IC5 her	
Den gamle Profort app (den med tårnet)	
Hent den gamle Profort-app her	
Markvanding app	
Her er vores nye app til markvanding i Android-version	

Følg herefter anvisninger på telefon

- Angiv Brugernavnet (sædvanligvis enhedens eget mobilnummer)
- Tryk bjælke på Smart telefon
- Angiv koden 1234
- Hent makroer
- Vælg funktion i 4.3

4.2 Installér Profort Classic app til iPhone eller Windows

Gå til Browser og tast <u>www.multiguard.dk/m</u>

Følg herefter anvisninger på telefonen

- Angiv Brugernavnet (sædvanligvis enhedens eget mobilnummer N0 xxxxxxx)
- Tryk bjælke på Smart telefon
- Angiv koden 1234
- Hent makroer

Vælg funktion i 4.3

4.3 Makroer på smartmobil



Ved tryk åbnes bommen i 5 minutter Luk bom straks Aktiver kalenderfunktion Deaktiver kalenderfunktion Hent status på bomposition og hvorvidt bommen er kommandere op eller ned. Ved aktivering hentes makroer. Skal kun udføres én gang ved ny telefon eller efter programændringer i Makro opsætningen Informationsfelt med beskeder fra enhed

6. Ekstra funktionaliteter/muligheder

- Vagtplan v. omskift af tilknyttede brugere
- Samlet kontrol af flere bomme på web platformen <u>https://cam.masterview.dk/</u> *1)
- Noter og dokumentationsfelter (Service planer/el-diagrammer, mv.)

Note *1): Fordrer anvendelse af Profort SIM kort!

Go fornøjelse og tak fordi du valgte Profort

Egne noter:

File: Bomkontrol

KAP side: - 9 - af 9 dato: 18. juni 2019