# Vejledning



# Fjernstyring af procesanlæg ved 4 polet omskifter

### Indledning

Et procesanlæg styres lokalt af en 4 positions omskifter.

Uden for normal arbejdstid ønskes samme installation/ proces fjernbetjent enten som **SMS** besked eller over mobil **APP** på SMART mobil

#### El kredsskema



#### Funktionsbeskrivelse

- 1. H1: Systemet er i "Lokal betjening", dvs. lokal omskift kan pågå frit ved B1.
- 2. H2: Systemet er i "Fjernbetjening"
- 3. B1: Proces Omskifter. Har kun virkning når lampe H1 lyser (output 0 de aktiveret)
- 4. B2: Tryktaste. Ønskes "lokal betjening" trykkes tasten indtil H2 lampe de aktiveres.
- 5. KA: Omskifte relæ for kobling mellem lokal betjening og fjernbetjening.
- 6. "Fjernbetjening": Log ind på Masterview MAP appen på Smart Mobil og tryk FJERNBETJENING
- 7. Herefter Vælg hvilken proces der i stedet skal effektueres
- 8. Check evt. status ved PROCES I GANG

#### 1. Programmering – Modtagere

Setup							
Søg på navn	Modt	agere					
Enheder	#	Kontakt info	Kontakttype fra enhed		Godkend 🕄	Zone 🕕	Send
	1	61319544	SMS	~	0	0 •	
	2	Mobilnummer	Benyttes ikke	~		Alle 🗸	
	3	Mobilnummer	Benyttes ikke	~		Alle 👻	0
📮 Modtagere 🏕 Digitale indgange	4	Mobilnummer	Benyttes ikke	~		Alle 🗸	

Programmer modtager numre og sæt Zone Valg til zone 0 og der afgives ikke alarmer for indgang 4 Tryk Gem & Send

**Bemærk:** hvis multiGuard DIN9 LAN er valgt som enhed kan der kun sendes E-MAILS!

#### 2. Programmering – Indgange

Setup									
Søg på navn	Digit	ale indgange							*
Enheder	#	Tekst når indgang brydes	Zone	8	Tekst når indgang sluttes	Zor	ie 🕕	Filter	Send
	0		0	•		0	~		0
	1		0	× <sub>A</sub>	PROCES 1 AFVIKLES <82;83;S1>	0	~		0
Modtagere	2		0	~ в	PROCES 2 AFVIKLES <b1:b3:s2></b1:b3:s2>	0	~		
→ Analoge indgange	3		0	۲C	PROCES 3 AFVIKLES <81:82:S3>	0	~		0
→ 🗎 Kalender	4		0	~ C	Etablér lokal betjening på kontrolpanel <80>	7	] ~		
	5		0	•		0	~		0
+ Opret enhed	6		0	•		0	~		
	7		0	•		0	~		0
	Opsa	etning						Send	
	Send ku	n alarm hvis tekst er oprettet 🟮			E Tekst V				

- A. Programmer indgang 1 som anvist
  Proces Udgange 2 & 3 deaktiveres og proces udgang 1 aktiveres
- B. Programmer indgang 2 som anvist Proces Udgange 1 & 3 deaktiveres og proces udgang 2 aktiveres
- C. Programmer indgang 3 som anvist Proces Udgange 1 & 2 deaktiveres og proces udgang 3 aktiveres
- D. Programmer indgang 4 som anvist
  Proces Udgang 0 de aktiveres og omskifter B1 har funktion
  Vælg Zone 7 og der afgives ikke alarm på aktivering af indgang 4
- E. Vælg "Tekst"
  - Tryk Gem & Send

#### 3. Programmering – Makroer

etup			
løg på navn	Makroer		
Enheder	# Makronavn	Kommando(er) 1	Send
	0 A FJERNBETJENING	B1:B2:B3:S0	
Onsætning	1 B PROCES 1	82:83 <u>;51</u>	
Digitale indgange	2 C PROCES 2	B1:B3:S2	
Analoge indgange	3 D PROCES 3	B1;B2:53	
- 🖮 Kalender	4 E PROCES IGANG	MA	
Mare	5		
CP Betjening 	6		

 A. Programmer Makro nr. 0 ved makro navnet FJERNBETJENING og kommandoer B1;B2;B3;S0
 -Omskifterelæet på udgang 0 aktiveres – system er klar til fjernbetjening ved mobiltelefon og mv.

-Igangværende proces de aktivers samtidig

- B. Programmer Makro nr. 1 ved makro navnet PROCES 1 og kommandoerne
  B2;B3;S1
  -Proces 1 vælges ved aktivering af udgang 1
- C. Programmer Makro nr. 2 ved makro navnet PROCES 2 og kommandoerne B1;B3;S2
   -Proces 2 vælges ved aktivering af udgang 2
- D. Programmer Makro nr. 3 ved makro navnet PROCES 3 og kommandoerne B1;B2;S3
   Proces 3 vælges ved aktivering af udgang 3
- E. Programmer Makro nr. 4 ved makro navnet PROCES I GANG -Enheden svarer tilbage med hvilken proces der er i gang
- F. Aktiver Gem & Send for program overførsel

## 4. Betjening

Følg vejledningen "MAP programmering og anvendelse" Makro Valg vist på PC:

FJERNBETJENING	A	Beskeder
PROCES 1	A	PROCES IGANG
A PROCES 2	Ø 0K>> MA	A'
PROCES 3	2022-12-08 13:05:19 PROCES 3 AFVIKLES	
B PROCES IGANG	A"	PROCES 2 2022-12-08 13:05:30 - Profort, Karsten Pedersen
	OK>> PROCES 2 PROCES 2 (DATA), 22/12/08 2022-12-08 13:05:55	8,13:05:49

B.Tryk Proces 2 -> B'' Svar: Proces 2

Makro Valg vist på Smart Mobil Web portal:



Tryk **FJERNBETJENING**. Signalrelæ KA aktiveres og systemet omstyres fra LOKAL BETJENING til fjernbetjening.

Igangværende proces afbrydes herved!

Tryk f.eks. PROCES 2 og udgang 2 aktiveres

Beskeder vises underneden som vist

Profort tager forbehold for ændringer. Go fornøjelse og tak for du valgte Profort Egne noter: