

Programmeringsveiledning utkoblingsbryter sensitivitet





Innhold

Programmering i Previdia Studio	3
Action	3
Sløyfe	4
Output Groups	6
Logic Equation	7
Koblingsskjema	8



Programmering i Previdia Studio

Action

1. Start med å en Action for veksling til second sensitivity for gjeldene adresse. Skal utkoblingsbryteren håndtere flere adresser lager du en action pr adresse og linker de sammen. Husk å gi action et navn



2. Lag så en Action for veksling tilbake til Primary sensitivity. Skal utkoblingsbryteren håndtere flere adresser lager du også her en action pr adresse og linker de sammen. Husk å gi action et navn

	2 🖹 🤤	ŝ							PR	EVIDIA Admin
Action Label smoke/heat	#	#	×	×	×	A.	-	-	Shap	
Cluster Current Cluster Current Panel Current Pane		Clear Silence		Utkoble anrop	Enable calls	Hendelse 6	Hendelse 7	Hendelse 8	Hendelse 9	
Start Point Optiak/Varme dete 5(5) How Force Primary	Hendelse 19	Hendelse 20	Hendelse 21	Hendelse 22	Hendelse 23	Hendelse 13	Hendelse 10	Hendelse 17	Hendelse 27	
List of item calling this Action List of inked Actions most inked Action	Hendelse 28	Hendelse 29	Hendelse 30	Hendelse 31	Hendelse 32	Hendelse 33	Hendelse 34	Hendelse 35	Hendelse 36	
0 ₆₀ 0 ₆₀	Hendelse 37	Hendelse 38	Hendelse 39	Hendelse 40	Hendelse 41	Hendelse 42	Hendelse 43	Hendelse 44	Hendelse 45	
	H	H	H	H	A	A	A.	A.	A.	



Sløyfe

- 3. Første I/O i utkoblingsbryteren tar for seg veksling til secondary sensitivity.
 - a. Mode: MONITOR
 - b. Action: No Action
 - c. Options:
 - i. Do Not Supervise ON
 - ii. Self Restoring ON

PREVIDIA 2.0.2.4 22.12.2021 10:04					– o	×
	L 🗂 28 🗟 🤤 🧔	3				
≌⊜Ç&&	🗧 😓 Loop with T junction	ы				
INVERTIGENTIAL UNCCENTIONSENTIAL UNCCENTIAL UNCCENTIONSENTIAL UNCCENTIONSENTI	Address Description 001 MAXPP 2 002 MAXPP 2 003 MAXPP 3 004 A3P MAL1 005 Optick/Verme date 5	Izne UNOGLANGSBAYTER UNOGLANGSBYTER ADRIAGON Bene 3	Type Mice module (00) Mice module (00) Can-Zase module (010) Sincke/Hait Detector (00)	Sinia IV 192020 3 192020 5 192020 5 19205 5	Input Degree process Antivess Marine and an marine Marine and a	
					Cooperatives For allowing OPF v Stendory-Network OPF v Wanning Pretainer OPF v Preasanth Meters OPF v Alamin Patters OH v	
		📕 📮 🖸 🤅	🖬 🐠 🌺 inn		∧ 👩 荣 ¢I 🗈 03.042022	0

- 4. Neste I/O i utkoblingsbryteren tar for seg veksling til primary sensitivity.
 - a. Mode: MONITOR
 - b. Action: No Action
 - c. Options:
 - i. Do Not Supervise ON
 - ii. Self Restoring ON



- d. Output
 - i. Output Type: Generic Output
 - ii. Alarm Pattern: ON
 - iii. Disable Output: Only by Type

PREVIDIA 2.0.2.4 22.12.2021 10:04								- o ×
	1 🗂	28 🖹 Ç 🏟	i					
Solution:Demo compact verksted ->PREVIDIA COMPA	CT 1 ->LOOP	->LOOP 1						
1 🛱 🖓 🖏 🔂	Ç \$	Loop with T junctions						
KNAPP 3	Address	Description	Zone	Type	Serial Nº	4	Output groups Activated 486	
0	- 002	KANPP 2	UTKOBLINGSBRYTER	Micro module (009)	1332858	*	Mode MONITOR	× .
UTKOBLINGSBRYTER V	003	KNAPP 3	UTKOBLINGSBRYTER	Micro module (009)	133288C	23	Warning operating Preallarm in day mode	
On Led Blink	004	ASP HALL 1	ASPIRASJON	Conv.Zone module (010)	126A3DA	2	Action on Point smoke/heat	
 Ontions 	005	Optisk/varme dete 5	Sone 3	Smoke/neat Detector (005)	11447DA	S.	Action on point restore No Action	
							Filters	
							- Inters	
							Options	-
							Output	_
							Output activated by Groups	1
							Output type Generic Output	2
							Standby Pattern OFF	
							Warning Pattern OFF	
							Prealarm Pattern OFF	
							Alarm Pattern ON	
							▼ Options	_
							Adivation List	
							Disable Output Only by Type	
							ON Delayed (sec)	
							Off Silenciable	
							Off 🔳 On until reset	
							Off Log output activation	
							Off Inverted	
							Off Do Not Supervise	
							Off Single Pulse	
							on me ongo tube	1

5. For å legge inn 2 ulike senstiviteter på en detektor, finner du dette under Sensitivity I dette eksempelet har vi valgt å endre modus mellom OR og Only Heat





Output Groups

 Lag en gruppe for Secondary Sensitivity. Her har vi valgt å kalle den "HEAT" Velg Single Puls og legg inn i sekunder varigheten av secondary sensitivity. I eksempelet er det valgt 28800s (8t).

Gruppen skal bli aktivert av Knapp 1 i utkoblingsbryteren og aktivere knapp 2 i utkoblingsbryteren.



7. Lag en gruppe for Primary Sensitivity. Her har vi valgt å kallen den "SMOKE/HEAT" Gruppen skal bli aktivert av Knapp 2 i utkoblingsbryteren.

PREVIDIA 2.0.2.4 22.12.2021 10:04												- 0 X
	L 61 22	1 🖩 🤤	ŝ									Admin
			A	Æ	Æ	Æ	A	<i>I</i> A	A	A	A	
Outputs group label	HEAT	SMOKE/HEAT	Gruppe 36	Gruppe 37	Gruppe 38	Gruppe 39	Gruppe 40	Gruppe 41	Gruppe 42	Gruppe 43	Gruppe 44	I
Activation delay(sec)	Grunne 48	Course 46	Grunne 47	Grunne 48	Grunne 49	Gauge 50	Course 51	Course #2	Grunne 53	Crume 64	Course #5	
Automatic alarm when in prealarm after(sec) Never	00	Ø	00	Ø	Ø	Ø	Ø	00	00	Ø	Ø	
NO manual activation Type B Coincidence	Gruppe 56	Gruppe 57	Gruppe 58	Gruppe 59	Gruppe 60	Gruppe 61	Gruppe 62	Gruppe 63	Gruppe 64	Gruppe 65	Gruppe 66	
Set network group option	Gruppe 67	Gruppe 68	Gruppe 69	Gruppe 70	Gruppe 71	Gruppe 72	Gruppe 73	Gruppe 74	Gruppe 75	Gruppe 76	Gruppe 77	
on all Clusters	\mathbb{Q}_{n}	$\langle 0 \rangle_{\cap}$	$O_{i \wedge i}$	O_{A}	$O_{i \wedge}$	Ø,a	$\langle 0 \rangle_{\ell \lambda}$	O_{n}	O_{in}	$\langle 0 \rangle_{\cap}$	$\langle 0 \rangle_{h}$	
	(L01P003) KNAPP		Object activa	ting the Group					Object activated	by the Group		



Logic Equation

8. Lag en Equation for Secondary Sensitivity. Vi kaller den her "HEAT". Denne equation aktiverer Action "only heat" når gruppe "HEAT" er aktivert.



9. Lag en Equation for Primary Sensitivity. Vi kannel denne "SMOKE/HEAT". Denne eaquation aktvierer action "smoke/heat" og deaktiverer gruppen "HEAT".

	f(x)	f (x)	f (x)	f(x)	f(x)	f (x)	f(x)	f(x)	f(x)	f(x)	f(x)
	J(x)	f(x)	f(x)	Communicator	Fault <i>f(sc)</i> Logisk Funksjon 16	Communic. $\int (\infty)$ Logisk Funksjon 17	f(sc) Logisk Funksjon 18	f(sc) Logisk Funksjon 19	f(sc) Logisk Funksjon 20	f(x) Logisk Funksjon 21	رمی (مر) Logisk Funksjon
Value ACTIVE	f(sc) Logisk Funksjon 23	f(x) Logisk Funksjon 24	f(x) Logisk Funksjon	f (x) Logisk Funksjon 26	f(x) 5 Logisk Funksjon 27	f (sc) Logisk Funksjon 28	f(%) Logisk Funksjon 29	<i>f(x)</i> Logisk Funksjon 30	f(x) Logisk Funksjon 31	f(x) Logisk Funksjon 32	f(sc) Logisk Funksjon
GROUP 35 ACTIVE	f(xc) Logisk Funksjon 34	f(sc) Logisk Funksjon 35	f(x) Logisk Funksjon 36	f(x) Logisk Funksjon 37	f(sc) Logisk Funksjon 38	f(x) Logisk Funksjon 39	f(x) Logisk Funksjon 40	f(x) Logisk Funksjon 41	f(x) Logisk Funksjon 42	f(xx) Logisk Funksjon 43	f(sc) Logisk Funksjon
Validation Time (sec) 0	f(xc) Logisk Funksion 45	f(sc) Logisk Funksion 46	f(x)	f(x)	f(x)	f(x) Logisk Funksion 50	f(x)	f(x)	f(x)	f(sc)	f(x)
Group 489	£.	Es	Es	Es	£	£	£.s	E.s	£		



Koblingsskjema



KOBLINGSKJEMA