

1 Variabler

1.1 Variabel liste

Nr.	Variabel navn	Dir	SNVT type	NV beskrivelse	Default
0	nvo01PirTimeOut	Out	SNVT_time_sec (107)	Rest holdetid for pir sensor på ip 1	
1	nci01PirHoldTime	In	SNVT_time_sec (107)	Holdetiden for pir sensor på ip 1	900s
2	nvo02PirTimeOut	Out	SNVT_time_sec (107)	Rest holdetid for pir sensor på ip 5	
3	nci02PirHoldTime	In	SNVT_time_sec (107)	Holdetiden for pir sensor på ip 5	900s
4	nvo01Occupancy	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for pir sensor på ip 1	
5	nci01PirHtBeat	In	SNVT_count (8)	Heartbeat, opdateringstiden for pir sensor på ip1 (65500 = 65,5s) max 65535	65,5s
6	nvo02Occupancy	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for pir sensor på ip 2	
7	nci02PirHtBeat	In	SNVT_count (8)	Heartbeat, opdateringstiden for pir sensor på ip5 (65500 = 65,5s) max 65535	65,5s
8	nvo02Switch	Out	SNVT_switch (95)	Status for switch 2, multitast på ip3 nederste tangent	
9	nvo04Switch	Out	SNVT_switch (95)	Status for switch 4, multitast på ip7 nederste tangent	
10	nvi01SwitchFb	In	SNVT_switch (95)	Status signal fra lampe til switch 1	
11	nci01RampTime	In	SNVT_lev_cont (21)	Rampetiden for switch 1, 20 = 20s	20s
12	nvi03SwitchFb	In	SNVT_switch (95)	Status signal fra lampe til switch 3	
13	nci03RampTime	In	SNVT_lev_cont (21)	Rampetiden for switch 3, 20 = 20s	20s
14	nvo01OccTimeOut	Out	SNVT_time_sec (107)	Occupancy timet out for zone 1	
15	nvi01Occupancy	In	SNVT_occupancy (109)	Pir signal for zone 1	
16	nci01OccHoldTime	In	SNVT_time_sec (107)	Occupancy holdetid for zone 1	
17	nvo02OccTimeOut	Out	SNVT_time_sec (107)	Occupancy timet out for zone 2	
18	nvi02Occupancy	In	SNVT_occupancy (109)	Pir signal for zone 2	
19	nci02OccHoldTime	In	SNVT_time_sec (107)	Occupancy holdetid for zone 2	
20	nvo01Switch	Out	SNVT_switch (95)	Status for switch 1, multitast på ip3 øverste tangent	
21	nvo03Switch	Out	SNVT_switch (95)	Status for switch 3, multitast på ip7 øverste tangent	
22	nvi02Light1Sw	In	SNVT_switch (95)	Switch for lys 1, zone 2	
23	nvi02Light3Sw	In	SNVT_switch (95)	Switch for lys 3, zone 2	
24	nvi01Light3Sw	In	SNVT_switch (95)	Switch for lys 3, zone 1	
25	nvi01Light1Sw	In	SNVT_switch (95)	Switch for lys 1, zone 1	
26	nvo02Light3Fb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuelt niveau for lys 3, zone 2	
27	nvo01Light3Fb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuelt niveau for lys 1, zone 3	
28	nvo01Light1Fb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuelt niveau for lys 1, zone 1	
29	nvo02Light1Fb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuelt niveau for lys 1, zone 2	
30	nvo01Light2Fb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuelt niveau for lys 2, zone 1	

31	nvo02Light2Fb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuelt niveau for lys 2, zone 2	
32	nci01PushTime	In	SNVT_count (8)	Tryk tiden for et tryk accepteres som et langt tryk 20 = 2,0s (switch 1)	2s
33	nci02PushTime	In	SNVT_count (8)	Tryk tiden for et tryk accepteres som et langt tryk 20 = 2,0s (switch 2)	2s
34	nciPirCondition	In	SNVT_count (8)	Konfigurationsvariabel for om pir skal tænde lyset, se beskrivelse for denne variabel	
35	nci01VavTimeOff	In	SNVT_time_sec (107)	Tiden ventilationen forbliver åben efter pir timeout. 1800,0s = 30 min	1800,0s
36	nvi01Vav	In	SNVT_switch (95)	Manuel ventilations åbning. State 0 = auto, 1 = åben. Zone 1	
37	nci02VavTimeOff	In	SNVT_time_sec (107)	Tiden ventilationen forbliver åben efter pir timeout. 1800,0s = 30 min	1800,0s
38	nvi02Vav	In	SNVT_switch (95)	Manuel ventilations åbning. State 0 = auto, 1 = åben. Zone 2	
39	nviPtrRunHrInit	In	SNVT_count (8)	Pointer for nulstilling af timetæller. (11, 12, 13 og 14)	0
40	nvo02Light3RunHr	Out	SNVT_time_hour (124)	Aktuel brandtimer for lys 3, zone 2	
41	nvo01Light3RunHr	Out	SNVT_time_hour (124)	Aktuel brandtimer for lys 3, zone 1	
42	nci01Displ	In	SNVT_count (8)	Niveau forskydning fra lys 1 til 2, for zone 1	25 %
43	nci02Displ	In	SNVT_count (8)	Niveau forskydning fra lys 1 til 2, for zone 2	25 %
44	nvo02Light1RunHr	Out	SNVT_time_hour (124)	Aktuel brandtimer for lys 1 og 2, zone 2	
45	nvo01Light1RunHr	Out	SNVT_time_hour (124)	Aktuel brandtimer for lys 1 og 2, zone 1	
46	nvi02LuxLevel	In	SNVT_lux (79)	Aktuel lux niveau for zone 2	
47	nci02LuxSetpoint	In	SNVT_lux (79)	Lux setpunkt for zone 2	500 lux
48	nvi01LuxLevel	In	SNVT_lux (79)	Aktuel lux niveau for zone 1	
49	nci01LuxSetpoint	In	SNVT_lux (79)	Lux setpunkt for zone 1	500 lux
50	nci01MaxLevel	In	SNVT_lev_cont (21)	Maksimum lys regulerings niveau i automatik, for zone 1	10%
51	nci01MinLevel	In	SNVT_lev_cont (21)	Minimum lys regulerings niveau i automatik, for zone 1	100%
52	nvo01LuxLevel	Out	SNVT_lux (79)	Lux niveau målt på ip 2	
53	nvo02LuxLevel	Out	SNVT_lux (79)	Lux niveau målt på ip 6	
54	nci02MinLevel	In	SNVT_lev_cont (21)	Minimum lys regulerings niveau i automatik, for zone 2	10%
55	nci02MaxLevel	In	SNVT_lev_cont (21)	Maksimum lys regulerings niveau i automatik, for zone 2	100%

1.2 Variabel beskrivelse

1.2.1 nciPirCondition

variabel nr. 34, af typen SNVT_count (8)

Bit værdi

0	Valg om Pir aktiver lys 1 og 2, zone 1 ved aktivering, men slukke altid ved udløb. 0 = Disable, 1 = Enable	1	(1)
2	Valg om Pir aktiver lys 3, zone 1 ved aktivering, men slukke altid ved udløb. 0 = Disable, 1 = Enable	1	(4)
3	Valg om Pir aktiver lys 1 og 2, zone 2 ved aktivering, men slukke altid ved udløb. 0 = Disable, 1 = Enable	1	(8)
5	Valg om Pir aktiver lys 3, zone 2 ved aktivering, men slukke altid ved udløb. 0 = Disable, 1 = Enable	1	(32)