

1 Variabel liste

No.	Variable name	Dir	SNVT type		
0	nviNUL	In	UNVT (0)	dummy	
1	nciLightZ2EqZ1	In	SNVT_lev_disc (22)	Zone 2's udgang bliver styret af zone 1. 0 = disable, 1 = enable	0
2	nviSecondary	In	SNVT_occupancy (109)	Aktivering af lys i nciSecondary definerede zoner (Heartbeat = 180s)	
3	nciTimeLuxLow	In	SNVT_time_sec (107)	Den tid nviLuxLevel skal være under nciLuxSetXX til lyset slukker	120s 21/ 20/ 18
4	nciTempSetpt01	In	SNVT_temp_setpt (106)	Ønsket varmestyring (dag/standby/nat)	°C
5	nviLuxLevel	In	SNVT_lux (79)	Extern lys niveau	21/ 20/ 18
6	nciTempSetpt02	In	SNVT_temp_setpt (106)	Ønsket varmestyring (dag/standby/nat)	°C
7	nciTimeLuxOk	In	SNVT_time_sec (107)	Den tid nviLuxLevel skal være over nciLuxSetXX til lyset slukker	900s
8	nviOccCmd	In	SNVT_occupancy (109)	Aktuel varmestyring	NUL
9	nviLuxOverride	In	SNVT_switch (95)	State: 0: lys styres i fht. Lux. State >0: Lux har ingen indflydelse	0
10	nci11LuxSet	In	SNVT_lux (79)	Lysniveau setpunkt for denne udgang	12000 lux
11	nci12LuxSet	In	SNVT_lux (79)	Lysniveau setpunkt for denne udgang	12000 lux
12	nci13LuxSet	In	SNVT_lux (79)	Lysniveau setpunkt for denne udgang	12000 lux
13	nci14LuxSet	In	SNVT_lux (79)	Lysniveau setpunkt for denne udgang	12000 lux
14	nciRunHrInIt	In	SNVT_elapsed_tm (87)	Initering af nvoXXRunHours	0
15	nviPtrRunHrInIt	In	SNVT_count (8)	Pegepind for initiering af nvoXXRunHours	0
16	nvoTempSet01	Out	SNVT_temp_p (105)	Beregnet temperatur	
17	nvoHeatLevel01	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel varmestyring	
18	nvoHeatLevel02	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel varmestyring	
19	nvo11RunHours	Out	SNVT_elapsed_tm (87)	Antal timer aktiveret på denne udgang	
20	nvo12RunHours	Out	SNVT_elapsed_tm (87)	Antal timer aktiveret på denne udgang	
21	nvo13RunHours	Out	SNVT_elapsed_tm (87)	Antal timer aktiveret på denne udgang	
22	nvo14RunHours	Out	SNVT_elapsed_tm (87)	Antal timer aktiveret på denne udgang	
23	nvoTempSet02	Out	SNVT_temp_p (105)	Beregnet temperatur	
24	nvo11LampValueFb	Out	SNVT_switch (95)	Status for aktuatoren (state = 0: off, state >0: on)	
25	nvo12LampValueFb	Out	SNVT_switch (95)	Status for aktuatoren (state = 0: off, state >0: on)	
26	nvo13LampValueFb	Out	SNVT_switch (95)	Status for aktuatoren (state = 0: off, state >0: on)	
27	nvo14LampValueFb	Out	SNVT_switch (95)	Status for aktuatoren (state = 0: off, state >0: on)	
28	nciTempSetpt04	In	SNVT_temp_setpt (106)	Ønsket varmestyring (dag/standby/nat)	21/ 20/ 18
29	nciTempSetpt03	In	SNVT_temp_setpt (106)	Ønsket varmestyring (dag/standby/nat)	°C
30	nvoTempSet03	Out	SNVT_temp_p (105)	Beregnet temperatur	21/ 20/ 18

				°C	
31	nvoHeatLevel03	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel varmestyring	
32	nvoHeatLevel04	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel varmestyring	
33	nvoTempSet04	Out	SNVT_temp_p (105)	Beregnet temperatur	
34	nciDebounce01	In	SNVT_time_sec (107)	Efterbrænd tid for lys zone 1	900
35	nciDebounce02	In	SNVT_time_sec (107)	Efterbrænd tid for lys zone 2	900
36	nciDebounce03	In	SNVT_time_sec (107)	Efterbrænd tid for lys zone 3	900
37	nciDebounce04	In	SNVT_time_sec (107)	Efterbrænd tid for lys zone 4	900
38	nciTempOffset01	In	SNVT_temp_p (105)	Kalibrering af temperatursensor zone 1	0
39	nciTempOffset02	In	SNVT_temp_p (105)	Kalibrering af temperatursensor zone 2	0
40	nciTempOffset03	In	SNVT_temp_p (105)	Kalibrering af temperatursensor zone 3	0
41	nciTempOffset04	In	SNVT_temp_p (105)	Kalibrering af temperatursensor zone 4	0
42	nviAlarm	In	SNVT_state (83)	Alarm konfigurering, se beskrivelse.	
43	nciSecondary	In	SNVT_state (83)	Definition af zoner for nviSecondary (default zone 1,2,3,4)	
44	nvoHVACTemp02	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rum temperatur zone 1	
45	nvoHVACTemp01	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rum temperatur zone 2	
46	nvoHVACTemp04	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rum temperatur zone 3	
47	nvoHVACTemp03	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rum temperatur zone 4	
48	nci01Time	In	SNVT_time_sec (107)	Efterbrænd tid for denne udgang for ventilation zone 1(excl. nci01Debounce)	120s
49	nci03Time	In	SNVT_time_sec (107)	Efterbrænd tid for denne udgang for ventilation zone 2(excl. nci02Debounce)	120s
50	nci04Time	In	SNVT_time_sec (107)	Efterbrænd tid for denne udgang for ventilation zone 3(excl. nci03Debounce)	120s
51	nci02Time	In	SNVT_time_sec (107)	Efterbrænd tid for denne udgang for ventilation zone 4(excl. nci04Debounce)	120s
52	nvo01Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for PIR(01) (Heartbeat = 120s)	
53	nvo02Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for PIR(02) (Heartbeat = 120s)	
54	nvo03Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for PIR(03) (Heartbeat = 120s)	
55	nvo04Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for PIR(04) (Heartbeat = 120s)	
56	nvoComOccup	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for PIR(01,02,03,04) (Heartbeat = 120s) = én eller flere PIR er aktive	

1.1 Variabel beskrivelse

1.1.1 nciSecondary

Variabel nr. 43, af typen SNVT_state (83)

Bit 0	Disp.	0
Bit 1	Disp.	0
Bit 2	Disp.	0
Bit 3	Disp.	0
Bit 4	Valg om lys rum 1 kan modtage fælles occupancy signal nviSecondary. 1 = enable, 0 = disable	1
Bit 5	Valg om lys rum 2 kan modtage fælles occupancy signal nviSecondary. 1 = enable, 0 = disable	1
Bit 6	Valg om lys rum 3 kan modtage fælles occupancy signal nviSecondary. 1 = enable, 0 = disable	1
Bit 7	Valg om lys rum 4 kan modtage fælles occupancy signal nviSecondary. 1 = enable, 0 = disable	1
Bit 8	Disp.	0
Bit 9	Disp.	0
Bit 10	Disp.	0
Bit 11	Disp.	0
Bit 12	Disp.	0
Bit 13	Disp.	0
Bit 14	Disp.	0
Bit 15	Disp.	0

1.1.2 nviAlarm

variabel nr. 42, af typen SNVT_state (83)

Bit 0	Dag/nat signal via alarm modul kalender, 0= nat (Unoccupied), 1= dag (standby)	1	Dag
Bit 1	Alarm tilkoblet => PIR holdetid = 5s, 0= tilkoblet, 1= frakoblet	1	Fra
Bit 2	Alarm udløst, 0=ingen alarm, 1=alarm	0	Ingen
Bit 3	Alarm frakoblet fælles => alm. Drift (ansatte), 0=Alarm tilkoblet, 1=Alarm frakoblet	1	Fra
Bit 4	Alarm frakoblet, lys ON (rengøring), 0=Alarm tilkoblet, 1=Alarm frakoblet	0	Til
Bit 5	Alarm frakoblet, lys OFF (vægter), 0=Alarm tilkoblet, 1=Alarm frakoblet	0	Til
Bit 6	Disp.	0	
Bit 7	Disp.	0	
Bit 8	Disp.	0	
Bit 9	Disp.	0	
Bit 10	Disp.	0	
Bit 11	Disp.	0	
Bit 12	Disp.	0	
Bit 13	Disp.	0	
Bit 14	Disp.	0	
Bit 15	Disp.	0	

Prioriteten af de tre tilstande i forbindelse med "frakoblet" er således:

Alm. drift har højest prioritet, derefter rengøring og sidst vægter.

Hvis tilstand "rengøring" er første tilstand, og der frakobles igen til alm. drift vil der gå 15 min før lyset overtages af dagslys styringen.

I "rengøring" og "vægter" tilstand vil varm/køle tilstanden ikke påvirkes.

Note 1. Det er vigtigt at de bits (1,3,4,5) der indikerer alarm frakoblet, forbliver i frakoblet tilstand, så længe en eventuel adgangsvej er frakoblet. (indgangstid, udgangstid).