

1 Variabel liste

No.	Variable name	Dir	SNVT type	Beskrivelse	
0	nvi13LampValue	In	SNVT_switch (95)	Manuel lysniveau for lys 1 zone 2	
1	nvi11LampValue	In	SNVT_switch (95)	Manuel lysniveau for lys 1 zone 1	
2	nvo11LampValueFb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel status for lys 1 zone 1	
3	nvo13LampValueFb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel status for lys 1 zone 2	
4	nvo12LampValueFb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel status for lys 2 zone 1	
5	nvo14LampValueFb	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel status for lys 2 zone 2	
6	nci03Config	In	SNVT_str_int (37)	Konfigurations variabel se	
7	nvi01Occupancy	In	SNVT_occupancy (109)	Pir signal via netværket zor zone 1	
8	nvi02Occupancy	In	SNVT_occupancy (109)	Pir signal via netværket zor zone 2	
9	nviMasterSW	In	SNVT_switch (95)	Variabel for aktevering af zone 2 som slave af zone 1	st=1=>on, st=0=>off
10	nvi01Temp	In	SNVT_temp_p (105)	Temperatur via netværk for zone 1	
11	nvi02OccCmdMstr	In	SNVT_occupancy (109)	Ved master drift af eksterne slavers rumtilstand	
12	nvo01Switch	Out	SNVT_switch (95)	1 kOhm kontakt for input nr 1	
13	nviDefLampValue	In	SNVT_switch (95)	Lysniveau for valgte lystændinger ved ikke aktiveret pir	
14	nvo02Occupancy	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for bevægelses sensor i zone 1	
15	nvi01OccCmdMstr	In	SNVT_occupancy (109)	Ved master drift af eksterne slavers rumtilstand	
16	nvo01Occupancy	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for bevægelses sensor i zone 2	
17	nvoComOccup	Out	SNVT_occupancy (109)	Fælles pir status for zone 1 eller (OR) zone 2	
18	nci02TempSetpt	In	SNVT_temp_setpt (106)	Temperatur setpunkter for zone 2	
19	nci01TempSetpt	In	SNVT_temp_setpt (106)	Temperatur setpunkter for zone 1	
20	nvo02OccCmd	Out	SNVT_occupancy (109)	Aktuel komfort tilstand for zone 2	
21	nvi02TempSetPt	In	SNVT_temp_p (105)	Ønsket aktuel temperatur setpunkt for zone 2	
22	nvo01OccCmd	Out	SNVT_occupancy (109)	Aktuel komfort tilstand for zone 2	
23	nvi01TempSetPt	In	SNVT_temp_p (105)	Ønsket aktuel temperatur setpunkt for zone 1	
24	nvo02TempSetPt	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel setpunkt for zone 2	
25	nviHVACmode	In	SNVT_hvac_mode (108)	HVAC mode fra CTS	
26	nvo01TempSetPt	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel setpunkt for zone 1	
27	nviDuctTemp	In	SNVT_temp_p (105)	Temperatur fra ventilations kanal	
28	nviHeatLevel	In	SNVT_switch (95)	Overstyring af varmeventiler i begge zoner	
29	nviCoolLevel	In	SNVT_switch (95)	Overstyring af vav/køle ventil i begge zoner	
30	nvo01Status	Out	SNVT_str_int (37)	Rum status se beskrivelse nedenfor	
31	nvo01HVACmode	Out	SNVT_hvac_mode (108)	Aktuel HVAC mode for zone 1	
32	nvo02HVACmode	Out	SNVT_hvac_mode (108)	Aktuel HVAC mode for zone 2	
33	nviAlarm	In	SNVT_state (83)	Status fra alarmanlægget	

34	nvi12LuxLevel	In	SNVT_lux (79)	Lux niveau fra evt udeføler for lys 2 i zone 1	
35	nvi14LuxLevel	In	SNVT_lux (79)	Lux niveau fra evt udeføler for lys 2 i zone 2	
36	nvo13LuxLevel	Out	SNVT_lux (79)	Aktuel målte luxniveau fra føler i zone 2	
37	nvo02Switch	Out	SNVT_switch (95)	1 kOhm kontakt for input nr 2	
38	nvo11LuxLevel	Out	SNVT_lux (79)	Aktuel målte luxniveau fra føler i zone 1	
39	nci01Config	In	SNVT_state (83)	Config variabel se beskrivels nedenfor	
40	nvi01OccCmd	In	SNVT_occupancy (109)	Komfort niveau for styring via netværk for zone 1	
41	nvi02OccCmd	In	SNVT_occupancy (109)	Komfort niveau for styring via netværk for zone 2	
42	nviPtrRunHrlnit	In	SNVT_count (8)	Pegepind for timetælder for nciRunHrlnit	11,12,13,14
43	nci02Config	In	SNVT_str_int (37)	Config variabel se beskrivels nedenfor	
44	nvo01HeatLevel	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel niveau for varmeventil i zone 1	
45	nvo01CoolLevel	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel niveau for køle/vav-ventil i zone 1	
46	nvo02CoolLevel	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel niveau for køle/vav-ventil i zone 2	
47	nvo02HeatLevel	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel niveau for varmeventil i zone 2	
48	nvo02HVACTemp	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel temperatur for zone 2	
49	nvo01HVACTemp	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel temperatur for zone 2	

1.1 Variabel beskrivelse

1.1.1 nci01Config

variabel nr. 39, af typen SNVT_state (83)

Bit 0	Valg om nviDeffLamp har indflydelse på lys 11 i Unoccup tilstand. 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 1	Valg om nviDeffLamp har indflydelse på lys 12 i Unoccup tilstand. 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 2	Valg om nviDeffLamp har indflydelse på lys 13 i Unoccup tilstand. 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 3	Valg om nviDeffLamp har indflydelse på lys 14 i Unoccup tilstand. 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 4	Valg om Pir aktiver lys 11 ved aktivering, men slukke altid ved udløb. 0 = Disable, 1 = Enable	1	ON
Bit 5	Valg om Pir aktiver lys 12 ved aktivering, men slukke altid ved udløb. 0 = Disable, 1 = Enable	1	ON
Bit 6	Valg om Pir aktiver lys 13 ved aktivering, men slukke altid ved udløb. 0 = Disable, 1 = Enable	1	ON
Bit 7	Valg om Pir aktiver lys 14 ved aktivering, men slukke altid ved udløb. 0 = Disable, 1 = Enable	1	ON
Bit 8	Valg om LK IHC fjernbetjening er tilsluttet begge zoner. 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 9	Valg om der er tilsluttet vindueskontakt for zone 1 (NC). 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 10	Valg om der er tilsluttet vindueskontakt for zone 2 (NC). 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 11	Valg om temperatur målt i zone 2 benyttes i zone 1. 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 12	Valg om temperatur målt i zone 1 benyttes i zone 2. 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 13	Valg om nvi12LuxLevel benyttes i begge zoner (fælles lux måling). 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 14	Valg om nvi01OccCmd benyttes i begge zoner (fælles signal). 0 = Disable, 1 = Enable	0	OFF
Bit 15	Disp.	0	

1.1.2 nci02Config

variabel nr. 43, af typen SNVT_str_int (37)

Char	byte 0	Varme og køl/vav for zone 2 er slave af zone 1. 0=sepperat, 1=slave 0		separat
Wide_char 0	byte 1 high	Køl/vav overstyring for zone 1, niveau opløsning 0-100=0-100%	100	1026
	byte 2 low	Køl/vav overstyring for zone 1, tilstand 0=off, 1=manuel, 2=auto	2	
Wide_char 1	byte 3 high	Varme overstyring for zone 1, niveau opløsning 0-100=0-100%	100	1026
	byte 4 low	Varme overstyring for zone 1, tilstand 0=off, 1=manuel, 2=auto	2	
Wide_char 2	byte 5 high	Køl/vav overstyring for zone 2, niveau opløsning 0-100=0-100%	100	1026
	byte 6 low	Køl/vav overstyring for zone 2, tilstand 0=off, 1=manuel, 2=auto	2	
Wide_char 3	byte 7 high	Varme overstyring for zone 2, niveau opløsning 0-100=0-100%	100	1026
	byte 8 low	Varme overstyring for zone 2, tilstand 0=off, 1=manuel, 2=auto	2	
Wide_char 4	byte 9-10	Efterbrandtiden for stikkontakt zone 1, 30=30min.	30	30
Wide_char 5	byte 11-12	Efterbrandtiden for stikkontakt zone 2, 30=30min.	30	30
Wide_char 6	byte 13 14	Temperatur offset for PT1000 zone 1.	0	0
Wide_char 7	byte 15 16	Temperatur offset for PT1000 zone 2.	0	0
Wide_char 8	byte 17 18	Tiden lys 12 og 14 skal være over setpunkt før det slukkes, 900=900s		900
Wide_char 9	byte 19 20	Tiden lys 12 og 14 skal være under setpunkt før det tændes, 120=120s		120
Wide_char 10	byte 21 22	Min. Vav/køl niveau for zone 1 i standby tilstand, 20=20%		20
Wide_char 11	byte 23 24	Min. Vav/køl niveau for zone 1 i occupancy tilstand, 30=30%		30
Wide_char 12	byte 25 26	Min. Vav/køl niveau for zone 2 i standby tilstand, 20=20%		20
Wide_char 13	byte 27 28	Min. Vav/køl niveau for zone 2 i occupancy tilstand, 30=30%		30
Wide_char 14	byte 29 30	Nearzone aktivering. 1=lys1 zone1, 2=lys2 zone1, 3=lys1og2 zone 1 osv		0

1.1.3 nci03Config

variabel nr. 6, af typen SNVT_str_int (37)

Char	byte 0	Disp		0
Wide_char 0	byte 1 high	Luxsensor type for zone 1. 1 = Netlon 360° pir/lux, 2 = LK OPUS 3 = Servodan 41-162/163, 4 = Servodan 43-193	1	257
	byte 2 low	Luxsensor type for zone 2. 1 = Netlon 360° pir/lux, 2 = LK OPUS 3 = Servodan 41-162/163, 4 = Servodan 43-193	1	
Wide_char 1	byte 3 4	Pir holdetid for zone 1, 900 = 900s		900
Wide_char 2	byte 5 6	Pir holdetid for zone 2, 900 = 900s		900
Wide_char 3	byte 7 8	Lux setpunkt for lys 1 zone 1 (11).		1000
Wide_char 4	byte 9-10	Lux setpunkt for lys 2 zone 1 (12)		5000
Wide_char 5	byte 11-12	Lux setpunkt for lys 1 zone 2 (13)		1000
Wide_char 6	byte 13 14	Lux setpunkt for lys 2 zone 2 (14)		5000
Wide_char 7	byte 15 16	Default lysniveau for nearzone, fælles for begge zoner. 30 = 30%		30
Wide_char 8	byte 17 18	Tiden fra frikøl har været frigivet til varme frigives 30 = 30 min.		30
Wide_char 9	byte 19 20	Restet tiden for timetæller, ved aktivering af nviPtrRunHrInit.		0
Wide_char 10	byte 21 22	Disp.		
Wide_char 11	byte 23 24	Disp.		
Wide_char 12	byte 25 26	Disp.		
Wide_char 13	byte 27 28	Disp.		
Wide_char 14	byte 29 30	Disp.		

1.1.4 nvo01Status

variabel nr. 30, af typen SNVT_str_int (37)

Char	byte 0	Master/slave status. 0 = Master ikke aktiveret, 1 = Master aktiveret
Wide_char 0	byte 1 2	Timetæller for lys 1 zone 1 (11)
Wide_char 1	byte 3 4	Timetæller for lys 2 zone 1 (12)
Wide_char 2	byte 5 6	Timetæller for lys 1 zone 2 (13)
Wide_char 3	byte 7 8	Timetæller for lys 2 zone 2 (14)
Wide_char 4	byte 9-10	Pir time out for zone 1
Wide_char 5	byte 11-12	Pir time out for zone 1
Wide_char 6	byte 13 14	Disp.
Wide_char 7	byte 15 16	Disp.
Wide_char 8	byte 17 18	Disp.
Wide_char 9	byte 19 20	Disp.
Wide_char 10	byte 21 22	Disp.
Wide_char 11	byte 23 24	Disp.
Wide_char 12	byte 25 26	Disp.
Wide_char 13	byte 27 28	Disp.
Wide_char 14	byte 29 30	Disp.