

1.1 Variabel liste OM1

No.	Variable name	Dir	SNVT type	Kommentar
0	nviOp01	In	SNVT_switch (95)	Netværks variabel for output1, value=0-10V output og state=digital output
1	nviOp02	In	SNVT_switch (95)	Netværks variabel for output2, value=0-10V output og state=digital output
2	nviOp03	In	SNVT_switch (95)	Netværks variabel for output3, value=0-10V output og state=digital output
3	nviOp04	In	SNVT_switch (95)	Netværks variabel for output4, value=0-10V output og state=digital output
4	nviTimeSet	In	SNVT_time_stamp (84)	Tid til kalender fra Realtime ur
5	nviRL13	In	SNVT_switch (95)	Netværks variabel for relæ output 11, state= output OFF/ON
6	nviRL14	In	SNVT_switch (95)	Netværks variabel for relæ output 12, state= output OFF/ON
7	nviRL17	In	SNVT_switch (95)	Netværks variabel for relæ output 17, state= output OFF/ON
8	nviRL18	In	SNVT_switch (95)	Netværks variabel for relæ output 18, state= output OFF/ON
9	nci01Config	In	SNVT_str_int (37)	Konfigurationsvariabel se beskrives nedenfor
10	nci02Config	In	SNVT_str_int (37)	Konfigurationsvariabel se beskrives nedenfor
11	nci03Config	In	SNVT_count (8)	Konfigurationsvariabel se beskrives nedenfor
12	nci01TempOffset	In	SNVT_temp_p (105)	Offset for temperatursensor
13	nvoActualTime60s	Out	SNVT_time_stamp (84)	Aktuel tid i noden, opdateres hvert minut
14	nci01TempSetp	In	SNVT_temp_p (105)	Setpunkt for frostalarm
15	nci01TempDB	In	SNVT_temp_p (105)	Dødbånd for temperatur setpunkt, ved frost alarm
16	nvi01Holiday	In	SNVT_lev_disc (22)	Ferie signal for kalender 1, ST_OFF(0)=Ferie OFF, ST_LOW (1)=Ferie ON
17	nci01StartStop	In	SNVT_str_int (37)	Start/stop tider for kalender 1
18	nvi02Holiday	In	SNVT_lev_disc (22)	Ferie signal for kalender 2, ST_OFF(0)=Ferie OFF, ST_LOW (1)=Ferie ON
19	nci02StartStop	In	SNVT_str_int (37)	Start/stop tider for kalender 2
20	nvo02CalStatus	Out	SNVT_count (8)	Den aktuel tilsand for kalender 2
21	nvoAlarmState	Out	SNVT_state (83)	Aktuel status for alarm state, input 1
22	nvoTempLow	Out	SNVT_switch (95)	Aktiv ved temperatur under setpunkt inkl. dødbånd
23	nvo01CalStatus	Out	SNVT_count (8)	Den aktuel tilsand for kalender 1
24	nvoTempHigh	Out	SNVT_switch (95)	Aktiv ved temperatur over setpunkt inkl. dødbånd
25	nvoIP6Switch	Out	SNVT_switch (95)	Status for input 6 af typen SNVT_switch
26	nvoIP7Switch	Out	SNVT_switch (95)	Status for input 7 SNVT_switch
27	nvoIP8Switch	Out	SNVT_switch (95)	Status for input 8 SNVT_switch
28	nviTemperature	In	SNVT_temp_p (105)	Temperatur for fugtmåling hvis der ikke benyttes OM1'erens sensor
29	nciMinLevel	In	SNVT_lev_percent (81)	Minimum måle niveau for fugt sensor
30	nciMaxLevel	In	SNVT_lev_percent (81)	Maksimum måle niveau for fugt sensor

No.	Variable name	Dir	SNVT type	Kommentar
31	nciHumidOffset	In	SNVT_lev_percent (81)	Offset for fugtsensor
32	nvoCal01P1SW	Out	SNVT_switch (95)	Switch signal for kalender 1, 1. periode
33	nvoCal01ComSW	Out	SNVT_switch (95)	Switch signal for kalender 1, 1. og 2. Periode
34	nvoCal01P2SW	Out	SNVT_switch (95)	Switch signal for kalender 1, 2. Periode
35	nvoCal02P1SW	Out	SNVT_switch (95)	Switch signal for kalender 2, 1. Periode
36	nvoCal02ComSW	Out	SNVT_switch (95)	Switch signal for kalender 2, 1. og 2. Periode
37	nvoCal02P2SW	Out	SNVT_switch (95)	Switch signal for kalender 2, 2. Periode
38	nvoIP6Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for input 6 SNVT_occupancy
39	nvoIP7Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for input 7 SNVT_occupancy
40	nvoIP8Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Status for input 8 SNVT_occupancy
41	nvoCal01P1Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Occupancy signal for kalender 1, 1. periode
42	nvoCal01ComOccup	Out	SNVT_occupancy (109)	Occupancy signal for kalender 1, 1. og 2. periode
43	nvoCal01P2Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Occupancy signal for kalender 1, 2. periode
44	nvoCal02P1Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Occupancy signal for kalender 2, 1. periode
45	nvoCal02ComOccup	Out	SNVT_occupancy (109)	Occupancy signal for kalender 2, 1. og 2. periode
46	nvoCal02P2Occup	Out	SNVT_occupancy (109)	Occupancy signal for kalender 2, 2. periode
47	nci04Config	In	SNVT_lev_disc (22)	Konfigurationsvariabel se beskrives nedenfor
48	nvoLuxSwitch	Out	SNVT_switch (95)	netværks variabelen for lux switch
49	nvo02LuxLevel	Out	SNVT_lux (79)	Aktuel målt værdi for luxsensor 2
50	nvoTemperature	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel målt temperatur, for input 5
51	nvo01LuxLevel	Out	SNVT_lux (79)	Aktuel målt værdi for luxsensor 1
52	nvoDewTemp	Out	SNVT_temp_p (105)	Dugpunkts temperatur beregnet i controllern
53	nvoHumidity	Out	SNVT_lev_percent (81)	Aktuel målt fugtighed

nci01Config	Byte		SNVT_str_int		Default	Comment
			String value			
	0	char	120	Heart beat tiden 0=OFF, tiden er i sec.	120	120s
WC0	1	high	51201	Value, for nvo01switch, NO	200	100%
	2	low		State, for nvo01switch, NO	1	ON
WC1	3	high	0	Value, for nvo01switch, NC	0	0%
	4	low		State, for nvo01switch, NC	0	OFF
WC2	5	high	769	Tilstand for nvo01Occup, NO	3	standby
	6	low		Tilstand for nvo01Occup, NC	1	Unoccup
WC3	.7-8		5000	Lux setpoint for LuxSwitch	5000	5000 lux
WC4	9	high	51201	Value, for nvo02switch, NO	200	100%
	10	low		State, for nvo02switch, NO	1	ON
WC5	11	high	0	Value, for nvo02switch, NC	0	0%
	12	low		State, for nvo02switch, NC	0	OFF
WC6	13	high	769	Tilstand for nvo02Occup, NO	3	standby
	14	low		Tilstand for nvo02Occup, NC	1	Unoccup
WC7	.15-16		2700	Lux time for niveau over setpunkt (OFF)	2700	45 min
WC8	17	high	51201	Value, for nvo03switch, NO	200	100%
	18	low		State, for nvo03switch, NO	1	ON
WC9	19	high	0	Value, for nvo03switch, NC	0	0%
	20	low		State, for nvo03switch, NC	0	OFF
WC10	21	high	769	Tilstand for nvo03Occup, NO	3	standby
	22	low		Tilstand for nvo03Occup, NC	1	Unoccup
WC11	.17-18		300	Lux time for niveau under setpunkt (ON)	300	5 min
WC12	25	high	51201	Kalender 1 periode 1 for value i nvoCal01P1SW, NO	200	100%
	26	low		Kalender 1 periode 1 for state i nvoCal01P1SW, NO	1	ON
WC13	27	high	0	Kalender 1 periode 1 for value i nvoCal01P1SW, NC	0	0%
	28	low		Kalender 1 periode 1 for state i nvoCal01P1SW, NC	0	OFF
WC14	29	high	769	Kalender 1 periode 1 for nvoCal01P1Occup, NO	3	standby
	30	low		Kalender 1 periode 1 for nvoCal01P1Occup, NC	1	Unoccup

nci02Config	Byte		SNVT_str_int		Default	Comment
			String value			
	0	char	59	Calib for ,udviklings variabel, må ikke ændres	59	Netlon
WC0	1	high	51201	Kalender 1 fælles p1 og p2 for value i nvoCal01ComSW, NO	200	100%
	2	low		Kalender 1 fælles p1 og p2 for state i nvoCal01ComSW, NO	1	ON
WC1	3	high	0	Kalender 1 fælles p1 og p2 for value i nvoCal01ComSW, NC	0	0%
	4	low		Kalender 1 fælles p1 og p2 for state i nvoCal01ComSW, NC	0	OFF
WC2	5	high	769	Kalender 1 fælles p1 og p2 for nvoCal01ComOccup, NO	3	standby
	6	low		Kalender 1 fælles p1 og p2 for nvoCal01ComOccup, NC	1	Unoccup
WC3	7	high	51201	Kalender 1 periode 2 for value i nvoCal01P2SW, NO	200	100%
	8	low		Kalender 1 periode 2 for state i nvoCal01P2SW, NO	1	ON
WC4	9	high	0	Kalender 1 periode 2 for value i nvoCal01P2SW, NC	0	0%
	10	low		Kalender 1 periode 2 for state i nvoCal01P2SW, NC	0	OFF
WC5	11	high	769	Kalender 1 periode 2 for nvoCal01P2Occup, NO	3	standby
	12	low		Kalender 1 periode 2 for nvoCal01P2Occup, NC	1	Unoccup
WC6	13	high	51201	Kalender 2 periode 1 for value i nvoCal02P1SW, NO	200	100%
	14	low		Kalender 2 periode 1 for state i nvoCal02P1SW, NO	1	ON
WC7	15	high	0	Kalender 2 periode 1 for value i nvoCal02P1SW, NC	0	0%
	16	low		Kalender 2 periode 1 for state i nvoCal02P1SW, NC	0	OFF
WC8	17	high	769	Kalender 2 periode 1 for nvoCal02P1Occup, NO	3	standby
	18	low		Kalender 2 periode 1 for nvoCal02P1Occup, NC	1	Unoccup
WC9	19	high	51201	Kalender 2 fælles p1 og p2 for value i nvoCal02ComSW, NO	200	100%
	20	low		Kalender 2 fælles p1 og p2 for state nvoCal02ComSW, NO	1	ON
WC10	21	high	0	Kalender 2 fælles p1 og p2 for value i nvoCal02ComSW, NC	0	0%
	22	low		Kalender 2 fælles p1 og p2 for state i nvoCal02ComSW, NC	0	OFF
WC11	23	high	769	Kalender 2 fælles p1 og p2 for nvoCal02ComOccup, NO	3	standby
	34	low		Kalender 2 fælles p1 og p2 for nvoCal02ComOccup, NC	1	Unoccup
WC12	25	high	51201	Kalender 2 periode 2 for value i nvoCal02P2SW, NO	200	100%
	26	low		Kalender 2 periode 2 for state i nvoCal02P2SW, NO	1	ON
WC13	27	high	0	Kalender 2 periode 2 for value i nvoCal02P2SW, NC	0	0%
	28	low		Kalender 2 periode 2 for state i nvoCal02P2SW, NC	0	OFF
WC14	29	high	769	Kalender 2 periode 2 for nvoCal02P2Occup, NO	3	standby
	30	low		Kalender 2 periode 2 for nvoCal02P2Occup, NC	1	Unoccup

nci03Config	Byte		SNVT_count	
			value	
	0	HI	11	Alarm OFF (frakoblet) tilstand
	1	LO		Alarm ON (tilkoblet) tilstand
			bit (Default	
		high	0	Kalender via alarm, 0=nat(UnOccup), 1=dag(standby)
			1	Alarm tilkoblet 0=tilkoblet, 1=frakoblet
			2	Alarm udløst, 0=ingen alarm, 1=alarm
			3	Alarm frakoblet til normal drift, 0=alarm tilkoblet, 1=alarm frakoblet
			4	Alarm frakoblet til konstant lys ON, 0=alarm tilkoblet, 1=alarm frakoblet
			5	Alarm frakoblet til konstant lys OFF, 0=alarm tilkoblet, 1=alarm frakoblet
		low	0	Kalender via alarm, 0=nat(UnOccup), 1=dag(standby)
			1	Alarm tilkoblet 0=tilkoblet, 1=frakoblet
			2	Alarm udløst, 0=ingen alarm, 1=alarm
			3	Alarm frakoblet til normal drift, 0=alarm tilkoblet, 1=alarm frakoblet
			4	Alarm frakoblet til konstant lys ON, 0=alarm tilkoblet, 1=alarm frakoblet
			5	Alarm frakoblet til konstant lys OFF, 0=alarm tilkoblet, 1=alarm frakoblet

nci04Config		SNVT_lev_disc	
		0=ST_OFF	Kalender 1, 1. periode skal være aktiveret for LuxSwitch kan aktiveres og lux betingelse er opfyldt
		1=ST_LOW	LuxSwitch kan aktiveres når lux betingelse er opfyldt uanset kalender 1 status
		2=ST_MED	Tilstand benyttes ikke
		3=ST_HIGH	Tilstand benyttes ikke
		4=ST_ON	Tilstand benyttes ikke