

Variabel liste

No.	Variable name	Dir	SNVT Type	NV Description	Default
0	nviOccupancy02	In	SNVT_occupancy (109)	Indgang for PIR-signal via netværk 02. Aktivering medføre komfort tilstand	1
1	nviOccupancy04	In	SNVT_occupancy (109)	Indgang for PIR-signal via netværk 04. Aktivering medføre komfort tilstand	1
2	nviOccupancy01	In	SNVT_occupancy (109)	Indgang for PIR-signal via netværk 01. Aktivering medføre komfort tilstand	1
3	nviOccupancy03	In	SNVT_occupancy (109)	Indgang for PIR-signal via netværk 03. Aktivering medføre komfort tilstand	1
4	nviOccupCmd02	In	SNVT_occupancy (109)	Mode temperatur Nat Standby Komfort 02	3
5	nviOccupCmd04	In	SNVT_occupancy (109)	Mode temperatur Nat Standby Komfort 04	3
6	nviOccupCmd01	In	SNVT_occupancy (109)	Mode temperatur Nat Standby Komfort 01	3
7	nviOccupCmd03	In	SNVT_occupancy (109)	Mode temperatur Nat Standby Komfort 03	3
8	nviEnergiHold03	In	SNVT_switch (95)	Melding om vinduet er åben	0.0
9	nviEnergiHold02	In	SNVT_switch (95)	Melding om vinduet er åben	0.0
10	nviTempSetPt04	In	SNVT_temp_p (105)	Ønsket temperatursetpunkt 04	327,67°C
11	nciTempSetPt04	In	SNVT_temp_setpt (106)	Temperatur setpunkter (23,25,28,21,19,16°C)	2300,2500--
12	nviEnergiHold04	In	SNVT_switch (95)	Melding om vinduet er åben	0.0
13	nviEnergiHold01	In	SNVT_switch (95)	Melding om vinduet er åben	0.0
14	nviTempSetPt01	In	SNVT_temp_p (105)	Ønsket temperatursetpunkt 01	327,67°C
15	nciTempSetPt01	In	SNVT_temp_setpt (106)	Temperatur setpunkter (23,25,28,21,19,16°C)	2300,2500--
16	nviTemp04	In	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rumtemperatur 04	0
17	nvoCalcSetPt04	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel temperatursetpunkt 04	
18	nviTempSetPt03	In	SNVT_temp_p (105)	Ønsket temperatursetpunkt 03	327,67°C
19	nciTempSetPt03	In	SNVT_temp_setpt (106)	Temperatur setpunkter (23,25,28,21,19,16°C)	2300,2500--
20	nviTempSetPt02	In	SNVT_temp_p (105)	Ønsket temperatursetpunkt 02	327,67°C
21	nciTempSetPt02	In	SNVT_temp_setpt (106)	Temperatur setpunkter (23,25,28,21,19,16°C)	2300,2500--
22	nvoCalcSetPt01	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel temperatursetpunkt 01	
23	nviTemp02	In	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rumtemperatur 02	0
24	nvoCalcSetPt03	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel temperatursetpunkt 03	
25	nvoSwitchlp6	Out	SNVT_switch (95)	Status for frigivelse af køl eller vindueskontakt 03	
26	nvoCalcSetPt02	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel temperatursetpunkt 02	
27	nvoSwitchlp4	Out	SNVT_switch (95)	Status for frigivelse af køl eller vindueskontakt 02	
28	nviTemp03	In	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rumtemperatur 03	0
29	nvoSpaceTemp04	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rumtemperatur 04	
30	nvoSwitchlp8	Out	SNVT_switch (95)	Status for frigivelse af køl eller vindueskontakt 04	

No.	Variable name	Dir	SNVT Type	NV Description	Default
31	nvoStatus	Out	SNVT_str_int (37)	Status string	
32	nvoSwitchIp2	Out	SNVT_switch (95)	Status for frigivelse af køl eller vindueskontakt 01	
33	nvoSpaceTemp02	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rumtemperatur 02	
34	nviTemp01	In	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rumtemperatur 01	0
35	nvoSpaceTemp03	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rumtemperatur 03	
36	nvoSpaceTemp01	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel rumtemperatur 01	
37	nviValveMotion	In	SNVT_switch (95)	Tilladelse til ventil motion (0,0=OFF, 1,100=ON)	0.0
38	nvoCoolLevel01	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel åbnings procent af køleventil 01	
39	nvoHeatLevel01	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel åbnings procent af varmeventil 01	
40	nvoCoolLevel02	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel åbnings procent af køleventil 02	
41	nvoHeatLevel02	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel åbnings procent af varmeventil 02	
42	nvoHeatLevel03	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel åbnings procent af varmeventil 03	
43	nvoCoolLevel03	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel åbnings procent af køleventil 03	
44	nvoCoolLevel04	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel åbnings procent af køleventil 04	
45	nvoHeatLevel04	Out	SNVT_switch (95)	Aktuel åbnings procent af varmeventil 04	
46	nviSetPtOffset02	In	SNVT_temp_p (105)	Offset temperaturforskydning via netværksvariabel 01	0
47	nviSetPtOffset04	In	SNVT_temp_p (105)	Offset temperaturforskydning via netværksvariabel 01	0
48	nviSetPtOffset03	In	SNVT_temp_p (105)	Offset temperaturforskydning via netværksvariabel 01	0
49	nviSetPtOffset01	In	SNVT_temp_p (105)	Offset temperaturforskydning via netværksvariabel 01	0
50	nviApplicMode	In	SNVT_hvac_mode (108)	Her bindes information fra ventilationsanlæg til	6
51	nviRelay11	In	SNVT_switch (95)	Styring af relæ via netværksvariabel 11	0.0
52	nviRelay12	In	SNVT_switch (95)	Styring af relæ via netværksvariabel 12	0.0
53	nviRelay13	In	SNVT_switch (95)	Styring af relæ via netværksvariabel 13	0.0
54	nviRelay14	In	SNVT_switch (95)	Styring af relæ via netværksvariabel 14	0.0
55	nviConfig01	In	SNVT_str_int (37)	Konfiguration af styring 1	Se begrivelse herunder
56	nciConfig02	In	SNVT_str_int (37)	Konfiguration af styring 2	Se begrivelse herunder
57	nciConfig03	In	SNVT_str_int (37)	Konfiguration af styring 3	Se begrivelse herunder
58	nciConfig04	In	SNVT_str_int (37)	Konfiguration af styring 4	Se begrivelse herunder
59	nvoOccCmd	Out	SNVT_occupancy (109)	Zone 04 er der mulighed for at konfigurere tilstandsstyring	

Out	Byte	nviConfig01	SNVT_str_int	Value	Str_value
0	char	.0 byte	Disp	0	0
0	wide-char High	.1 byte	Z 01 Åbningsprocent i manuel mode, udgang 1 (0-100%)	100	25602
	wide-char Low	.2 byte	Køl Mode for udgang 1 (0=man OFF,1=man ON pluds åbnings %, 2=Auto)	2	
1	wide-char High	.3 byte	Z 01 Åbningsprocent i manuel mode, udgang 1 (0-100%)	100	25602
	wide-char Low	.4 byte	Varme Mode for udgang 1 (0=man OFF,1=man ON pluds åbnings %, 2=Auto)	2	
2	wide-char High	.5 byte	Z 02 Åbningsprocent i manuel mode, udgang 1 (0-100%)	100	25602
	wide-char Low	.6 byte	Køl Mode for udgang 1 (0=man OFF,1=man ON pluds åbnings %, 2=Auto)	2	
3	wide-char High	.7 byte	Z 02 Åbningsprocent i manuel mode, udgang 1 (0-100%)	100	25602
	wide-char Low	.8 byte	Varme Mode for udgang 1 (0=man OFF,1=man ON pluds åbnings %, 2=Auto)	2	
4	wide-char High	.9 byte	Z 03 Åbningsprocent i manuel mode, udgang 1 (0-100%)	100	25602
	wide-char Low	.10 byte	Køl Mode for udgang 1 (0=man OFF,1=man ON pluds åbnings %, 2=Auto)	2	
5	wide-char High	.11 byte	Z 03 Åbningsprocent i manuel mode, udgang 1 (0-100%)	100	25602
	wide-char Low	.12 byte	Varme Mode for udgang 1 (0=man OFF,1=man ON pluds åbnings %, 2=Auto)	2	
6	wide-char High	.13 byte	Z 04 Åbningsprocent i manuel mode, udgang 1 (0-100%)	100	25602
	wide-char Low	.14 byte	Køl Mode for udgang 1 (0=man OFF,1=man ON pluds åbnings %, 2=Auto)	2	
7	wide-char High	.15 byte	Z 04 Åbningsprocent i manuel mode, udgang 1 (0-100%)	100	25602
	wide-char Low	.16 byte	Varme Mode for udgang 1 (0=man OFF,1=man ON pluds åbnings %, 2=Auto)	2	
8	wide-char	17-18	Disp		0
9	wide-char	19-20	Disp		0
10	wide-char	21-22	Disp		0
11	wide-char	23-24	Disp		0
12	wide-char	25-26	Disp		0
13	wide-char	27-28	Disp		0
14	wide-char	29-30	Disp		0

Out	Byte	nciConfig02	SNVT_str_int	Value	Str_value	
0	char	.0	byte	Disp.	0	0
0	wide-char High	.1	byte	Min occup køle/vav ventil åbning 01 (0-100% [0-200])	60	15360
	wide-char Low	.2	byte	Min unoccup køle/vav ventil åbning 01 (0-100% [0-200])	0	
1	wide-char High	.3	byte	Min standby køle/vav ventil åbning 01 (0-100% [0-200])	30	7880
	wide-char Low	.4	byte	Max køle/vav ventil åbning 01 (0-100% [0-200])	200	
2	wide-char High	.5	byte	Min varme ventil åbning 01 (0-100% [0-200])	0	200
	wide-char Low	.6	byte	Max varme ventil åbning 01 (0-100% [0-200])	200	
3	wide-char High	.7	byte	Min occup køle/vav ventil åbning 02 (0-100% [0-200])	60	15360
	wide-char Low	.8	byte	Min unoccup køle/vav ventil åbning 02 (0-100% [0-200])	0	
4	wide-char High	.9	byte	Min standby køle/vav ventil åbning 02 (0-100% [0-200])	30	7880
	wide-char Low	.10	byte	Max køle ventil åbning 02 (0-100% [0-200])	200	
5	wide-char High	.11	byte	Min varme ventil åbning 02 (0-100% [0-200])	0	200
	wide-char Low	.12	byte	Max varme ventil åbning 02 (0-100% [0-200])	200	
6	wide-char High	.13	byte	Min occup køle/vav ventil åbning 03 (0-100% [0-200])	60	15360
	wide-char Low	.14	byte	Min unoccup køle/vav ventil åbning 03 (0-100% [0-200])	0	
7	wide-char High	.15	byte	Min standby køle/vav ventil åbning 03 (0-100% [0-200])	30	7880
	wide-char Low	.16	byte	Max køle ventil åbning 03 (0-100% [0-200])	200	
8	wide-char High	.17	byte	Min varme ventil åbning 03 (0-100% [0-200])	0	200
	wide-char Low	.18	byte	Max varme ventil åbning 03 (0-100% [0-200])	200	
9	wide-char High	.19	byte	Min occup køle/vav ventil åbning 04 (0-100% [0-200])	60	15360
	wide-char Low	.20	byte	Min unoccup køle/vav ventil åbning 04 (0-100% [0-200])	0	
10	wide-char High	.21	byte	Min standby køle/vav ventil åbning 04 (0-100% [0-200])	30	7880
	wide-char Low	.22	byte	Max køle ventil åbning 04 (0-100% [0-200])	200	
11	wide-char High	.23	byte	Min varme ventil åbning 04 (0-100% [0-200])	0	200
	wide-char Low	.24	byte	Max varme ventil åbning 04 (0-100% [0-200])	200	
12	wide-char	25-26		Efterbrænde tid for PIR-signal fra netværk 01	180s	1800
13	wide-char	27-27		Efterbrænde tid for PIR-signal fra netværk 02	180s	1800
14	wide-char	29-30		Efterbrænde tid for PIR-signal fra netværk 03	180s	1800

Out	Byte	nciConfig03	SNVT_str_int	Value	Str_value	
0	char	.0	byte	Disp.	0	0
0	wide-char	.1-2		PID P fælles (varme/køl) 01 (1 gang forstærkning = 1000)	0.2	200
1	wide-char	.3-4		PID I Fælles (varme/køl) 01 (5,0s skrives som SNVT_time sec = 50)	5s	50
2	wide-char	.5-6		PID D fælles (varme/køl) 01 (5,0s skrives som SNVT_time sec = 50)	0s	0
3	wide-char	.7-8		PID I varme 01, i-faktor (I=12 og i-faktor=2 => I-faktisk=6)		1
4	wide-char	.9-10		PID I køl 01, i-faktor (I=12 og i-faktor=3 => I-faktisk=4)		1
5	wide-char	.11-12		PID P fælles (varme/køl) 02	0.2	200
6	wide-char	.13-14		PID I Fælles (varme/køl) 02	5s	50
7	wide-char	15-16		PID D fælles (varme/køl) 02	0s	0
8	wide-char	17-18		PID I varme 02		1
9	wide-char	19-20		PID I køl 02		1
10	wide-char	21-22		PID P fælles (varme/køl) 03	0.2	200
11	wide-char	23-24		PID I fælles (varme/køl) 03	5s	50
12	wide-char	25-26		PID D fælles (varme/køl) 03	0s	0
13	wide-char	27-28		PID I varme 03		1
14	wide-char	29-30		PID I køl 03		1

Out	Byte	nciConfig04	SNVT_str_int	Value	Str_value
			Disp		
0	char	.0 byte	OccupCmd på indgang 8 type, bitværdi (0-7)****	6	6
0	wide-char	.1-2	PID P fælles (varme/køl) 04	0.2	200
1	wide-char	.3-4	PID I fælles (varme/køl) 04	5s	50
2	wide-char	.5-6	PID D fælles (varme/køl) 04	0s	0
3	wide-char	.7-8	PID I varme 04		1
4	wide-char	.9-10	PID I køl 04		1
5	wide-char High	.11 byte	Config Ip 2 +/- 3°C - Vindueskontakt - Frigivning Køl byteværdi(0-5) ***	0	0
	wide-char Low	.12 byte	Config Ip 4 +/- 3°C - Vindueskontakt - Frigivning Køl byteværdi(0-5) ***	0	
6	wide-char High	.13 byte	Config Ip 6 +/- 3°C - Vindueskontakt - Frigivning Køl byteværdi(0-5) ***	0	0
	wide-char Low	.14 byte	Config Ip 8 +/- 3°C - Vindueskontakt - Frigivning Køl byteværdi(0-8) ***	0	
7	wide-char High	.15 byte	Køl 0-10 Volt / 2-10 Volt [0=0, 2=20]	0	0
	wide-char Low	.16 byte	Varme 0-10 Volt / 2-10 Volt [0=0, 2=20]	0	
8	wide-char High	.17 byte	Ventil Motionering køl 0=OFF, 1=ON	1	257
	wide-char Low	.18 byte	Ventil Motionering varme 0=OFF, 1=ON	1	
9	wide-char	19-20	Antal timer mellem auto ventilmotion ved stillestående ventil (168 timer=1 uge)	168	168
10	wide-char	21-22	Offset for PT1000 målefejl (°C) 01 [(0 <-> 32767) < (=) -32768 <-> -0)]	0	0
11	wide-char	23-24	Offset for PT1000 målefejl (°C) 02	0	0
12	wide-char	25-26	Offset for PT1000 målefejl (°C) 03	0	0
13	wide-char	27-28	Offset for PT1000 målefejl (°C) 04	0	0
14	wide-char	29-30	Efterbrænde tid for PIR-signal fra netværk 04	180s	1800

Out	Byte	nvoStatus	SNVT_str_int	Value	Str_value
0	char	.0	byte	Disp.	
0	wide-char	.1-2		Aktuel rumtilstand 01. 0=Occup, 1=unoccup, 3=standby	
1	wide-char	.3-4		Aktuel rumtilstand 02. 0=Occup, 1=unoccup, 3=standby	
2	wide-char	.5-6		Aktuel rumtilstand 02. 0=Occup, 1=unoccup, 3=standby	
3	wide-char	.7-8		Aktuel rumtilstand 02. 0=Occup, 1=unoccup, 3=standby	
4	wide-char	.9-10		Effektiv køleasetpunkt 01 (SNVT_temp)	
5	wide-char	.11-12		Effektiv varmesetpunkt 01 (SNVT_temp)	
6	wide-char	.13-14		Effektiv køleasetpunkt 02 (SNVT_temp)	
7	wide-char	15-16		Effektiv varmesetpunkt 02 (SNVT_temp)	
8	wide-char	17-18		Effektiv køleasetpunkt 03 (SNVT_temp)	
9	wide-char	19-20		Effektiv varmesetpunkt 03 (SNVT_temp)	
10	wide-char	21-22		Effektiv køleasetpunkt 04 (SNVT_temp)	
11	wide-char	23-24		Effektiv varmesetpunkt 04 (SNVT_temp)	
12	wide-char	25-26		Disp.	
13	wide-char	27-28		Disp.	
14	wide-char	29-30		Disp.	