

## 1.1 Variabel liste BL2\_4B

No.	Variable name	Dir	SNVT type		Default	Connect
0	nviTimeSet	In	SNVT_time_stamp (84)	Indstilling af klokken		
1	nviIsHoliday	In	SNVT_lev_disc (22)	Signal ved ferie fra CTS-anlæg	0	
2	nviActState	In	SNVT_state (83)	Start af Boost-, Dag- eller Nattemperatur og ekstern start/stop		***
3	nvoActualTime	Out	SNVT_time_stamp (84)	Viser den aktuelle tid		
4	nvoStatusClr1	Out	SNVT_count (8)	Status for kalender blandesløjfe 1		***
5	nvoStatusClr2	Out	SNVT_count (8)	Status for kalender blandesløjfe 2		***
6	nviSpaceTemp01	In	SNVT_temp_p (105)	Rumtemperatur til blandesløjfe 1 (0,01°C)	0	
7	nviSpaceTemp02	In	SNVT_temp_p (105)	Rumtemperatur til blandesløjfe 2 (0,01°C)	0	
8	nviOutdoorTemp1	In	SNVT_temp_p (105)	Udetemperatur 1 fra målestation OM1 (0,01°C)	0	
9	nviOutdoorTemp2	In	SNVT_temp_p (105)	Udetemperatur 2 fra målestation OM1 (0,01°C)	0	
10	nviOccSensor1	In	SNVT_occupancy (109)	Bevægelsessensor (Pir) blandesløjfe 1	1	
11	nviOccSensor2	In	SNVT_occupancy (109)	Bevægelsessensor (Pir) blandesløjfe 2	1	
12	nvoSpaceTemp_Bw2	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel returtemperatur blandesløjfe 1 (0,01°C)		
13	nvoSpaceTemp_Bw1	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel fremløbstemperatur blandesløjfe 1 (0,01°C)		
14	nvoSpaceTemp_Bs	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel temperatur på Ip8 (0,01°C)		
15	nvoSpaceTemp_Bs1	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel udetemperatur 1 (0,01°C)		
16	nvoSpaceTemp_Bw4	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel returtemperatur blandesløjfe 2 (0,01°C)		
17	nvoSpaceTemp_Bw3	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel fremløbstemperatur blandesløjfe 2 (0,01°C)		
18	nvoSpaceTemp_Bs2	Out	SNVT_temp_p (105)	Aktuel udetemperatur 2 (0,01°C)		
19	nvoStatusSwitch1	Out	SNVT_count (8)	Status omskifter blandesløjfe 1		***
20	nvoStatusSwitch2	Out	SNVT_count (8)	Status omskifter blandesløjfe 2		***
21	nvi01HeatMode	In	SNVT_hvac_mode (108)	Overstyring af blandesløjfe 1		***
22	nvi02HeatMode	In	SNVT_hvac_mode (108)	Overstyring af blandesløjfe 2		***
23	nvoEffectSetPt1	Out	SNVT_temp_p (105)	Beregnet fremløbstemperatur blandesløjfe 1 (0,01°C)		
24	nvoEffectSetPt2	Out	SNVT_temp_p (105)	Beregnet fremløbstemperatur blandesløjfe 2 (0,01°C)		
25	nvo01HeatMode	Out	SNVT_hvac_mode (108)	Status af anlæg blandesløjfe 1		***
26	nvo02HeatMode	Out	SNVT_hvac_mode (108)	Status af anlæg blandesløjfe 2		***
27	nvoSpacePress	Out	SNVT_press (30)	Trykmåling for blandesløjfe 1 og 2		
28	nviOffManAuto	In	SNVT_str_int (37)	Off(0) - Man(1) - Auto(2) for ventiler og motorer		***
29	nviManValue	In	SNVT_str_int (37)	Man indstil ventiler		***
30	nvoPumpHeat1	Out	SNVT_switch (95)	Pumpe på blandesløjfe 1 On/Off		



## 1.2 Variabel beskrivelse BL2\_4B

### nviActState SNVT\_state(83)

- Bit 0 Start boost x-timer blandesløjfe 1
- Bit 1 Start dag x-timer blandesløjfe 1
- Bit 2 Start nat x-timer blandesløjfe 1
- Bit 3
- Bit 4 Start boost x-timer blandesløjfe 2
- Bit 5 Start dag x-timer blandesløjfe 2
- Bit 6 Start nat x-timer blandesløjfe 2
- Bit 7

### 4 nvoStautsClr1 SNVT\_count(8)

- 1 Kalender 1 aktiv
- 2 Kalender 2 aktiv
- 3 Kalender 1 + 2 aktiv
- 4 Ferie kalender ikke aktiv
- 5 Ferie kalender aktiv

### 5 nvoStatusClr2 SNVT\_count(8)

- 1 Kalender 1 aktiv
- 2 Kalender 2 aktiv
- 3 Kalender 1 + 2 aktiv
- 4 Ferie kalender ikke aktiv
- 5 Ferie kalender aktiv

### 19 nvoStatusSwitch1 SNVT\_count(8)

- 1 Konstant drift med boost
- 2 Konstant drift med natsænkings temperatur
- 3 Konstant drift med dag temperatur
- 4 Anlæg er stoppet
- 5 Auto efter tider i kalender
- 6 Pir start/stop
- 10 Pumpe fejl

### 20 nvoStatusSwitch2 SNVT\_count(8)

- 1 Konstant drift med boost
- 2 Konstant drift med natsænkings temperatur
- 3 Konstant drift med dag temperatur
- 4 Anlæg er stoppet
- 5 Auto efter tider i kalender
- 6 Pir start/stop
- 10 Pumpe fejl

## 21 nvi01HeatMode SNVT\_hvac\_mode(108)

0	HVAC_AUTO	Auto	
1	HVAC_HEAT	Varme	
2	HVAC_MRNG_WRMUP		Boost varme
3	HVAC_COOL	Køl	
4	HVAC_NIGHT_PURGE		Natsænkning
5	HVAC_PRE_COOL		Boost køl
6	HVAC_OFF	Off	

## 22 nvi02HeatMode SNVT\_hvac\_mode(108)

0	HVAC_AUTO	Auto	
1	HVAC_HEAT	Varme	
2	HVAC_MRNG_WRMUP		Boost varme
3	HVAC_COOL	Køl	
4	HVAC_NIGHT_PURGE		Natsænkning
5	HVAC_PRE_COOL		Boost køl
6	HVAC_OFF	Off	

## 25 nvo01HeatMode SNVT\_hvac\_mode(108)

0	HVAC_AUTO	Auto	
1	HVAC_HEAT	Varme	
2	HVAC_MRNG_WRMUP		Boost varme
3	HVAC_COOL	Køl	
4	HVAC_NIGHT_PURGE		Natsænkning
5	HVAC_PRE_COOL		Boost køl
6	HVAC_OFF	Off	

## 26 nvo02HeatMode SNVT\_hvac\_mode(108)

0	HVAC_AUTO	Auto	
1	HVAC_HEAT	Varme	
2	HVAC_MRNG_WRMUP		Boost varme
3	HVAC_COOL	Køl	
4	HVAC_NIGHT_PURGE		Natsænkning
5	HVAC_PRE_COOL		Boost køl
6	HVAC_OFF	Off	

## 28 nciOffManAuto1 SNVT\_str\_int(37)

Wide_Char 0	Styring af pumpe blandesløjfe 1	Off=0, Man=1, Auto=2 (Mp1)
Wide_Char 1	Styring af ventil 1 blandesløjfe 1	Off=0, Man=1, Auto=2 (Mv1)
Wide_Char 2	Styring af ventil 2 blandesløjfe 1	Off=0, Man=1, Auto=2 (Mv3)
Wide_Char 3	Styring af pumpe blandesløjfe 2	Off=0, Man=1, Auto=2 (Mp2)
Wide_Char 4	Styring af ventil 1 blandesløjfe 2	Off=0, Man=1, Auto=2 (Mv2)
Wide_Char 5	Styring af ventil 2 blandesløjfe 2	Off=0, Man=1, Auto=2 (Mv4)

**29 nciManValue1 SNVT\_str\_int(37)**

Wide\_Char 0 Procent ventil 1 blandesløjfe 1 åbnes i man (Mv1)  
Wide\_Char 1 Procent ventil 2 blandesløjfe 1 åbnes i man (Mv3)  
Wide\_Char 2 Procent ventil 1 blandesløjfe 2 åbnes i man (Mv2)  
Wide\_Char 3 Procent ventil 2 blandesløjfe 2 åbnes i man (Mv4)

**36 nvoAlarm\_BL SNVT\_state(83)**

Bit 0 Termofejl pumpe blandesløjfe1  
Bit 1 Stop ved tryk fejl på blandesløjfe 1  
Bit 2 Overvågning af trykket på blandesløjfe 1  
Bit 3 Fejl på temperatur sensor fremløb blandesløjfe 1  
Bit 4 Fejl på temperatur sensor retur blandesløjfe 1  
Bit 5 For lav fremløbstemperatur blandesløjfe 1  
Bit 6 Termofejl pumpe blandesløjfe 2  
Bit 7 Stop ved tryk fejl på blandesløjfe 2  
Bit 8 Overvågning af trykket på blandesløjfe 2  
Bit 9 Fejl på temperatur sensor fremløb blandesløjfe 2  
Bit 10 Fejl på temperatur sensor retur blandesløjfe 2  
Bit 11 For lav fremløbstemperatur blandesløjfe 2  
Bit 12 Fejl på temperatur sensor mont. Ip8

**37 nviTimeMan SNVT\_str\_int(37)**

Wide\_char 0 Timer med boost blandesløjfe 1 (forlænget drift)  
Wide\_char 1 Minutter med boost blandesløjfe 1 (forlænget drift)  
Wide\_char 2 Timer med dag temperatur blandesløjfe 1 (forlænget drift)  
Wide\_char 3 Minutter med dag temperatur blandesløjfe 1 (forlænget drift)  
Wide\_char 4 Timer med natsænkning blandesløjfe 1 (forlænget drift)  
Wide\_char 5 Minutter med natsænkning blandesløjfe 1 (forlænget drift)  
Wide\_char 6 Timer med boost blandesløjfe 2 (forlænget drift)  
Wide\_char 7 Minutter med boost blandesløjfe 2 (forlænget drift)  
Wide\_char 8 Timer med dag temperatur blandesløjfe 2 (forlænget drift)  
Wide\_char 9 Minutter med dag temperatur blandesløjfe 2 (forlænget drift)  
Wide\_char 10 Timer med natsænkning blandesløjfe 2 (forlænget drift)  
Wide\_char 11 Minutter med natsænkning blandesløjfe 2 (forlænget drift)

**38 nciTemp1PlugIn SNVT\_str\_int(37)**

Char\_set Antal knæk på temperatur kurven  
Wide\_char 0 1. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 1 2. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 2 3. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 3 4. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 4 5. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 5 1. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 6 2. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 7 3. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 8 4. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 9 5. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 10 Offset natsænkning  
Wide\_char 11 Max retur temperatur  
Wide\_char 12 Offset retur temperatur  
Wide\_char 13 Konstant fremløbstemperatur dag  
Wide\_char 14 Konstant fremløbstemperatur nat

**39 nciTemp2PlugIn SNVT\_str\_int(37)**

Char\_set Antal knæk på temperatur kurven  
Wide\_char 0 1. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 1 2. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 2 3. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 3 4. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 4 5. knæk ude-, rumtemperatur  
Wide\_char 5 1. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 6 2. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 7 3. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 8 4. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 9 5. knæk for ønsket temperatur  
Wide\_char 10 Offset natsænkning  
Wide\_char 11 Max retur temperatur  
Wide\_char 12 Offset retur temperatur  
Wide\_char 13 Konstant fremløbstemperatur dag  
Wide\_char 14 Konstant fremløbstemperatur nat

**40 nciSwitchExt1 SNVT\_count(8)**

1 Konstant drift med boost  
2 Konstant drift med natsænkings temperatur  
3 Konstant drift med dag temperatur  
4 Anlæg er stoppet  
5 Auto efter tider i kalender  
7 Pir start/stop

#### 41 nciSwitchExt1 SNVT\_count(8)

- 1 Konstant drift med boost
- 2 Konstant drift med natsænkings temperatur
- 3 Konstant drift med dag temperatur
- 4 Anlæg er stoppet
- 5 Auto efter tider i kalender
- 6 Pir start/stop

#### 44 nviPluginIpPtr SNVT\_count(8)

#### 45 nviPluginCnf SNVT\_str\_int(37)

Default Mimic

1: Wide\_char 0: Varme sløjfe 1

Bit 0: Natsænkning	1	1	bit
Bit 1: konstant drift ved natsænkning	1	1	bit
Bit 2: Sommerstop	0	1	bit
Bit 3: Frostsikring	1	0	bit
Bit 4: Variable temperatur	1	1	bit

Wide\_char 1: Varme sløjfe 2

Bit 0: Natsænkning	1	1	bit
Bit 1: konstant drift ved natsænkning	1	1	bit
Bit 2: Sommerstop	0	1	bit
Bit 3: Frostsikring	1	0	bit
Bit 4: Variable temperatur	1	1	bit

Wide\_char 2: Køle sløjfe

Bit 0: Natsænkning	0	1	bit
Bit 1: konstant drift ved natsænkning	1	1	bit
Bit 2: Vinterstop	0	0	bit
Bit 3:			
Bit 4: Variable temperatur	1	1	bit

Wide\_char 3: Beholder sløjfe

Bit 0: Natsænkning	0	0	bit
--------------------	---	---	-----

Wide\_char 4: Tryk overvågning

Bit 0: Tryk sensor på mont. på IP7	0	0	bit
Bit 1: Analog tryksensor	0	0	bit
Bit 2: Overvågning af tryk på sløjfe 1	0	0	bit
Bit 3: Overvågning af tryk på sløjfe 2	0	0	bit
Bit 4: Stop pumpe ved trykfald på sløjfe 1	0	0	bit
Bit 5: Stop pumpe ved trykfald på sløjfe 2	0	0	bit

Wide\_char 5: Kaskade på ventilerne

Bit 0: Varmesløjfe 1	0	0	bit
Bit 1: Varmesløjfe 2	0	0	bit
Bit 2: Kølesløjfe	0	0	bit
Bit 3: Beholdersløjfe	0	0	bit

Wide\_char 6: Min spænding udgang

Bit 0: Min spænding udgang til ventil varmesløjfe1 ventil a 2volt	0	0	bit
Bit 1: Min spænding udgang til ventil varmesløjfe1 ventil b 2volt	0	0	bit
Bit 2: Min spænding udgang til ventil varmesløjfe2 ventil a 2volt	0	0	bit
Bit 3: Min spænding udgang til ventil varmesløjfe2 ventil b 2volt	0	0	bit
Bit 4: Min spænding udgang til ventil kølesløjfe ventil a 2volt	0	0	bit
Bit 5: Min spænding udgang til ventil kølesløjfe ventil b 2volt	0	0	bit
Bit 6: Min spænding udgang til ventil beholder ventil a 2volt	0	0	bit
Bit 7: Min spænding udgang til ventil beholder ventil b 2volt	0	0	bit
Wide_char 7: Opsætning ventil			
Bit 0: Opsætning ventil varmesløjfe1 ventil a 10 – 0 volt	0	0	bit
Bit 1: Opsætning ventil varmesløjfe1 ventil b 10 – 0 volt	0	0	bit
Bit 2: Opsætning ventil varmesløjfe2 ventil a 10 – 0 volt	0	0	bit
Bit 3: Opsætning ventil varmesløjfe2 ventil b 10 – 0 volt	0	0	bit
Bit 4: Opsætning ventil kølesløjfe ventil a 10 – 0 volt	0	0	bit
Bit 5: Opsætning ventil kølesløjfe ventil b 10 – 0 volt	0	0	bit
Bit 6: Opsætning ventil beholder ventil a 10 – 0 volt	0	0	bit
Bit 7: Opsætning ventil beholder ventil b 10 – 0 volt	0	0	bit
Wide_char 8:			
Wide_char 9:			
Wide_char 10:			
Wide_char 11:			
Wide_char 12:			
Wide_char 13:			
Wide_char 14: Settings/Mimic	2	1	count
2: Wide_char 0: Offset temperatursensor ude			
Wide_char 1: Offset temperatursensor frem varmesløjfe 1	0	50	temp_p
Wide_char 2: Offset temperatursensor retur varmesløjfe 1	0	50	temp_p
Wide_char 3: Offset temperatursensor frem varmesløjfe 2	0	50	temp_p
Wide_char 4: Offset temperatursensor retur varmesløjfe 2	0	50	temp_p
Wide_char 5: Offset temperatursensor frem kølesløjfe	0	50	temp_p
Wide_char 6: Offset temperatursensor retur kølesløjfe	0	50	temp_p
Wide_char 7: Offset temperatursensor frem beholder	0	50	temp_p
Wide_char 8: Offset temperatursensor retur beholder	0	50	temp_p
Wide_char 9: Udetemperatur for start frostsikring sløjfe 1	400	400	temp_p
Wide_char 10: Udetemperatur for stop frostsikring sløjfe1	800	800	temp_p
Wide_char 11: Udetemperatur for start frostsikring sløjfe 2	400	400	temp_p
Wide_char 12: Udetemperatur for stop frostsikring sløjfe2	800	800	temp_p
Wide_char 13: Setpoint retur temperatur ved frostsikring sløjfe 1	2000	2000	temp_p
Wide_char 14: Setpoint retur temperatur ved frostsikring sløjfe 2	2000	2000	temp_p



3:	Wide_char 0:	Udetemperatur for sommerstop varmesløjfe 1	2000	2000	temp_p
	Wide_char 1:	Tid efterløb pumpe ved sommerstop varmesløjfe 1	5	1	time_min
	Wide_char 2:	Udetemperatur for sommerstop varmesløjfe 2	2000	2000	temp_p
	Wide_char 3:	Tid efterløb pumpe ved sommerstop varmesløjfe 2	5	1	time_min
	Wide_char 4:	Udetemperatur for vinterstop kølesløjfe	1500	1500	temp_p
	Wide_char 5:	Tid efterløb pumpe ved vinterstop kølesløjfe	5	1	time_min
	Wide_char 6:	Temperatur afvigelse på fremløb varmesløjfe 1	700	700	temp_p
	Wide_char 7:	Tid før alarm ved afvigelse på fremløb varmesløjfe 1	5	1	time_min
	Wide_char 8:	Temperatur afvigelse på fremløb varmesløjfe 2	700	700	temp_p
	Wide_char 9:	Tid før alarm ved afvigelse på fremløb varmesløjfe 2	5	1	time_min
	Wide_char 10:	Dugpunkts temperatur afvigelse på kølesløjfe	-200(65336)65336		temp_p
	Wide_char 11:	Tid før luk ventil ved afvigelse på dugpunkts temperatur	3000	150	time_sec
	Wide_char 12:	Offset dugpunkts temperatur	200	200	temp_p
	Wide_char 13:				
	Wide_char 14:				
4:	Wide_char 0:	Setpoint rumtemperatur start natsænkning varmesløjfe 1	1500	0	temp_p
	Wide_char 1:	Setpoint rumtemperatur start natsænkning varmesløjfe 2	1500	0	temp_p
	Wide_char 2:	Setpoint rumtemperatur start natsænkning kølesløjfe	2800	0	temp_p
	Wide_char 3:	Grader pr. tidsenhed ved temperatur gymnastik beholder	200	0	temp_p
	Wide_char 4:	Tid før skift opvarmningsfrom ved temperatur gymnastik beholder	5	0	time_min
	Wide_char 5:	Temperatur setpoint for opvarmning ved temperatur gymnastik beholder		8000	0 temp_p
	Wide_char 6:	Tid med max temperatur ved temperatur gymnastik beholder	15	0	temp_p
	Wide_char 7:	Tid brugsvands pumpe køre efter temperatur gymnastik beholder	5	0	time_min
	Wide_char 8:				
	Wide_char 9:				
	Wide_char 10:				
	Wide_char 11:				
	Wide_char 12:				
	Wide_char 13:				
	Wide_char 14:				
5:	Wide_char 0:	Tid for ventil helt lukket til helt åben varmesløjfe 1	1800	1800	time_sec
	Wide_char 1:	Pause tid for signal til ventil varmesløjfe 1	300	300	time_sec
	Wide_char 2:	Tid for ventil helt lukket til helt åben varmesløjfe 2	1800	1800	time_sec
	Wide_char 3:	Pause tid for signal til ventil varmesløjfe 2	300	300	time_sec
	Wide_char 4:	Tid for ventil helt lukket til helt åben kølesløjfe	1800	1800	time_sec
	Wide_char 5:	Pause tid for signal til ventil kølesløjfe	300	300	time_sec
	Wide_char 6:	Tid for ventil helt lukket til helt åben beholder	1800	1800	time_sec
	Wide_char 7:	Pause tid for signal til ventil beholder	300	300	time_sec
	Wide_char 8:				
	Wide_char 9:				
	Wide_char 10:				
	Wide_char 11:				
	Wide_char 12:				
	Wide_char 13:				
	Wide_char 14:				

6:	Wide_char 0:	Min værdi for analog tryksensor	0	0	press
	Wide_char 1:	Max værdi for analog tryksensor	10000	0	press
	Wide_char 2:	Offset tryksensor	0	0	press
	Wide_char 3:	Setpunkt for alarm ved lavtryk sløjfe 1	2000	0	press
	Wide_char 4:	Setpunkt for alarm ved lavtryk sløjfe 2	2000	0	press
	Wide_char 5:	Kaskade ventil a max åben ved regulator varmesløjfe 1	50	50	lev_cont
	Wide_char 6:	Kaskade ventil a max åben ved regulator varmesløjfe 2	50	50	lev_cont
	Wide_char 7:	Kaskade ventil a max åben ved regulator kølesløjfe	50	50	lev_cont
	Wide_char 8:	Kaskade ventil a max åben ved regulator beholder	50	50	lev_cont
	Wide_char 9:				
	Wide_char 10:				
	Wide_char 11:				
	Wide_char 12:				
	Wide_char 13:				
	Wide_char 14:				
7:	Wide_char 0:	Tid for motionering af pumpe varmesløjfe 1	168	1	time_hour
	Wide_char 1:	Tid for motionering af ventil varmesløjfe 1	168	1	time_hour
	Wide_char 2:	Tid for motionering af pumpe varmesløjfe 2	168	1	time_hour
	Wide_char 3:	Tid for motionering af ventil varmesløjfe 2	168	1	time_hour
	Wide_char 4:	Tid for motionering af pumpe kølesløjfe	168	1	time_hour
	Wide_char 5:	Tid for motionering af ventil kølesløjfe	168	1	time_hour
	Wide_char 6:	Tid for motionering af pumpe beholder	168	1	time_hour
	Wide_char 7:	Tid for motionering af ventil beholder	168	1	time_hour
	Wide_char 8:	Tid for motionering af pumpe brugsvand	168	1	time_hour
	Wide_char 9:				
	Wide_char 10:				
	Wide_char 11:				
	Wide_char 12:				
	Wide_char 13:				
	Wide_char 14:				
8:	Wide_char 0:	Proportionalbidrag for varmesløjfe 1	100	100	count
	Wide_char 1:	Integralbidrag for varmesløjfe 1	60	30	time_sec
	Wide_char 2:	Differentialbidrag for varmesløjfe 1	5	2	time_sec
	Wide_char 3:	Proportionalbidrag for varmesløjfe 2	100	100	count
	Wide_char 4:	Integralbidrag for varmesløjfe 2	60	30	time_sec
	Wide_char 5:	Differentialbidrag for varmesløjfe 2	5	2	time_sec
	Wide_char 6:	Proportionalbidrag for kølesløjfe	100	100	count
	Wide_char 7:	Integralbidrag for kølesløjfe	60	30	time_sec
	Wide_char 8:	Differentialbidrag for kølesløjfe	5	2	time_sec
	Wide_char 9:	Proportionalbidrag for beholder	100	100	count
	Wide_char 10:	Integralbidrag for beholder	60	30	time_sec
	Wide_char 11:	Differentialbidrag for beholder	5	2	time_sec
	Wide_char 12:				
	Wide_char 13:				
	Wide_char 14:				

- 9: Wide\_Char 0 Start/stop søndag periode 1 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 1 Start/stop søndag periode 2 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 2 Start/stop mandag periode 1 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 3 Start/stop mandag periode 2 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 4 Start/stop tirsdag periode 1 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 5 Start/stop tirsdag periode 2 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 6 Start/stop onsdag periode 1 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 7 Start/stop onsdag periode 2 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 8 Start/stop torsdag periode 1 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 9 Start/stop torsdag periode 2 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 10 Start/stop fredag periode 1 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 11 Start/stop fredag periode 2 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 12 Start/stop lørdag periode 1 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 13 Start/stop lørdag periode 2 blandesløjfe 1  
Wide\_Char 14 Start/stop ferie periode blandesløjfe 1
- 10: Wide\_Char 0 Start/stop søndag Pir blandesløjfe 1  
Wide\_Char 1  
Wide\_Char 2 Start/stop mandag Pir blandesløjfe 1  
Wide\_Char 3  
Wide\_Char 4 Start/stop tirsdag Pir blandesløjfe 1  
Wide\_Char 5  
Wide\_Char 6 Start/stop onsdag Pir blandesløjfe 1  
Wide\_Char 7  
Wide\_Char 8 Start/stop torsdag Pir blandesløjfe 1  
Wide\_Char 9  
Wide\_Char 10 Start/stop fredag Pir blandesløjfe 1  
Wide\_Char 11  
Wide\_Char 12 Start/stop lørdag Pir blandesløjfe 1  
Wide\_Char 13  
Wide\_Char 14
- 11: Wide\_Char 0 Start/stop søndag periode 1 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 1 Start/stop søndag periode 2 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 2 Start/stop mandag periode 1 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 3 Start/stop mandag periode 2 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 4 Start/stop tirsdag periode 1 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 5 Start/stop tirsdag periode 2 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 6 Start/stop onsdag periode 1 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 7 Start/stop onsdag periode 2 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 8 Start/stop torsdag periode 1 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 9 Start/stop torsdag periode 2 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 10 Start/stop fredag periode 1 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 11 Start/stop fredag periode 2 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 12 Start/stop lørdag periode 1 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 13 Start/stop lørdag periode 2 blandesløjfe 2  
Wide\_Char 14 Start/stop ferie periode blandesløjfe 1

12: Wide\_Char 0 Start/stop søndag Pir blandesløjfe 2  
Wide\_Char 1  
Wide\_Char 2 Start/stop mandag Pir blandesløjfe 2  
Wide\_Char 3  
Wide\_Char 4 Start/stop tirsdag Pir blandesløjfe 2  
Wide\_Char 5  
Wide\_Char 6 Start/stop onsdag Pir blandesløjfe 2  
Wide\_Char 7  
Wide\_Char 8 Start/stop torsdag Pir blandesløjfe 2  
Wide\_Char 9  
Wide\_Char 10 Start/stop fredag Pir blandesløjfe 2  
Wide\_Char 11  
Wide\_Char 12 Start/stop lørdag Pir blandesløjfe 2  
Wide\_Char 13  
Wide\_Char 14

## 2 nvi02Connection SNVT\_str\_int(37)

* Char_set	Occupany
Wide_Char 0	Status anlæg
* Wide_Char 1	Temperatur Bs2
* Wide_Char 2	Temperatur Bs3
* Wide_Char 3	Vandtemperatur Bw2
* Wide_Char 4	Auto / man Mm1
* Wide_Char 5	Auto / man Mm2
Wide_Char 6	Åben ventil Mv1
Wide_Char 7	Åben spjæld Md3 eller hastighed Mr1
Wide_Char 8	On / Off motor Mm1
Wide_Char 9	On / Off motor Mm2
Wide_Char 10	Mimic (test)
* Wide_Char 11	Termofjel pumpe Mp1
Wide_Char 12	Offset temperature sensor Bs2
Wide_Char 13	Offset temperature sensor Bs2
Wide_Char 14	Fejl / forlængetdrift
Bit 0	Brand
Bit 1	Frost
Bit 2	Termofejl
Bit 3	Tilisning
Bit 4	Lav indblæsnings temperature
Bit 5	Frost/tilisning
Bit 6	Forlængetdrift dag
Bit 7	Forlængetdrift nat

### 3 nvi04Connection SNVT\_str\_int(37)

* Char_set	Occupany
Wide_Char 0	Status anlæg
Wide_Char 1	Temperatur Bs2
Wide_Char 2	Temperatur Bs3
Wide_Char 3	Recikulering
Wide_Char 4	Køl
Wide_Char 5	Efter varme
* Wide_Char 6	Dugpunktstyring
* Wide_Char 7	Mac recikulering
* Wide_Char 8	værdi stop regulator ved start køleanlæg
* Wide_Char 9	Forvarme ved affugtning
Wide_Char 10	Mimic (test) / opsætning
Wide_Char 11	Frostsikring af eftervarme flade
* Wide_Char 12	Termofejl køleanlæg
Wide_Char 13	Timetæller
* Wide_Char 14	% varme ved affugtning

### 4 nviAlarmHigh SNVT\_state(83)

Bit 0	Brand termostat i indblæsning (Fi1)
Bit 1	Brand termostat i udsugning (Fi2)
Bit 2	Frosttermostat på varmepladen (Fr1)
Bit 3	Til isning af veksler (Fs1)
Bit 4	Termofejl indblæsningsmotor (Ff1)
Bit 5	Termofejl udsugningsmotor (Ff2)
Bit 6	Lav indblæsnings temperatur (Bs1)
Bit 7	Binding til VSD3 mangler

### 7 nciFCAct\_OccAct SNVT\_str\_int(37)

Wide_Char 0	Start/stop søndag Pir
Wide_Char 1	Start/stop søndag frikøl
Wide_Char 2	Start/stop mandag Pir
Wide_Char 3	Start/stop mandag frikøl
Wide_Char 4	Start/stop tirsdag Pir
Wide_Char 5	Start/stop tirsdag frikøl
Wide_Char 6	Start/stop onsdag Pir
Wide_Char 7	Start/stop onsdag frikøl
Wide_Char 8	Start/stop torsdag Pir
Wide_Char 9	Start/stop torsdag frikøl
Wide_Char 10	Start/stop fredag Pir
Wide_Char 11	Start/stop fredag frikøl
Wide_Char 12	Start/stop lørdag Pir
Wide_Char 13	Start/stop lørdag frikøl
Wide_Char 14	

### 8 nciStartStopClr SNVT\_str\_int(37)

Wide_Char 0	Start/stop søndag periode 1
Wide_Char 1	Start/stop søndag periode 2
Wide_Char 2	Start/stop mandag periode 1
Wide_Char 3	Start/stop mandag periode 2
Wide_Char 4	Start/stop tirsdag periode 1
Wide_Char 5	Start/stop tirsdag periode 2
Wide_Char 6	Start/stop onsdag periode 1
Wide_Char 7	Start/stop onsdag periode 2
Wide_Char 8	Start/stop torsdag periode 1
Wide_Char 9	Start/stop torsdag periode 2
Wide_Char 10	Start/stop fredag periode 1
Wide_Char 11	Start/stop fredag periode 2
Wide_Char 12	Start/stop lørdag periode 1
Wide_Char 13	Start/stop lørdag periode 2
Wide_Char 14	Start/stop ferie periode

### 11 nvoStatusClr SNVT\_count(8)

0	Anlæg stop ved autodrift
1	Anlæg køre efter start/stop tider i kalender 1 ved autodrift
2	Anlæg køre efter start/stop tider i kalender 2 ved autodrift
3	Anlæg køre efter start/stop tider i kalender 1 + 2 ved autodrift
4	Anlæg stop i ferie ved autodrift
5	Anlæg køre i ferie ved autodrift

### 15 nvoAlarmHigh SNVT\_state(83)

Bit 0	Brand termostat i indblæsning (Fi1)
Bit 1	Brand termostat i udsugning (Fi2)
Bit 2	Frosttermostat på varmepladen (Fr1)
Bit 3	Til isning af veksler (Fs1)
Bit 4	Termofejl indblæsningsmotor (Ff1)
Bit 5	Termofejl udsugningsmotor (Ff2)
Bit 6	Lav indblæsnings temperatur (Bs1)
Bit 7	Binding til VSD3 mangler

### 16 nvoAlarmMed SNVT\_state(83)

Bit 0	Fejl veksler (Ff3)
Bit 1	Termofejl pumpe til varmepladen (Ff4)

### 17 nciSwitchExt SNVT\_count(8)

1	Ventilation uden varme og køl
2	Konstant drift med natsænkings temperatur
3	Konstant drift med dag temperatur
4	Anlæg er stoppet
5	Anlæg køre efter signal fra netværks variable ApplicMode
6	Auto efter tider i kalender
7	Reset alarm

**29 nviApplicMode SNVT\_hvac\_mode(108)**

- 0 Drift efter omskifteren, kalender og temperatur.
- 1 Ventilation kun med varme for at opret holde temperaturen.
- 2 Boost med varme med max temperatur.
- 3 Ventilation kun med køl for at opret holde temperaturen.
- 4 Luftskifte om natten og opret holde natsænkningstemperatur.
- 5 Boost med køl med min temperatur.
- 6 Off.
- 7 Test.
- 8 Opvarmning af varmebladen ved frostalarm.
- 9 Luftskifte uden tilførsel varme og køl.
- 10 Nedkøling uden opstart af kølekompresor.
- 11 Afisning af veksler.
- 12 Boost med varme uden max temperatur.
- 13 Ventilation kun med genvinding for at opret holde temperaturen.
- 14 Affugtning med køl.

**30 nvoStatus\_Sw1 SNVT\_count(8)**

- 1 Ventilation uden varme og køl
- 2 Konstant drift med natsænkings temperatur
- 3 Konstant drift med dag temperatur
- 4 Anlæg er stoppet
- 5 Anlæg køre efter signal fra netværks variable ApplicMode
- 6 Auto efter tider i kalender
- 7 Reset alarm

**31 nciSetptTempRoom SNVT\_temp\_setpt(106)**

Occupied_cool	
Standby_cool	Start frikøl
Unoccupied_cool	
Occupied_heat	
Standby_heat	Stop frikøl
Unoccupied_heat	

**34 nvoNumberAlarm SNVT\_count(8)**

Low_byte	Antal frostalarmer siden reset.
High_byte	Antal tilisningsalarmer siden reset.

**36 nviApplicMode SNVT\_hvac\_mode(108)**

- 0 Drift efter omskifteren, kalender og temperatur.
- 1 Ventilation kun med varme for at opret holde temperaturen.
- 2 Boost med varme med max temperatur.
- 3 Ventilation kun med køl for at opret holde temperaturen.
- 4 Luftskifte om natten og opret holde natsænkningstemperatur.
- 5 Boost med køl med min temperatur.
- 6 Off.
- 7 Test.
- 8 Opvarmning af varmefladen ved frostalarm.
- 9 Luftskifte uden tilførsel varme og køl.
- 10 Nedkøling uden opstart af kølekompressor.
- 11 Afisning af veksler.
- 12 Boost med varme uden max temperatur.
- 13 Ventilation kun med genvinding for at opret holde temperaturen.
- 14 Affugtning med køl.

**37 nciOffManAuto1 SNVT\_str\_int(37)**

Wide_Char 0	Styring af on/off signal til veksler Off=0, Man=1, Auto=2 (Mr1)
Wide_Char 1	Styring af 0-10 volt signal til veksler Off=0, Man=1, Auto=2 (Me1)
Wide_Char 2	Styring af pumpe til varmefladen Off=0, Man=1, Auto=2 (Mp1)
Wide_Char 3	Styring af ventil til varmefladen Off=0, Man=1, Auto=2 (Mv1)
Wide_Char 4	Styring af spjæld i indblæsning Off=0, Man=1, Auto=2 (Md1)
Wide_Char 5	Styring af spjæld i udsugning Off=0, Man=1, Auto=2 (Md2)

**38 nciManValue1 SNVT\_str\_int(37)**

Wide_Char 0	
Wide_Char 1	Procent genvinding af varme i man (Me1)
Wide_Char 2	
Wide_Char 3	Procent ventil til varmefladen åbnes i man (Mv1)
Wide_Char 4	Procent spjæld i indblæsning åbnes i man (Md1)
Wide_Char 5	Procent spjæld i udsugning åbnes i man (Md2)

**39 nviPtrRunHrInit SNVT\_count(8)**

- 1 Reset timetæller for drift tid af anlæg
- 2 Reset timetæller for drift tid af indblæsningsmotoren (Mm1)
- 3 Reset timetæller for drift tid af udsugningsmotoren (Mm2)
- 4 Reset timetæller for drift tid af veksler (Mr1)
- 5 Reset timetæller for drift tid af pumpe til varmefladen (Mp1)



#### 46 nvo01Connection SNVT\_str\_int(37)

* Char_set	Occupany
* Wide_Char 0	Status anlæg
Wide_Char 1	Temperatur Bs2
Wide_Char 2	Temperatur Bs3
Wide_Char 3	Vandtemperatur Bw2
Wide_Char 4	Auto / man Mm1
Wide_Char 5	Auto / man Mm2
* Wide_Char 6	Åben ventil Mv1
* Wide_Char 7	Åben spjæld Md3 eller hastighed Mr1
* Wide_Char 8	On / Off motor Mm1
* Wide_Char 9	On / Off motor Mm2
* Wide_Char 10	Mimic (test)
Wide_Char 11	Termofjel pumpe Mp1
* Wide_Char 12	Offset temperature sensor Bs2
* Wide_Char 13	Offset temperature sensor Bs2
* Wide_Char 14	Fejl / forlængetdrift
Bit 0	Brand
Bit 1	Frost
Bit 2	Termofejl
Bit 3	Tilisning
Bit 4	Lav indblæsnings temperature
Bit 5	Frost/tilisning
Bit 6	Forlængetdrift dag
Bit 7	Forlængetdrift nat

#### 47 nvo03Connection SNVT\_str\_int(37)

* Char_set	Occupany
* Wide_Char 0	Status anlæg
* Wide_Char 1	Temperatur Bs2
* Wide_Char 2	Temperatur Bs3
* Wide_Char 3	Recikulering
* Wide_Char 4	Køl
* Wide_Char 5	Efter varme
Wide_Char 6	Dugpunktstyring
Wide_Char 7	Mac recikulering
Wide_Char 8	Værdi stop regulator ved start køleanlæg
Wide_Char 9	Forvarme ved affugtning
* Wide_Char 10	Mimic (test) / opsætning
* Wide_Char 11	Frostsikring af eftervarme flade
Wide_Char 12	Termofejl køleanlæg
* Wide_Char 13	Timetæller
Wide_Char 14	% varme ved affugtning

#### 48 nvoRunHour SNVT\_str\_int(37)

Wide_Char 0	Timetæller for drift tid af anlæg
Wide_Char 1	Timetæller for drift tid af indblæsningsmotoren (Mm1)
Wide_Char 2	Timetæller for drift tid af udsugningsmotoren (Mm2)
Wide_Char 3	Timetæller for drift tid af veksler (Mr1)
Wide_Char 4	Timetæller for drift tid af pumpe til varmeblænde (Mp1)

### 49 nciSetInjtTemp SNVT\_str\_int(37)

Wide_Char 0	Min indblæsningstemperatur
Wide_Char 1	Ønsket indblæsningstemperatur
Wide_Char 2	Max indblæsningstemperatur
Wide_Char 3	Natsænkningstemperatur
Wide_Char 4	0-energibånd varme
Wide_Char 5	Boost temperatur varme
Wide_Char 6	0-energibånd køl
Wide_Char 7	Boost temperatur køl
Wide_Char 8	Temperatur setpoint for boost varme
Wide_Char 9	Temperatur setpoint for boost køl
Wide_Char 10	Outdoor temperatur vinter
Wide_Char 11	Outdoor temperatur sommer
Wide_Char 12	Setpoint temperatur vinter
Wide_Char 13	Setpoint temperatur sommer

### 54 nviPluginIpPtr SNVT\_count(8)

### 55 nviPluginCnf SNVT\_str\_int(37)

			Default
1:	Wide_char 0:	Valg af komponenter	
	Bit 0:	Opsætning varmeplade (Mv1)	1 bit
	Bit 1:	Opsætning recirkulering (Md4)	0 bit
	Bit 2:	Opsætning varmeveksler (bypass, roterende, batteri) (Me1)	1 bit
	Bit 3:	Opsætning køl (Mv2)	0 bit
	Bit 4:	Analog trykvagt (Bp)	1 bit
	Bit 5:	Vand bårnkøl	0 bit
	Bit 6:	Bs3 føler mont udv på bygning	0 bit
	Wide_char 1:	Temperatur config	
	Bit 0:	Beregn Setpoint ud fra udsugning/rumtemp	1 bit
	Bit 1:	Genvending med køl	0 bit
	Bit 2:	Dugpunktsstyring	0 bit
	Bit 3:	Opstart uden forvarmning af varmeplad	0 bit
	Bit 4:	Calc. Setpoint ud fra udetemperaturen	1 bit
	Bit 5:	Stop ved lav indblæsningstemperatur	1 bit
	Wide_char 2:	Natsænkning	
	Bit 0:	Natsænkning	0 bit
	Bit 1:	Konstant drift ved natsænkning	0 bit
	Wide_char 3:	Frostsikring	
	Bit 0:	Frostsikring af varmeplade	0 bit
	Bit 1:	Frostsikring af veksler (Fs1)	0 bit
	Wide_char 4:	Befugtning og affugtning	
	Bit 0:	Befugtning og affugtning	0 bit
	Bit 1:	Valg af befugter type digital=0 analog=1	0 bit
	Bit 2:	Eks. Varme ved affugtning ved lav udetemp.	0 bit

Wide_char 5: Sommer stop			
Bit 0:	Sommer stop på hovedblandesløjfe	0	bit
Wide_char 6:			
Bit 0:	Min spænding udgang		
Bit 0:	Min spænding udgang til ventil varmeplade 2 volt (Mv1)	0	bit
Bit 1:	Min spænding udgang til ventil køleplade 2 volt (Mv2)	0	bit
Bit 2:	Min spænding udgang til veksler 2 volt (Me1)	0	bit
Bit 3:	Min spænding udgang til spjæld indblæsning 2 volt (Md1)	0	bit
Bit 4:	Min spænding udgang til spjæld udsugning 2 volt (Md2)	0	bit
Bit 5:	Min spænding udgang til spjæld recirkulering 2 volt (Md4)	0	bit
Bit 6:	Min spænding udgang til analog befugter 2 volt (Mv3)	0	bit
Bit 7:	Min spænding udgang til ventil eftervarmeplade 2 volt (Mv4)	0	bit
Wide_char 7:			
Bit 0:	Opsætning ventil		
Bit 0:	Opsætning ventil varmeplade 10 – 0 volt (Mv1)	0	bit
Bit 1:	Opsætning ventil køleplade 10 – 0 volt (Mv2)	0	bit
Bit 2:	Opsætning veksler 10 – 0 volt (Me1)	0	bit
Bit 3:	Opsætning spjæld indblæsning 10 – 0 volt (Md1)	0	bit
Bit 4:	Opsætning spjæld udsugning 10 – 0 volt (Md2)	0	bit
Bit 5:	Opsætning spjæld recirkulering 10 – 0 volt (Md4)	0	bit
Bit 6:	Opsætning analog befugter 10 – 0 volt (Mv3)	0	bit
Bit 7:	Opsætning ventil eftervarmeplade 10 – 0 volt (Mv4)	0	bit
Wide_char 8:			
Bit 0:	Hastighed		
Bit 0:	Konstant hastighed i indblæsning ved auto drift	0	bit
Bit 1:	Konstant hastighed i udsugning ved auto drift	0	bit
Bit 2:	Høj/lav hastighed på indblæsning	0	bit
Bit 3:	Høj/lav hastighed på udsugning	0	bit
Wide_char 9:			
Bit 0:	Opsætning frikøl	0	bit
Wide_char 10:			
Bit 0:	Opsætning tryk/co2		
Bit 0:	Calc tryk i indblæsning efter co2	0	bit
Bit 1:	Konstant tryk i indblæsning	0	bit
Bit 2:	Calc tryk i udsugning efter co2	0	bit
Bit 3:	Konstant tryk i udsugning	0	bit
Wide_char 11:			
Bit 0:	Boost varme	0	bit
Wide_char 12:			
Wide_char 13:			
Wide_char 14:	Settings = 2 /Mimic = 1	2	Count

2:	Wide_char 0:	Offset temperatursensor indblæsning (Bs1)	0	Temp_p
	Wide_char 1:	Offset temperatursensor udsugning (Bs2)	0	Temp_p
	Wide_char 2:	Offset temperatursensor indsugning (Bs3)	0	Temp_p
	Wide_char 3:	Offset temperatursensor frem varmefflade (Bw1)	0	Temp_p
	Wide_char 4:	Offset temperatursensor retur varmefflade (Bw2)	0	Temp_p
	Wide_char 5:	Offset temperatursensor frem varmefflade (Bw3)	0	Temp_p
	Wide_char 6:	Offset temperatursensor retur varmefflade (Bw4)	0	Temp_p
	Wide_char 7:	Udetemperatur for sommerstop	1700	Temp_p
	Wide_char 8:	Udetemperatur for start frostsikring	400	Temp_p
	Wide_char 9:	Udetemperatur for stop frostsikring	800	Temp_p
	Wide_char 10:	Udetemperatur for start anlæg uden forvarme af varmeffladen	1000	Temp_p
	Wide_char 11:	Returtemperatur ved opstart og frostsikring (Bw2)	2000	Temp_p
	Wide_char 12:	Min indblæsningstemperatur for alarm (Bs1)	800	Temp_p
	Wide_char 13:	Tid indblæsningstemperatur under min før alarm (Bs1)	3000	Time_sec
Wide_char 14:				
3:	Wide_char 0:	Min værdi for analog tryksensor (Bp)	0	Press_p
	Wide_char 1:	Max værdi for analog tryksensor (Bp)	250	Press_p
	Wide_char 2:	Offset tryksensor indblæsning (Bp1)	0	Press_p
	Wide_char 3:	Offset tryksensor udsugning (Bp2)	0	Press_p
	Wide_char 4:	Setpunkt for alarm ved lavtryk indblæsning (Bp1)	50	Press_p
	Wide_char 5:	Setpunkt for alarm ved lavtryk udsugning (Bp2)	50	Press_p
	Wide_char 6:	Setpunkt for alarm ved lavtryk indblæsning (Bp1)	600	Time_sec
	Wide_char 7:	Setpunkt for alarm ved lavtryk udsugning (Bp2)	600	Time_sec
	Wide_char 8:	Min værdi for CO2 sensor (Bc)	0	ppm
	Wide_char 9:	Max værdi for Co2 sensor (Bc)	2000	ppm
	Wide_char 10:	Offset CO2 sensor (Bc)	0	ppm
	Wide_char 11:			
	Wide_char 12:			
	Wide_char 13:			
Wide_char 14:				
4:	Wide_char 0:	Hastighed ved opstart indblæsning	50	Lev_cont
	Wide_char 1:	Hastighed ved opstart udsugning	50	Lev_cont
	Wide_char 2:	Opstart tid frekvensomformer	30	Time_sec
	Wide_char 3:			
	Wide_char 4:			
	Wide_char 5:			
	Wide_char 6:			
	Wide_char 7:			
	Wide_char 8:			
	Wide_char 9:			
	Wide_char 10:			
	Wide_char 11:			
	Wide_char 12:	Proportionalbidrag for beregning af hastighed på motorerne	10	Count
	Wide_char 13:	Integralbidrag for beregning af hastighed på motorerne	60	Time_sec
Wide_char 14:	Differentialbidrag for beregning af hastighed på motorerne	5	Time_sec	

5:	Wide_char 0:	Min værdi for fugtsensor (Bh)	2000	Lev_percent
	Wide_char 1:	Max værdi for fugtsensor (Bh)	18000	Lev_percent
	Wide_char 2:	Offset fugtsensor udsugning (Bh1)	0	Lev_percent
	Wide_char 3:	Offset fugtsensor indblæsning (Bh2)	0	Lev_percent
	Wide_char 4:	Offset fugtsensor indsugning (Bh3)	0	Lev_percent
	Wide_char 5:	Procent varme pr trin ved affugtning	2000	Lev_percent
	Wide_char 6:	Procent eftervarme før hoved varme ved affugtning	150000	Lev_percent
	Wide_char 7:	Dødbånd for ind- udkobling af hoved varmebladen	4000	Lev_percent
	Wide_char 8:	Tid mellem trin hovedvarmeblade ved affugtning	3000	Time_sec
	Wide_char 9:			
	Wide_char 10:			
	Wide_char 11:			
	Wide_char 12:	Proportionalbidrag for analog befugter	10	Count
	Wide_char 13:	Integralbidrag for analog befugter	120	Time_sec
Wide_char 14:	Differentialbidrag for analog befugter	5	Time_sec	
6:	Wide_char 0:	Tid før anlæg startes af Pir signal	5	Time_min
	Wide_char 1:	Tid før anlæg stoppes efter Pir signal	10	Time_min
	Wide_char 2:	Tid for afisning af roterende veksler (Me1)	5	Time_min
	Wide_char 3:	Tid for motionering af pumpe varmeblade (Mp1)	168	Time_hour
	Wide_char 4:	Tid for motionering af ventil varmeblade (Mv1)	168	Time_hour
	Wide_char 5:	Tid for motionering af pumpe eftervarmeblade (Mp2)	168	Time_hour
	Wide_char 6:	Tid for motionering af ventil eftervarmeblade (Mv4)	168	Time_hour
	Wide_char 7:	Tid for motionering af pumpe køleblade (Mc1)	168	Time_hour
	Wide_char 8:	Tid for motionering af ventil køleblade (Mv2)	168	Time_hour
	Wide_char 9:	Tid før anlæg startes ved natsænkning	15	Time_min
	Wide_char 10:	Tid før anlæg stoppes ved natsænkning	30	Time_min
	Wide_char 11:			
	Wide_char 12:			
	Wide_char 13:			
Wide_char 14:				
7:	Wide_char 0:	Setpoint for udetemp start med 50% varme	1000	Temp_p
	Wide_char 1:	Setpoint for udetemp start med 0% varme og 100% genvinding	1800	Temp_p
	Wide_char 2:	Setpoint for udetemp start med 0% genvinding	2100	Temp_p
	Wide_char 3:	Setpoint for udetemp start eks varme ved affugtning	2000	Temp_p
	Wide_char 4:			
	Wide_char 5:			
	Wide_char 6:			
	Wide_char 7:			
	Wide_char 8:			
	Wide_char 9:			
	Wide_char 10:			
	Wide_char 11:			
	Wide_char 12:	Proportionalbidrag for beregning af indblæsningstemperatur	10	Count
	Wide_char 13:	Integralbidrag for beregning af indblæsningstemperatur	60	Time_sec
Wide_char 14:	Differentialbidrag for beregning af indblæsningstemperatur	5	Time_sec	

8:	Wide_char 0:	Proportionalbidrag for indblæsningstemperatur (varmeplade)	10	Count
	Wide_char 1:	Integralbidrag for indblæsningstemperatur (varmeplade)	60	Time_sec
	Wide_char 2:	Differentialbidrag for indblæsningstemperatur (varmeplade)	5	Time_sec
	Wide_char 3:	Proportionalbidrag for indblæsningstemperatur (veksler)	10	Count
	Wide_char 4:	Integralbidrag for indblæsningstemperatur (veksler)	60	Time_sec
	Wide_char 5:	Differentialbidrag for indblæsningstemperatur (veksler)	5	Time_sec
	Wide_char 6:	Proportionalbidrag for indblæsningstemperatur (recirkulering)	10	Count
	Wide_char 7:	Integralbidrag for indblæsningstemperatur (recirkulering)	60	Time_sec
	Wide_char 8:	Differentialbidrag for indblæsningstemperatur (recirkulering)	5	Time_sec
	Wide_char 9:	Proportionalbidrag for indblæsningstemperatur (køleplade)	10	Count
	Wide_char 10:	Integralbidrag for indblæsningstemperatur (køleplade)	60	Time_sec
	Wide_char 11:	Differentialbidrag for indblæsningstemperatur (køleplade)	5	Time_sec
	Wide_char 12:	Proportionalbidrag for eftervarme	10	Count
	Wide_char 13:	Integralbidrag for eftervarme	60	Time_sec
	Wide_char 14:	Differentialbidrag for eftervarme	5	Time_sec
9:	Wide_char 0:	Tid fra lukket til max åben ventil varmeplade	150	Time_sec
	Wide_char 1:	Tid fra lukket til max åben ventil eller fra min til max speed veksler	150	Time_sec
	Wide_char 2:	Tid fra lukket til max åben spjæld indsugning	150	Time_sec
	Wide_char 3:	Tid fra lukket til max åben spjæld afkast	150	Time_sec
	Wide_char 4:	Tid fra min til max speed indblæsningsmotor	60	Time_sec
	Wide_char 5:	Tid fra min til max speed udsugningsmotor	60	Time_sec
	Wide_char 6:	Tid fra lukket til max åben spjæld recirkulering	150	Time_sec
	Wide_char 7:	Tid fra lukket til max åben ventil køleplade	150	Time_sec
	Wide_char 8:	Tid fra lukket til max åben ventil befugter	150	Time_sec
	Wide_char 9:	Tid fra lukket til max åben ventil eftervarmeplade	150	Time_sec
	Wide_char 10:			
	Wide_char 11:			
	Wide_char 12:			
	Wide_char 13:			
	Wide_char 14:			

NETLON®