

**CORRIGO VERSJON 5.0 - BACNET OG MODBUS. Forenklet Liste. Rev. 1 TFM**

TEMPERATURER	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Utetemperatur (°C)	VentActual.Cor Outdoor temp(0)	RT900	AV 40290	Input Register 290	10	Les
Inntaktemp (°C)	VentActual.Cor Intakeair temp(0)	RT401	AV 40291	Input Register 291	10	Les
Tillufttemp (°C)	VentActual.Cor SupplyAirTemp	RT400	AV 40292	Input Register 292	10	Les
Avtrekktemp (°C)	VentActual.Cor ExtractAirTemp	RT500	AV 40294	Input Register 294	10	Les
Avkasttemp (°C)	VentActual.Cor ExhaustAirTemp	RT501	AV 40293	Input Register 293	10	Les
Returføler VB (°C) (Frostføler)	VentActual.Cor FrostprotectionTemp	RT550	AV 40318	Input Register 318	10	Les
Turføler VB (°C)	VentActual.Cor ExtraSensor	RT405	AV 40328	Input Register 328	10	Les
Turføler KB (°C)	VentActual.Cor ExtraSensor2	RT506	AV 40329	Input Register 329	10	Les
Returføler KB (°C)	VentActual.Cor ExtraSensor3	RT406	AV 40330	Input Register 330	10	Les
Temp Etter VGV (°C) - Brukes dersom Temp e/VGV blir brukt for beregning av Virkn.grad på gjenvinnerside (sjekk konfigurering av inngang)	VentActual.Cor EfficiencyTemp	RT402	AV 40337	Input Register 337	10	Les
<b>ANALOG FILTERVAKTER</b>	<b>Objektnavn</b>	<b>eks.Tag</b>	<b>BACNET</b>	<b>MODBUS</b>	<b>MODBUS SKALERING</b>	<b>Les/skriv</b>
Analog Filtervakt 1 - Tilluft (Pa)	VentActual.Cor FilterGuard1AI	RD401	AV 40335	Input Register 335	10	Les
Analog Filtervakt 2 - Avtrekk (Pa)	VentActual.Cor FilterGuard2AI	RD501	AV 40336	Input Register 336	10	Les
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 1 - KURVE - X1 (m3/h)	VentSettings.Cor FilterGuard1Limit_X1	(fabrikkinnt. 1000m3/h)	AV 31057	Holding Register 1057	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 1 - KURVE - Y1 (Pa) - (Se notat under eks.Tag)	VentSettings.Cor FilterGuard1Limit_Y1	Eks. Dersom kurve ikke brukes: Skriv Alarmsetpunkt parallelt til Filtervakt1 - Y1 og Y2 for å generere alarm på filtervakt tilluft. (fabrikkinnt. 200Pa) (Se Alarmer - BV20038)	AV 31058	Holding Register 1058	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 1 - KURVE - X2 (m3/h)	VentSettings.Cor FilterGuard1Limit_X2	(fabrikkinnt. 50000m3/h)	AV 31059	Holding Register 1059	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 1 - KURVE - Y2 (Pa)	VentSettings.Cor FilterGuard1Limit_Y2	(se eks.notat filtervakt 1 kurve -Y1) (fabrikkinnt. 200Pa)	AV 31060	Holding Register 1060	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 2 - KURVE - X1 (m3/h)	VentSettings.Cor FilterGuard2Limit_X1	(fabrikkinnt. 1000m3/h)	AV 31061	Holding Register 1061	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 2 - KURVE - Y1 (Pa) - (Se notat under eks.Tag)	VentSettings.Cor FilterGuard2Limit_Y1	Eks. Dersom kurve ikke brukes: Skriv Alarmsetpunkt parallelt til Filtervakt2 - Y1 og Y2 for å generere alarm på filtervakt tilluft. (fabrikkinnt. 200Pa) (Se Alarmer - BV20131)	AV 31062	Holding Register 1062	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 2 - KURVE - X2 (m3/h)	VentSettings.Cor FilterGuard2Limit_X2	(fabrikkinnt. 50000m3/h)	AV 31063	Holding Register 1063	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 2 - KURVE - Y2 (Pa)	VentSettings.Cor FilterGuard2Limit_Y2	(se eks.notat filtervakt 2 kurve -Y1) (fabrikkinnt. 200Pa)	AV 31064	Holding Register 1064	0,1	skriv
<b>PÅDRAG</b>	<b>Objektnavn</b>	<b>eks.Tag</b>	<b>BACNET</b>	<b>MODBUS</b>	<b>MODBUS SKALERING</b>	<b>Les/skriv</b>
Sekvens A (Vanligvis Varme. (0-10V))	VentActual.A_Y1Sequence	Varme	AV 40439	Input Register 439	10	Les
Sekvens C (Vanligvis Kjøling (0-10V))	VentActual.Cor CoolCV1	Kjøling	AV 40441	Input Register 441	10	Les
Sekvens B (Vanligvis Varmegjenvinner (0-10V))	VentActual.Cor ExchCV1	LX001	AV 40440	Input Register 440	10	Les
Sekvens D (Vanligvis ekstra varmebatteri (0-10V))	-	-	AV 40442	Input Register 442	10	Les
Sekvens E (Vanligvis ekstra varmebatteri (0-10V))	-	-	AV 40443	Input Register 443	10	Les
Sekvens F (Vanligvis ekstra varmebatteri (0-10V))	-	-	AV 40444	Input Register 444	10	Les
Tilluftsvifte (0-100%)	VentActual.Cor SAFPID_Output	JV400	AV 40449	Input Register 449	10	Les
Avtrekksvifte (0-100%)	VentActual.Cor EAFPID_Output	JV500	AV 40450	Input Register 450	10	Les
Changeover (Analog 0-10V)	VentActual.A_AO_ChangeOver1	-	AV 40373	Input Register 373	10	Les
<b>SETTPUNKT</b>	<b>Objektnavn</b>	<b>eks.Tag</b>	<b>BACNET</b>	<b>MODBUS</b>	<b>MODBUS SKALERING</b>	<b>Les/skriv</b>
Avtrekk Sommer settpunkt ved avtrekksregulering	-	-	AV 31092	Holding register 1092	10	Skriv
Setpunkt Tilluft ved Konstant Tilluftregulering (Temp)	VentActual.Cor SupplySetpoint	-	AV 30811	Holding Register 811	10	Skriv
Utekomp.Kurve X1 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_X1	-	AV 30817	Holding Register 817	10	Skriv
Utekomp.Kurve X2 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_X2	-	AV 30818	Holding Register 818	10	Skriv
Utekomp.Kurve X3 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_X3	-	AV 30819	Holding Register 819	10	Skriv
Utekomp.Kurve X4 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_X4	-	AV 30820	Holding Register 820	10	Skriv
Utekomp.Kurve X5 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_X5	-	AV 30821	Holding Register 821	10	Skriv
Utekomp.Kurve X6 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_X6	-	AV 30822	Holding Register 822	10	Skriv
Utekomp.Kurve X7 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_X7	-	AV 30823	Holding Register 823	10	Skriv
Utekomp.Kurve X8 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_X8	-	AV 30824	Holding Register 824	10	Skriv
Utekomp.Kurve Y1 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_Y1	-	AV 30825	Holding Register 825	10	Skriv
Utekomp.Kurve Y2 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_Y2	-	AV 30826	Holding Register 826	10	Skriv
Utekomp.Kurve Y3 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_Y3	-	AV 30827	Holding Register 827	10	Skriv
Utekomp.Kurve Y4 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_Y4	-	AV 30828	Holding Register 828	10	Skriv
Utekomp.Kurve Y5 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_Y5	-	AV 30829	Holding Register 829	10	Skriv
Utekomp.Kurve Y6 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_Y6	-	AV 30830	Holding Register 830	10	Skriv
Utekomp.Kurve Y7 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_Y7	-	AV 30831	Holding Register 831	10	Skriv
Utekomp.Kurve Y8 (°C)	VentSettings.Cor Curve1_Y8	-	AV 30832	Holding Register 832	10	Skriv
Kalkulert Setpunkt Tilluft (°C)	VentActual.Cor SupplyPID_Setp	-	AV 40464	Input Register 464	10	Les
Setpunkt Utetemperatur for Veksling mellom: Utekompensert tilluft / Kaskadereg (avtrekk, rom)	VentSettings.5_SummerModeOutdoorTemp	-	AV 31066	Holding Register 1066	10	Skriv
Avtrekk-Kaskade reg. Setpunkt Avtrekktemp (°C)	VentSettings.Cor ExhaustSetpoint	-	AV 30812	Holding Register 812	10	Skriv
Avtrekk-Kaskade reg. Max Tillufttemp (°C)	VentSettings.Cor SupplySetpointMax	-	AV 30813	Holding Register 813	10	Skriv
Avtrekk-Kaskade reg. Min Tillufttemp (°C)	VentSettings.Cor SupplySetpointMin	-	AV 30814	Holding Register 814	10	Skriv





MANUELL / AUTO	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Tilluftsvifte. Modbus:(0=Manuell, 1=Man Redusert hast, 2=Man Normal hast, 3=Auto). Bacnet:(1=Manuell, 2=Man Redusert hast, 3=Man Normal hast, 4=Auto).	VentSettings.S_SAFAutoMode	LR400	MSV 30790	Holding Register 790	1	skriv
Tilluftsvifte. Pådrag ved Manuell (%)	VentSettings.S_SAFManualSetpoint	LR400	AV 30792	Holding Register 792	1	skriv
Avtrekksvifte. Modbus:(0=Manuell, 1=Man Redusert hast, 2=Man Normal hast, 3=Auto). Bacnet:(1=Manuell, 2=Man Redusert hast, 3=Man Normal hast, 4=Auto).	VentSettings.S_EAFManualSetpoint	LR500	MSV 30791	Holding Register 791	1	skriv
Avtrekksvifte. Pådrag ved Manuell (%)	VentSettings.S_EAFManualSetpoint	LR500	AV 30795	Holding Register 795	1	skriv
Varme. Modbus:(0=Av, 1=Manuell, 2=Auto). Bacnet:(1=Av, 2=Manuell, 3=Auto).	VentSettings.S_AOSelect_SequenceY1		MSV 30938	Holding Register 938	1	skriv
Varme. Pådrag ved Manuell (%)	VentSettings.S_AOManual_SequenceY1		AV 30939	Holding Register 939	10	skriv
Varmeveksler. Modbus:(0=Av, 1=Manuell, 2=Auto). Bacnet:(1=Av, 2=Manuell, 3=Auto).	VentSettings.S_AOSelect_SequenceY2	LX001	MSV 30940	Holding Register 940	1	skriv
Varmeveksler. Pådrag ved Manuell (%)	VentSettings.S_AOManual_SequenceY2	LX001	AV 30941	Holding Register 941	10	skriv
Kjøling. Modbus:(0=Av, 1=Manuell, 2=Auto). Bacnet:(1=Av, 2=Manuell, 3=Auto).	VentSettings.S_AOSelect_SequenceY3		MSV 30942	Holding Register 942	1	skriv
Kjøling. Pådrag ved Manuell (%)	VentSettings.S_AOManual_SequenceY3		AV 30943	Holding Register 943	10	skriv
Pumpe Varme. Modbus:(0=Manuell Av, 1=Manuell På, 2=Auto). Bacnet:(1=Manuell Av, 2=Manuell På, 3=Auto).	VentSettings.S_DOSelect_SeqPumpY1(0)	JP400	ikke tilgjengelig	Holding Register 772	1	skriv
Pumpe Kjøling. Modbus:(0=Manuell Av, 1=Manuell På, 2=Auto). Bacnet:(1=Manuell Av, 2=Manuell På, 3=Auto).	VentSettings.S_DOSelect_SeqPumpY3		ikke tilgjengelig	Holding Register 774	1	skriv
Inntakspjeld. Modbus:(0=Manuell Av, 1=Manuell På, 2=Auto) Bacnet:(1=manuell av, 2=manuell på, 3=Auto)	VentSettings.S_DOSelect_OutdoorAirDamper	KA400	MSV 30783	Holding Register 783	1	skriv
Avkastspjeld. Modbus:(0=Manuell Av, 1=Manuell På, 2=Auto) Bacnet:(1=manuell av, 2=manuell på, 3=Auto)	VentSettings.S_DOSelect_ExhaustAirDamper	KA500	MSV 30784	Holding Register 784	1	skriv
Tidskanal Lav Hastighet MODUS. Modbus:(0=Man AV, 1=Man På, 2=Forsert Av, 3=Forsert På, 4=Auto). Bacnet:(1=Man AV, 2=Man På, 3=Forsert Av, 4=Forsert På, 5=Auto)	TimePro.TC_FanLowSpeed_Status	UR Lav hastighet	ikke tilgjengelig	Holding Register 496	1	skriv
Tidskanal Normal Hastighet MODUS. Modbus:(0=Man AV, 1=Man På, 2=Forsert Av, 3=Forsert På, 4=Auto). Bacnet:(1=Man AV, 2=Man På, 3=Forsert Av, 4=Forsert På, 5=Auto)	TimePro.TC_FanNormalSpeed_Status	UR Normal hastighet	ikke tilgjengelig	Holding Register 497	1	skriv
Tidskanal Høy Hastighet MODUS. Modbus:(0=Man AV, 1=Man På, 2=Forsert Av, 3=Forsert På, 4=Auto). Bacnet:(1=Man AV, 2=Man På, 3=Forsert Av, 4=Forsert På, 5=Auto)	TimePro.TC_FanHighSpeed_Status	UR Full hastighet	ikke tilgjengelig	Holding Register 498	1	skriv
Changeover Reguleringsventil kombibatteri. (kombinert Kjø og Varme). Modbus:(0=Varme, 1=Kjøling, 2=Auto). Bacnet:(1=Varme, 2=Kjøling, 3=Auto)	VentSettings.S_DOSelect_ChangeOver1	Changeover	ikke tilgjengelig	Holding Register 786	1	skriv
AVLESING FREKVENSBOMFORMERE	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Frekvensomformer Tilluftsvifte1. Avlest Frekvens (HZ)	VentComActual.CA_ActualSpeedSAF(1)	LR400	AV40526	Input Register 526	10	les
Frekvensomformer Tilluftsvifte2. Avlest Frekvens (HZ)	VentComActual.CA_ActualSpeedSAF(2)	LR401	AV40527	Input Register 527	10	les
Frekvensomformer Tilluftsvifte1. Avlest Strømtrekk (A)	VentActual.Cor_SAFMotorCurrent(1)	LR400	AV40496	Input Register 496	10	les
Frekvensomformer Tilluftsvifte2. Avlest Strømtrekk (A)	VentActual.Cor_SAFMotorCurrent(2)	LR401	AV40497	Input Register 497	10	les
Frekvensomformer Tilluftsvifte1. Avlest Effekt (KW)	VentActual.Cor_SAFMotorPower(1)	LR400	AV40506	Input Register 506	10	les
Frekvensomformer Tilluftsvifte2. Avlest Effekt (KW)	VentActual.Cor_SAFMotorPower(2)	LR400	AV40507	Input Register 507	10	les
Frekvensomformer Avtrekksvifte1. Avlest Frekvens (HZ)	VentActual.Cor_EAFMotorSpeedHz(1)	LR500	AV40531	Input Register 531	10	les
Frekvensomformer Avtrekksvifte2. Avlest Frekvens (HZ)	VentActual.Cor_EAFMotorSpeedHz(2)	LR501	AV40532	Input Register 532	10	les
Frekvensomformer Avtrekksvifte1. Avlest Strømtrekk (A)	VentActual.Cor_EAFMotorCurrent(1)	LR500	AV40501	Input Register 501	10	les
Frekvensomformer Avtrekksvifte2. Avlest Strømtrekk (A)	VentActual.Cor_EAFMotorCurrent(2)	LR501	AV40502	Input Register 502	10	les
Frekvensomformer Avtrekksvifte1. Avlest Effekt (KW)	VentActual.Cor_EAFMotorPower(1)	LR500	AV40511	Input Register 511	10	les
Frekvensomformer Avtrekksvifte2. Avlest Effekt (KW)	VentActual.Cor_EAFMotorPower(2)	LR501	AV40512	Input Register 512	10	les
GJENVINNER	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Virkningsgrad varmegjenvinner.	VentActual.Cor_Efficiency	LX001	AV 40427	Input Register 427	10	les