

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

TEMPERATURER	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Utetem (°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
Avtrektemp (°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 gjenvinner!!(sjekk konfigurering av inngang)	VentActual.Cor EfficiencyTemp	RT402	AV 40337	Input Register 337	10	Les
ANALOGE FILTERVAKTER	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
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	(fabrikkinnst. 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. (fabrikkinnst. 200Pa) (Se Alarmer - BV20038)	AV 31058	Holding Register 1058	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 1 - KURVE - X2 (m3/h)	VentSettings.Cor_FilterGuard1Limit_X2	(fabrikkinnst. 5000m3/h)	AV 31059	Holding Register 1059	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 1 - KURVE - Y2 (Pa)	VentSettings.Cor_FilterGuard1Limit_Y2	(se eks.notat filtervakt1 kurve -Y1) (fabrikkinnst. 200Pa)	AV 31060	Holding Register 1060	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 2 - KURVE - X1 (m3/h)	VentSettings.Cor_FilterGuard2Limit_X1	(fabrikkinnst. 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. (fabrikkinnst. 200Pa) (Se Alarmer - BV20131)	AV 31062	Holding Register 1062	0,1	skriv
Setpunkt Alarmgrense Filtervakt 2 - KURVE - X2 (m3/h)	VentSettings.Cor_FilterGuard2Limit_X2	(fabrikkinnst. 5000m3/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) (fabrikkinnst. 200Pa)	AV 31064	Holding Register 1064	0,1	skriv
PÅDRAG	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
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		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
SETTPUNKT	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/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 Utetem for Veksling mellom: Utekompensert tilluft / Kaskadereg.(avtrekk, rom)	VentSettings.S_SummerModeOutdoorTemp		AV 31066	Holding Register 1066	10	Skriv
Avtrekk-Kaskade reg. Setpunkt Avtrektemp (°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
Setpunkt Tilluftsvifte Lav Hastighet LUFTMENGDEREGULERING. (m3/h)	VentSettings.S_SAFLowSpeedAirFlow(0)		AV 30841	Holding Register 841	0,1	Skriv
Setpunkt Tilluftsvifte Normal Hastighet LUFTMENGDEREGULERING. (m3/h)	VentSettings.S_SAFNormalSpeedAirFlow		AV 30842	Holding Register 842	0,1	Skriv
Setpunkt Tilluftsvifte Høy Hastighet LUFTMENGDEREGULERING. (m3/h)	VentSettings.S_SAFHighSpeedAirFlow		AV 30843	Holding Register 843	0,1	Skriv
Setpunkt Avtrekksvifte Lav Hastighet LUFTMENGDEREGULERING. (m3/h)	VentSettings.S_EAFLowSpeedAirFlow(0)		AV 30844	Holding Register 844	0,1	Skriv
Setpunkt Avtrekksvifte Normal Hastighet LUFTMENGDEREGULERING. (m3/h)	VentSettings.S_EAFNormalSpeedAirFlow		AV 30845	Holding Register 845	0,1	Skriv
Setpunkt Avtrekksvifte Høy Hastighet LUFTMENGDEREGULERING. (m3/h)	VentSettings.S_EAFHighSpeedAirFlow		AV 30846	Holding Register 846	0,1	Skriv
Setpunkt Tilluftsvifte Lav Hastighet TRYKKREGULERING. (Pa)	VentSettings.S_SAFLowSpeedPressure(0)		AV 30835	Holding Register 835	1	Skriv
Setpunkt Tilluftsvifte Normal Hastighet TRYKKREGULERING. (Pa)	VentSettings.S_SAFNormalSpeedPressure		AV 30024	Holding Register 836	1	Skriv

SFP	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Aktuell SFP	VentActual.Cor_SFP		AV 40473	Input Register 473	10	les
Døgsgjennomsnitt SFP	VentActual.Cor_SFPDay		AV 40474	Input Register 474	10	les
Månedsgjennomsnitt SFP	VentActual.Cor_SFPMonth		AV 40475	Input Register 475	10	les
DRIFTTIMER VIFTER	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Driftstimer Tilluftsvifte (timer, hr)	VentActual.Cor_SAFRunTime	JV400	AV 40434	Input Register 434	10	les
Driftstimer Avtrekksvifte (timer, hr)	VentActual.Cor_EAFRunTime	JV500	AV 40435	Input Register 435	10	les
REGULATOR	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Driftsmodus Regulator. Modbus:(0=AV, 1=Starter opp, 2=Starter redusert hast, 3= Starter normal hast, 4=Starter Høy hast, 5=Støttdrift Varme, 6=Støttdrifte Kjøling, 7= CO2 drift, 8=Nattkjøling, 9=Full hast stopp, 10= Brannmodus, 11=Røykmodus, 12= Omluft mouds, 13= Advising modus. Bacnet:(1=AV, 2=Starter opp, 3=Starter redusert hast, 4= Starter full hast, 5=Starter Normal hast, 6=Normal hast, 7=Støttdrift Varme, 8=Støttdrifte Kjøling, 9= CO2 drift, 10=Nattkjøling, 11=Full hast stopp, 12=Stopper Vifter).	VentActual.A_UnitMode	Driftmodus som vist i display (håndterminal)	MSV 40428	Input Register 428	1	les
Hva trigger aktuell driftsmodus.: Modbus/Bacnet:(1=Tidsur, 2=Manuel drift, 3= Digital inngang, 4= Alarm, 5=)Ekstern setpunkt., 6= Service stopp	VentActual.A_UnitModeControl		MSV 40429	Input Register 429	1	les
Driftsmodus. Modbus:(0=Man AV, 2=Man Redusert hast, 3=Man Normal hast, 4=Man Høy hast, 5= Auto). Bacnet:(1=Man AV, 3=Man Redusert hast, 4=Man Normal hast, 5=Man Høy hast, 6= Auto)	VentSettings.Cor_AirUnitAutoMode		MSV 30788	Holding Register 788	1	skriv
UR Standard BACnet	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Kalender (Holidayplan). Standard	HolidayPlan		Calendar 1			les/skriv
Tidskanal Normal Hastighet	TC_NormalSpeed		schedule 1			les/skriv
Tidskanal Redusert Hastighet	TC_ReducedSpeed		schedule 2			les/skriv
Status Tidskanal Lav Hastighet. (Settes også dersom Utvidet BACnet-UR TC_schedule11-->16 er valgt til å styre anlegg i Normal Hastighet.)	TimeGroupFanLowSpeed		BV 20000			les
Status Tidskanal Normal Hastighet. (Settes også dersom Utvidet BACnet-UR TC_schedule11-->16 er valgt til å styre anlegg i Redusert Hastighet.)	TimeGroupFanNormalSpeed		BV 20001			les
Status Tidskanal Høy Hastighet. (Settes også dersom Utvidet BACnet-UR TC_schedule11-->16 er valgt til å styre anlegg i Redusert Hastighet.)	TimeGroupFanFullSpeed		BV 20002			les
UR Utvidet BACnet	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Selector/Velger for hvilket BACnet Schedule(tidsprogram) som skal styre anlegget. (TC_NormalSpeed, TC_Schedule11, TC_Schedule12, TC_Schedule13, TC_Schedule14, TC_Schedule15, TC_Schedule16).	BACnetTCSelect		MSV 30533			les/skriv
Selector/Velger om utvidet BACnet ur-styring skal kjøre anlegget etter Normal-hastighet, eller Redusert hastighet (f.eks ved CO2 reg). (Gjelder dersom TC_Schedule11-->16 er valgt).	BACnetTCSpeedSelect		MSV 30534			les/skriv
Kalender 11. (Henger sammen med Tidskanal 11)	CalendarObject11		Calendar 2			les/skriv
Tidskanal 11. (Henger sammen med Kalender 11)	TC_Schedule11		Schedule 11			les/skriv
Kalender 12. (Henger sammen med Tidskanal 12)	CalendarObject12		Calendar 3			les/skriv
Tidskanal 12. (Henger sammen med Kalender 12)	TC_Schedule12		Schedule 12			les/skriv
Kalender 13. (Henger sammen med Tidskanal 13)	CalendarObject13		Calendar 4			les/skriv
Tidskanal 13. (Henger sammen med Kalender 13)	TC_Schedule13		Schedule 13			les/skriv
Kalender 14. (Henger sammen med Tidskanal 14)	CalendarObject14		Calendar 5			les/skriv
Tidskanal 14. (Henger sammen med Kalender 14)	TC_Schedule14		Schedule 14			les/skriv
Kalender 15. (Henger sammen med Tidskanal 15)	CalendarObject15		Calendar 6			les/skriv
Tidskanal 15. (Henger sammen med Kalender 15)	TC_Schedule15		Schedule 15			les/skriv
Kalender 16. (Henger sammen med Tidskanal 16)	CalendarObject16		Calendar 7			les/skriv
Tidskanal 16. (Henger sammen med Kalender 16)	TC_Schedule16		Schedule 16			les/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	KAS00	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 Kjøl 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 FREKVENSBYGNING	Objektnavn	eks.Tag	BACNET	MODBUS	MODBUS SKALERING	Les/skriv
Frekvensformer Tilluftsvifte1. Avlest Frekvens (HZ)	VentComActual_CA_ActualSpeedSAF(1)	LR400	AV40526	Input Register 526	10	les
Frekvensformer Tilluftsvifte2. Avlest Frekvens (HZ)	VentComActual_CA_ActualSpeedSAF(2)	LR401	AV40527	Input Register 527	10	les
Frekvensformer Tilluftsvifte1. Avlest Strømtrekk (A)	VentActual.Cor_SAFMotorCurrent(1)	LR400	AV40496	Input Register 496	10	les
Frekvensformer Tilluftsvifte2. Avlest Strømtrekk (A)	VentActual.Cor_SAFMotorCurrent(2)	LR401	AV40497	Input Register 497	10	les
Frekvensformer Tilluftsvifte1. Avlest Effekt (KW)	VentActual.Cor_SAFMotorPower(1)	LR400	AV40506	Input Register 506	10	les
Frekvensformer Tilluftsvifte2. Avlest Effekt (KW)	VentActual.Cor_SAFMotorPower(2)	LR400	AV40507	Input Register 507	10	les
Frekvensformer Avtrekksvifte1. Avlest Frekvens (HZ)	VentActual.Cor_EAFMotorSpeedHz(1)	LR500	AV40531	Input Register 531	10	les
Frekvensformer Avtrekksvifte2. Avlest Frekvens (HZ)	VentActual.Cor_EAFMotorSpeedHz(2)	LR501	AV40532	Input Register 532	10	les
Frekvensformer Avtrekksvifte1. Avlest Strømtrekk (A)	VentActual.Cor_EAFMotorCurrent(1)	LR500	AV40501	Input Register 501	10	les
Frekvensformer Avtrekksvifte2. Avlest Strømtrekk (A)	VentActual.Cor_EAFMotorCurrent(2)	LR501	AV40502	Input Register 502	10	les
Frekvensformer Avtrekksvifte1. Avlest Effekt (KW)	VentActual.Cor_EAFMotorPower(1)	LR500	AV40511	Input Register 511	10	les
Frekvensformer 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