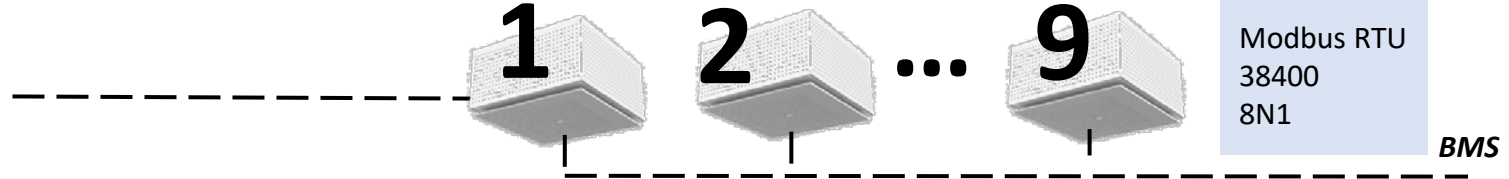


Puhallinkonvektorien väylärekisteri

Modbus RTU
9600 / 19200 / 38400
8 N/E/O 1/2



Modbus RTU
38400
8N1

VariPro huonesäätimellä
Konvektoriryhmän hallinta



ilman VariPro huonesäädintä
Konvektorikohtainen hallinta

Registers 16 bit integer

	Description	Min	Max	Unit	Note(s)
WRITE	4x00001				1=Stand-by (OFF) 2=Normal 3=Away 4=Flush (set cool&heat 100%) 5=Stopped 10=Test mode (allow cool/heat without fan) 0=OFF, 1-3=speed, 4=Auto
	4x00003				
	4x00004			x10C	
	4x00005			x10C	
	3x00004				0=Init, 1=StandBy, 0=OFF, 1-3=speed, 4=Auto
	3x00006	0	4		
	3x00007			°C x10	
	3x00008			°C x10	
	3x00009	0	100	%	
	3x00010	0	100	%	
	3x00011	0	100	%	
READ	3x00103				Bit0: Condense sensor alarm Bit1: Missing RPM from fan1 Bit2: Missing RPM from fan2 Bit3: Sensor fault, water in Bit4: Sensor fault, water out Bit11: Parameter file Bit15: Service reminder (Filter alarm)
	3x00116			°C X10	
	3x00117			°C X10	
	3x00203				
	3x00216			°C X10	
	3x00217			°C X10	

*Huom:
Väylän
päivitysviive
vähintään
200ms,
tarpeen
vaatiessa
enemmän.*

Registers 16 bit integer

	Description	Min	Max	Unit	Notes
WRITE	4x00002	0	100	%	0...100=0...10V, 0=OFF 100=ON 24V
	4x00003	0	100	%	0...100=0...10V, 0=OFF 100=ON 24V
	4x00004	0	100	%	0...100=0...10V, 0=OFF 100=ON 24V
	4x00101	0	1		1= reset
	4x35203	20xx	20xx		By reading this data modbus register, configuration and address alignment can be validated
READ	4x35204	1	12		
	4x35205	1	31		
	3x00005				Bit0: Condense sensor alarm Bit1: Missing RPM from fan1 Bit2: Missing RPM from fan2 Bit3: Sensor fault, water in Bit4: Sensor fault, water out Bit11: Parameter file Bit15: Service reminder (Filter alarm)
	3x00007	0	100	%	Scaled to max speed
	3x00010	0	3		2 = pump start, 3 = alarm
	3x00011	1	16		1=OFF, 16=ON
	3x00012	0	1000	x10mV	Scaled to max flow
	3x00013	0	1000	x10mV	Scaled to max flow
	3x00018			x10C	
	3x00019			x10C	
3x00025			h		

Konvektorikohtaisessa ohjauksessa kirjoita 5 min välein puhallinnopeus sekä jäähdytys- ja lämmitysulostulo jos laitteen ohjauksessa