

Snabbreferens Climatix modbusadresser VoltAir System.

Dok.Nr D1096-ed7

Projekt:

Sign.:

Aggregat:

Datum:

VoltAir System[®]

LUFTBEHANDLING

Ärv & Börv.	Beskrivning	ModBus adress	Värde/enhet	Anmärkning
ST1:1	Spjällställdon uteluft	3x0025	0-1	Off*On
ST1:2	Spjällställdon avluft	3x0026	0-1	Off*On
ST1:4	Spjällställdon förbigång filter	3x0057 (Aux. utgång I konfig.)	0-1	Off*On
ST5:1 ..3	Spjällställdon vvx återvinning	3x0036	0 - 100%	100%=återvinning
TF	Manöver fläkt tilluft	3x0028	0-3	Off*Stage1*Stage2*Stage3
TF	Styrsignal fläkt tilluft	3x0029	0 - 100%	
FF	Manöver fläkt frånluft	3x0030	0-3	Off*Stage1*Stage2*Stage3
FF	Styrsignal fläkt frånluft	3x0031	0 - 100%	
GP1:1	Ärvärde tryck tilluft	3x0097	0 - x Pa	
GP1:1	Börvärde tryck tilluft	4x0050	0 - x	%, Pa or l/s (depending on configuration)
GP1:2	Ärvärde tryck frånluft	3x0098	0 - x Pa	
GP1:2	Börvärde tryck frånluft	4x0054	0 - x	%, Pa or l/s (depending on configuration)
PLV	Manöver pump värme	3x0041	0-1	Off*On
PLK	Manöver pump kyla	3x0034	0-1	Off*On
SV2:1	Styrsignal ventilställdon värme	3x0040	0 - 100%	
SV2:2	Styrsignal ventilställdon kyla	3x0033	0 - 100%	
GT4:1	Ärvärde uteluftstemp	3x0072	-x.y - +x.y °C	(factor 10)
GT1:1	Ärvärde tilluftstemp efter VVX	3x0078	-x.y - +x.y °C	(factor 10)
GT1:2	Börvärde tilluftstemp	3x0104 4x0022	-x.y - +x.y °C	(factor 10)
GT1:2	Ärvärde tilluftstemp	3x0073	-x.y - +x.y °C	(factor 10)
GT1:3	Ärvärde frånluftstemp	3x0076	-x.y - +x.y °C	(factor 10)
GT1:4	Ärvärde avluftstemp	3x0082	-x.y - +x.y °C	tillval ej standard konfig.
GT8:1	Ärvärde temp LV1	3x0074	-x.y - +x.y °C	(factor 10)
GF1:3	Flöde tilluft	3x0095	0-40.000 l/s	tillval ej standard konfig.
GF1:4	Flöde frånluft	3x0096	0-40.000 l/s	tillval ej standard konfig.
	Verkningsgrad tilluft	3x0117	0 - 100%	
	Avfrostning aktiv	3x0220	0-1	Off*On
	Manuell styrning	4x0008	0-4	Auto*Off*Steg1*Steg2*Steg3
Egen konfig. *)				

Larmer	Beskrivning	ModBus adr.	Värde/enhet	Anmärkning
	Larm klass A (fara)	1x0001	0-1	Normal*Alarm
	Larm klass A (kritisk)	1x0002	0-1	Normal*Alarm
	Larm klass B	1x0003	0-1	Normal*Alarm
GT1:2	Låg temperatur i tilluft	1x0081	0-1	OK*Alarm
GT8:1	Frys-vakt	1x0082	0-1	OK*Alarm
P1	Summalarm	1x0045	0-1	OK*Alarm
GP1:1	Lågt övertryck	1x0097	0-1	OK*Alarm
GP1:2	Lågt undertryck	1x0098	0-1	OK*Alarm
GX-RD1	Brand tilluft	1x0104	0-1	OK*Alarm
GX-RD2	Brand frånluft	1x0073	0-1	OK*Alarm
GX-RD1-2	Servicealarm brand kombinerat	1x0076	0-1	OK*Alarm, (Auxiliary alarm)
TF/FF	Fläktlarm kombinerat	1x0026	0-1	OK*Alarm
GP8:1-8:2	Filtervakt kombinerat	1x0070	0-1	OK*Alarm
	Nödstop	1x0011	0-1	OK*Alarm
Egen konfig. Larm *)				

*) för komplett referens av modbusadresser hänvisas till dokumentet *Reference addresses-standardstyr-Climatix* på vår hemsida under fliken dokumentation.

Ändring 2018-08-29 msa
D1096-01 (2014-03-03)