

REACT

Gruner – Funktionsbeskrivelse og tilslutningsdiagram

20240122
Dokumentversion: 4

Indhold

Beskrivelse af produkter	5
Luftmængderegulering	
Konstant luftmængderegulering	6
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB</i>	
Luftmængderegulering	7
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB</i>	
Dobbelt luftmængderegulering med personføler	8
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT O</i>	
Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion	9
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT IAQ, DETECT IAQ D</i>	
Luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion	10
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT IAQ OCS</i>	
Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler	11
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT O, DETECT IAQ, DETECT IAQ D</i>	
Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering	12
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB LUNA RE</i>	
Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering	13
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB LUNA RC</i>	
Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-regulator til behovsstyring og temperaturjustering	14
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB LUNA RC CO₂</i>	
Luftmængderegulering med regulator til behovsstyring	15
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB</i>	
Luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler	16
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT O, LUNA RE</i>	
Luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler	17
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT O</i>	
Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering	18
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB LUNA RE, DETECT O</i>	
Luftmængderegulering med behovsstyring via Modbuskommunikation	19
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB</i>	
Parallelstyret luftmængderegulering	
Parallelstyret luftmængderegulering	20
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB</i>	
Parallelstyret dobbelt luftmængdekontrol med personføler	21
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT O</i>	
Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion	22
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT IAQ, DETECT IAQ D</i>	
Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion	23
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT IAQ OCS</i>	
Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler	24
<i>REACT V GMB, REACT ALS GMB DETECT O, DETECT IAQ, DETECT IAQ D</i>	

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering.... 25

REACT V GMB, REACT ALS GMB | LUNA RE

Parallelstyret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring 26

REACT V GMB, REACT ALS GMB

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler 27

REACT V GMB, REACT ALS GMB | DETECT O, LUNA RE

Parallelstyret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler..... 28

REACT V GMB, REACT ALS GMB | DETECT O

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering.... 29

REACT V GMB, REACT ALS GMB | LUNA RE, DETECT O

Balanceret luftmængderegulering

Balanceret luftmængderegulering..... 30

REACT V GMB, REACT ALS GMB

Balanceret dobbelt luftmængderegulering med personføler 31

REACT V GMB, REACT ALS GMB | DETECT O

Balanceret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion 32

REACT V GMB, REACT ALS GMB | DETECT IAQ, DETECT IAQ D

Balanceret luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion 33

REACT V GMB, REACT ALS GMB | DETECT IAQ OCS

Balanceret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler 34

REACT V GMB, REACT ALS GMB | DETECT O, DETECT IAQ, DETECT IAQ D

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering 35

REACT V GMB, REACT ALS GMB | LUNA RE

Balanceret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring..... 36

REACT V GMB, REACT ALS GMB

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler 37

REACT V GMB, REACT ALS GMB | DETECT O, LUNA RE

Balanceret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler 38

REACT V GMB, REACT ALS GMB | DETECT O

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering 39

REACT V GMB, REACT ALS GMB | LUNA RE, DETECT O

Luftmængdemåling

Luftmængdemåling..... 40

REACT M GMB

Luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering..... 41

REACT V GMB, REACT ALS GMB, REACT M GMB

Trykregulering

Konstanttrykregulering 42

REACT P GMB

Konstanttrykregulering med ekstern regulator 43

REACT PX GMB

Trykregulering 44

REACT P GMB

Trykregulering med ekstern regulator 45

REACT PX GMB

Parallelstyret trykregulering 46

REACT P GMB, REACT P GMB

Parallelstyret trykregulering med ekstern trykføler 47

REACT PX GMB, REACT PX GMB

Balanceret trykregulering..... 48

REACT P GMB, REACT P GMB

Balanceret trykregulering med ekstern regulator..... 49

REACT PX GMB, REACT PX GMB

Konstanttrykregulering og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering	50
<i>REACT V GMB, REACT M GMB, REACT P GMB</i>	
Konstanttrykregulering med ekstern regulator og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering..	51
<i>REACT V GMB, REACT M GMB, REACT PX GMB</i>	
Trykregulering og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering	52
<i>REACT V GMB, REACT M GMB, REACT P GMB</i>	
Trykregulering med ekstern regulator og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering	53
<i>REACT V GMB, REACT M GMB, REACT PX GMB</i>	

Spjæld med spring-retur

Luftmængderegulering

Konstant luftmængderegulering	54
<i>REACT V-SR GMB</i>	
Luftmængderegulering	55
<i>REACT V-SR GMB</i>	
Dobbelt luftmængderegulering med personføler	56
<i>REACT V-SR GMB DETECT O</i>	
Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion	57
<i>REACT V-SR GMB DETECT IAQ, DETECT IAQ D</i>	
Luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion	58
<i>REACT V-SR GMB DETECT IAQ OCS</i>	
Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler.....	59
<i>REACT V-SR GMB DETECT O, DETECT IAQ, DETECT IAQ D</i>	
Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering.....	60
<i>REACT V-SR GMB LUNA RE</i>	
Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering.....	61
<i>REACT V-SR GMB LUNA RC</i>	
Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-regulator til behovsstyring og temperaturjustering	62
<i>REACT V-SR GMB LUNA RC CO₂</i>	
Luftmængderegulering med regulator til behovsstyring.....	63
<i>REACT V-SR GMB</i>	
Luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler.....	64
<i>REACT V-SR GMB DETECT O, LUNA RE</i>	
Luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler	65
<i>REACT V-SR GMB DETECT O</i>	
Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering	66
<i>REACT V-SR GMB LUNA RE, DETECT O</i>	
Luftmængderegulering med behovsstyring via Modbuskommunikation	67
<i>REACT V-SR GMB</i>	

Parallelstyret luftmængderegulering

Parallelstyret luftmængderegulering	68
<i>REACT V-SR GMB</i>	
Parallelstyret dobbelt luftmængdekontrol med personføler	69
<i>REACT V-SR GMB DETECT O</i>	
Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion.....	70
<i>REACT V-SR GMB DETECT IAQ, DETECT IAQ D</i>	
Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion.....	71
<i>REACT V-SR GMB DETECT IAQ OCS</i>	
Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler	72
<i>REACT V-SR GMB DETECT O, DETECT IAQ, DETECT IAQ D</i>	
Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering....	73
<i>REACT V-SR GMB LUNA RE</i>	
Parallelstyret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring	74
<i>REACT V-SR GMB</i>	

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler	75
---	-----------

REACT V-SR GMB | DETECT O, LUNA RE

Parallelstyret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler	76
--	-----------

REACT V-SR GMB | DETECT O

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering	77
---	-----------

REACT V-SR GMB | LUNA RE, DETECT O

Balanceret luftmængderegulering

Balanceret luftmængderegulering	78
--	-----------

REACT V-SR GMB

Balanceret dobbelt luftmængderegulering med personføler	79
--	-----------

REACT V-SR GMB | DETECT O

Balanceret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion	80
---	-----------

REACT V-SR GMB | DETECT IAQ, DETECT IAQ D

Balanceret luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion	81
---	-----------

REACT V-SR GMB | DETECT IAQ OCS

Balanceret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler	82
---	-----------

REACT V-SR GMB | DETECT O, DETECT IAQ, DETECT IAQ D

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering	83
---	-----------

REACT V-SR GMB | LUNA RE

Balanceret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring	84
--	-----------

REACT V-SR GMB

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler	85
---	-----------

REACT V-SR GMB | DETECT O, LUNA RE

Balanceret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler	86
--	-----------

REACT V-SR GMB | DETECT O

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering	87
---	-----------

REACT V-SR GMB | LUNA RE, DETECT O

Luftmængdemåling

Luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering	88
--	-----------

REACT V-SR GMB, REACT M GMB

Trykregulering

Konstanttrykregulering med ekstern regulator	89
---	-----------

REACT PX-SR GMB

Trykregulering med ekstern regulator	90
---	-----------

REACT PX-SR GMB

Parallelstyret trykregulering med ekstern trykføler	91
--	-----------

REACT PX-SR GMB

Balanceret trykregulering med ekstern regulator	92
--	-----------

REACT PX-SR GMB

Konstanttrykregulering og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering	93
--	-----------

REACT V-SR GMB, REACT M GMB, REACT P GMB

Konstanttrykregulering med ekstern regulator og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering ..	94
---	-----------

REACT V-SR GMB, REACT M GMB, REACT PX-SR GMB

Trykregulering og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering	95
--	-----------

REACT V-SR GMB, REACT M GMB, REACT P GMB

Trykregulering med ekstern regulator og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering	96
--	-----------

REACT V-SR GMB, REACT M GMB, REACT PX-SR GMB

Beskrivelse af produkter

Klimaprodukter



REACT ALS GMB

Trykfordelingsboks til variabel eller konstant luftmængderegulering af tilluftarmatur (Modbus).

Kanalmonterede produkter



REACT M GMB

Fritstående måleenhed til måling af luftmængden (Modbus).



REACT V GMB

Spjæld til variabel eller konstant luftmængderegulering (Modbus).



REACT V-SR GMB

Spjæld til variabel eller konstant luftmængderegulering med spring-retur (Modbus).



REACT P GMB

Spjæld til trykregulering (Modbus).



REACT PX GMB

Spjæld til trykregulering, med ekstern regulator (Modbus).



REACT PX-SR GMB

Spjæld til trykregulering, med ekstern regulator og spring-retur (Modbus).

Rumtilbehør



DETECT IAQ

CO₂- og temperaturregulator (Modbus).



DETECT IAQ OCS

CO₂- og temperaturregulator som også registrerer tilstedeværelse (Modbus).



DETECT IAQ D

CO₂- og temperaturregulator til kanalmontering (Modbus).



DETECT Occupancy

Personføler til loftsmontering.



LUNA RC

Rumregulator til temperaturstyring, med display (Modbus).



LUNA RC CO₂

Rumregulator til temperaturstyring og CO₂, med display (Modbus).



LUNA RE

Rumregulator til temperaturstyring (Modbus).



DETECT Occupancy

Personføler til væg- og hjørnemontering.

Konstant luftmængderegulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld for at opretholde indstillet luftmængde.

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Konstant luftmængde

Vmax : 0

Mode : 0 (2)-10 V

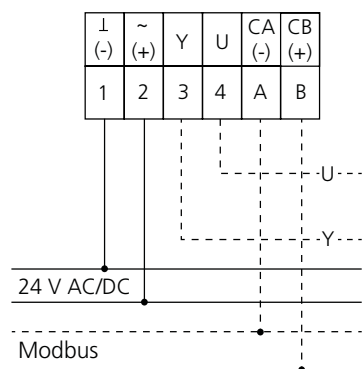
Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram

REACT V GMB
REACT ALS GMB



Bemærkninger

Luftmængderegulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trинløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

Vmax : Maks. mængde

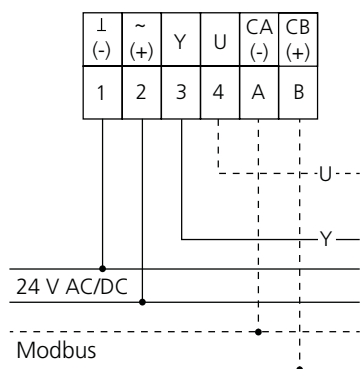
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

REACT V GMB
REACT ALS GMB



Bemærkninger

Dobbelt luftmængderegulering med personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som regulerer luftmængden på indstillet tilstand. Spjældet skifter mellem to faste luftmængder via tilstedeværelsesdetektering.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Fraværsluftmængde

Vmax : Tilstedeværelsesluftmængde

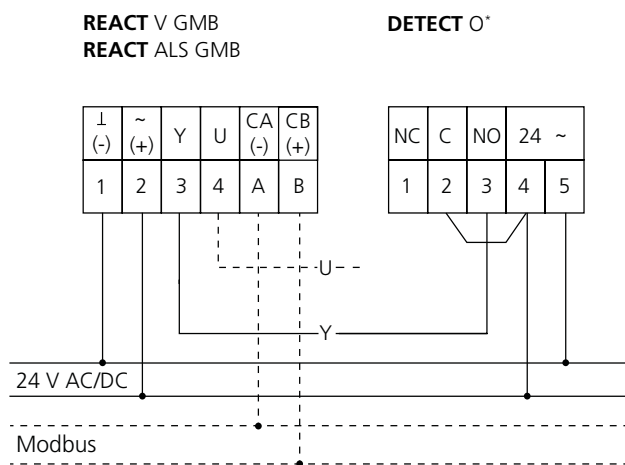
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Spjældet vil indikere "Test" på displayet ved forcering (tilstedeværelse) for at vise, at den er manuelt forceret.

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

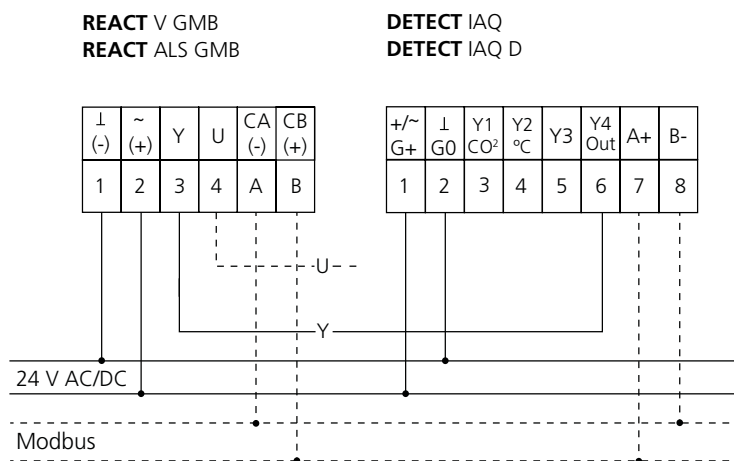
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via intern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde.

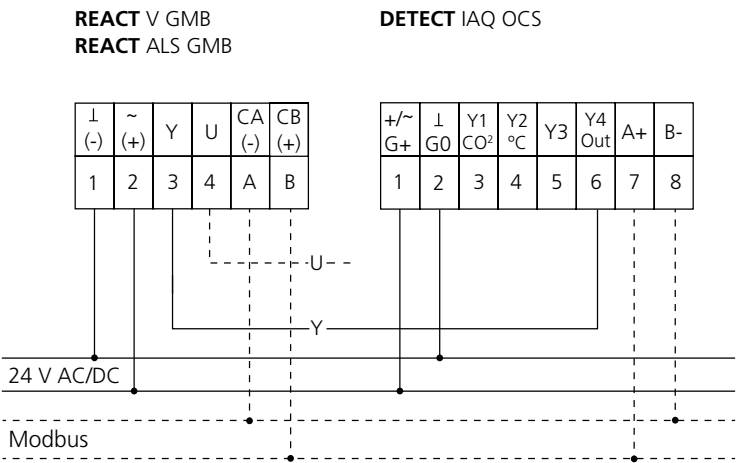
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler i rummet. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

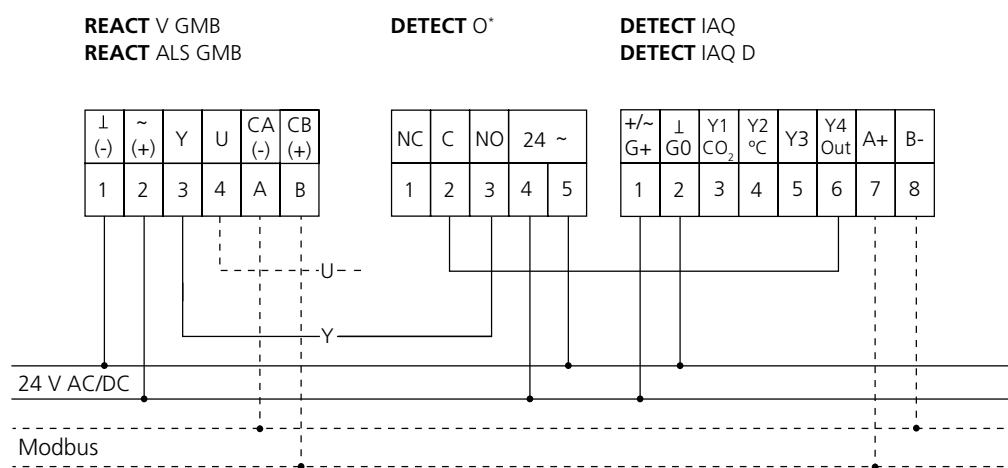
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmefunktion.

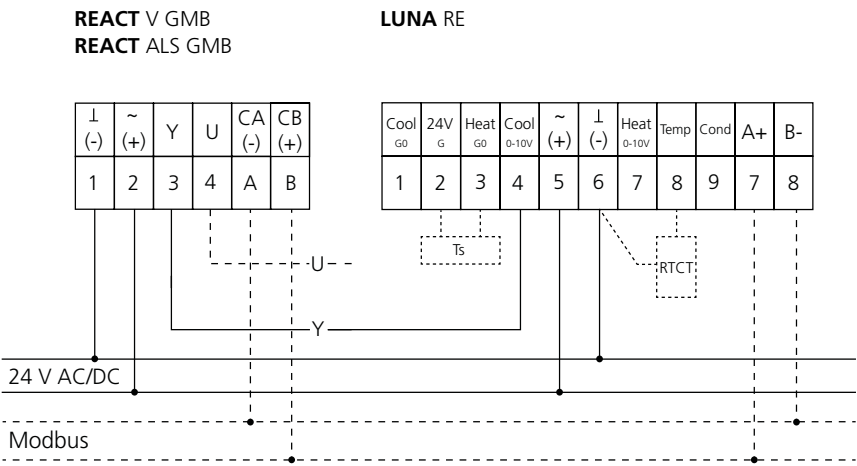
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0 (2)-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi. Styring af termoaktuator til køling/varme.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

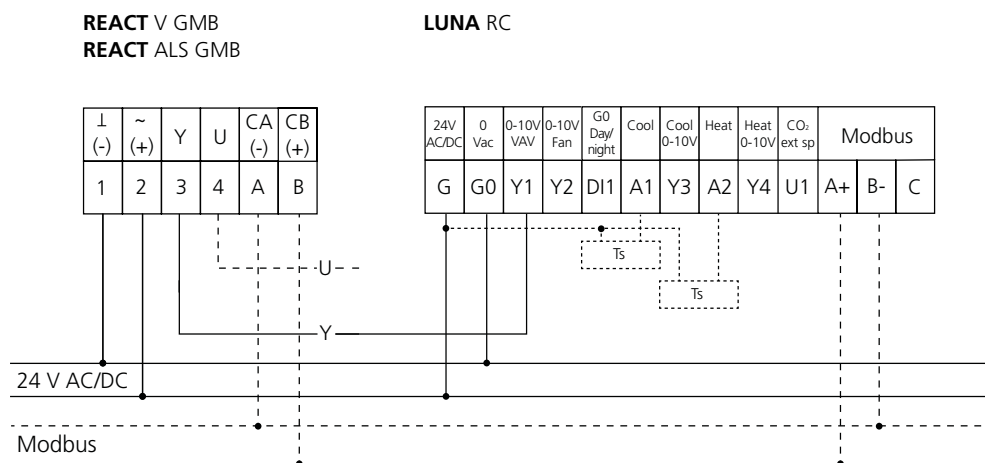
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-regulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi og CO₂-indhold i rummet. Styling af termoaktuator til køling/varme.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

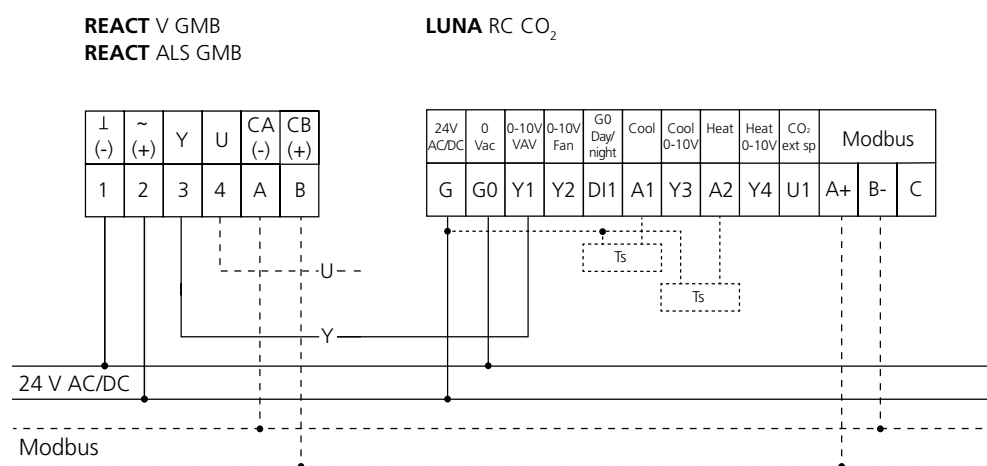
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med regulator til behovsstyring

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

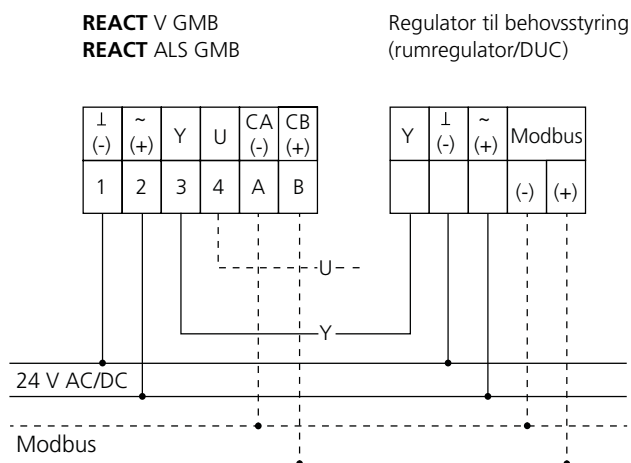
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmfunktion.

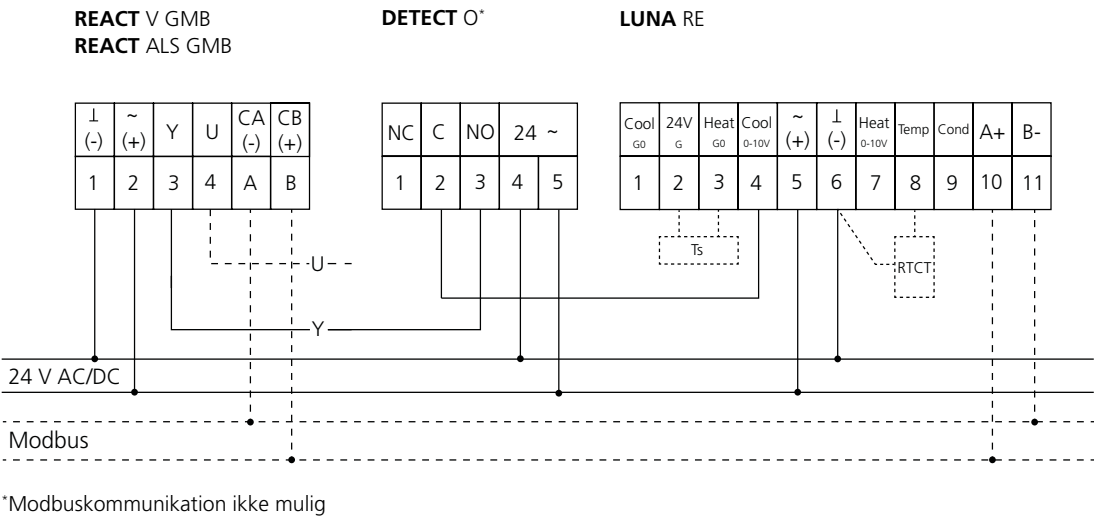
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0 (2)-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

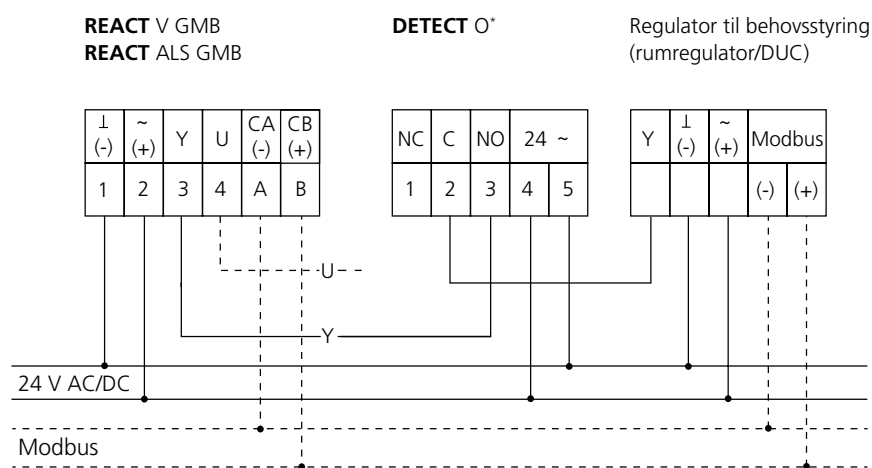
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på indstillet fraværstemperaturønskeværdi. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmekontrol.

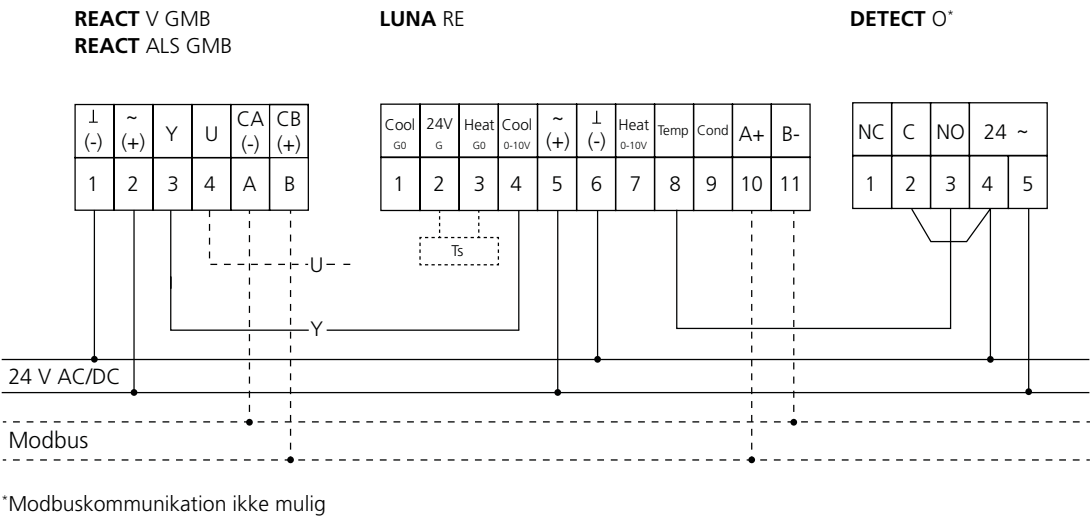
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

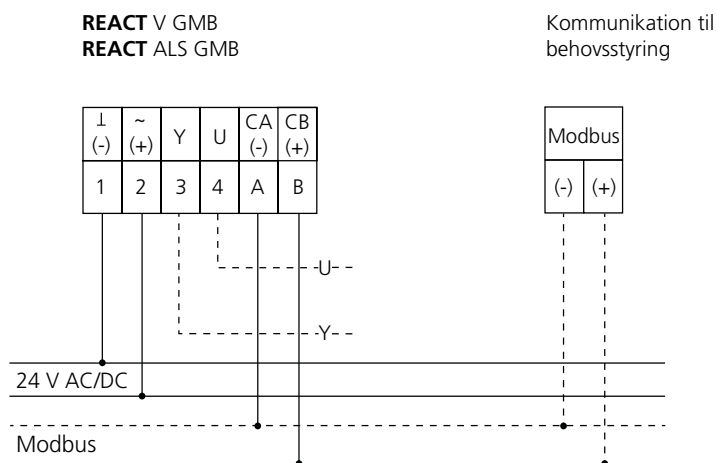
Mulighed for udelukkende modbusstyring/-kommunikation.

Indstilling

Bus-protokol : Modbus

Se modbusdokumentation til REACT Gruner for yderligere information.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

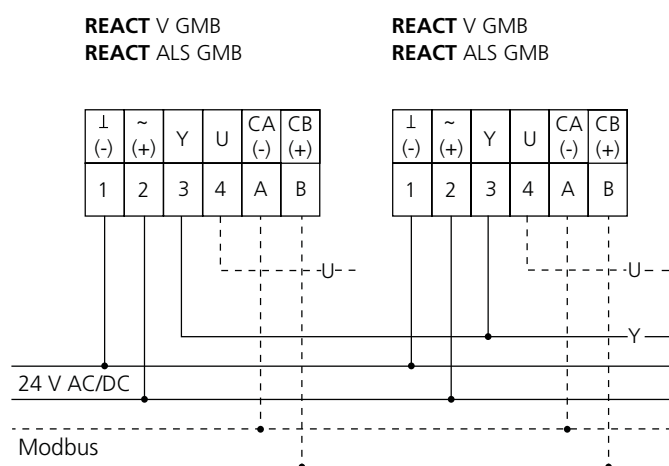
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret dobbelt luftmængdekontrol med personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som regulerer luftmængden på indstillet tilstand. Via registrering af tilstedeværelse veksler spjældet mellem fraværs- og tilstedeværelsesmængde.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Fraværsluftmængde

Vmax : Tilstedeværelsesluftmængde

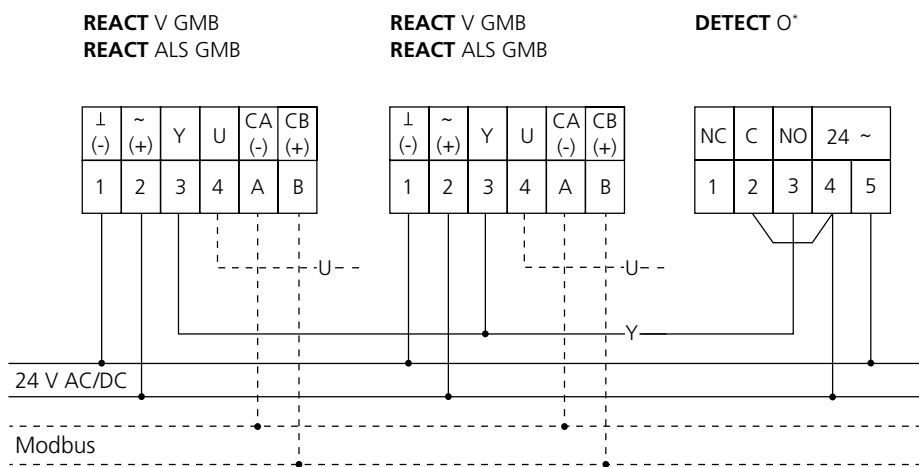
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Spjældene vil indikere "Test" på displayet ved forcering (tilstedeværelse) for at vise, at de er manuelt forceret.

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af aktuel temperatur og CO₂-indhold i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

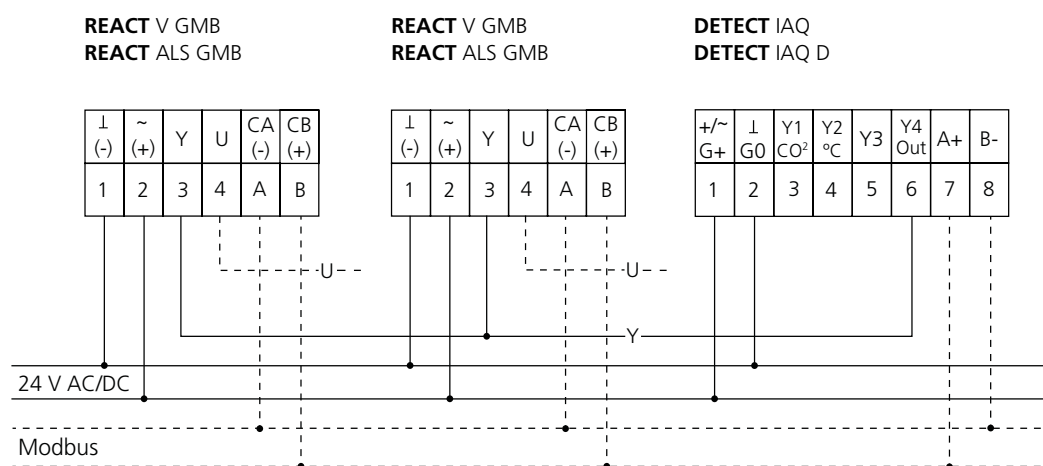
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af aktuel temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via intern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

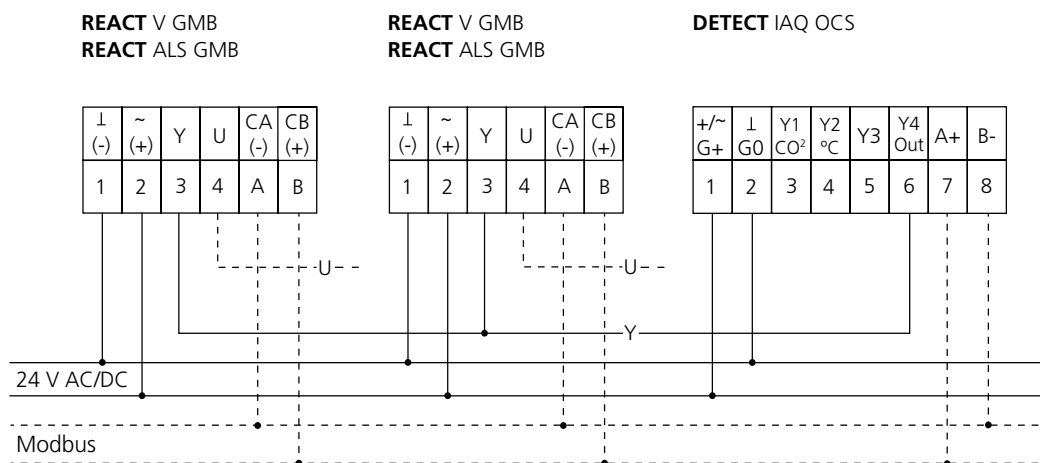
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af aktuel temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

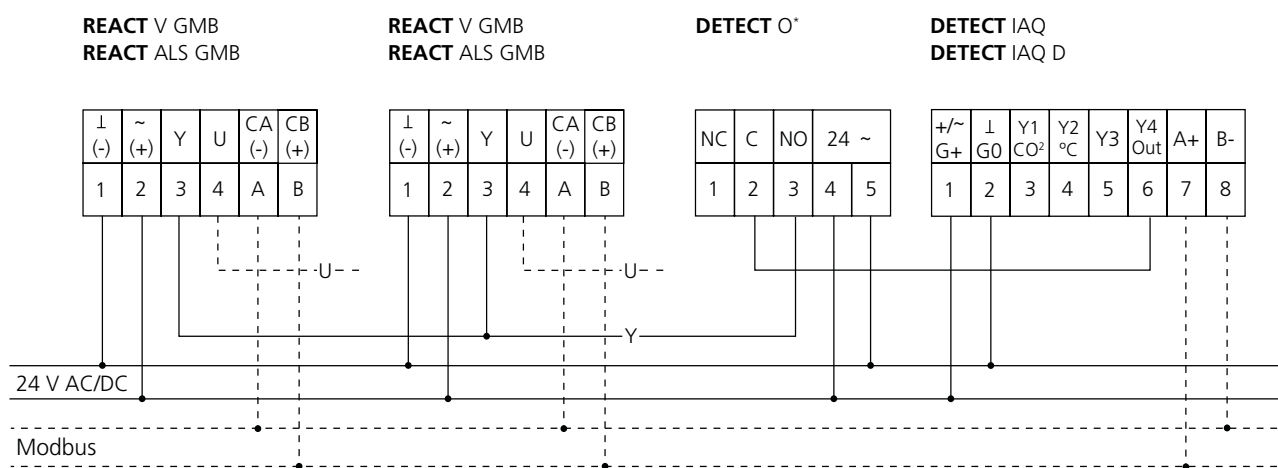
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmefunktion.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

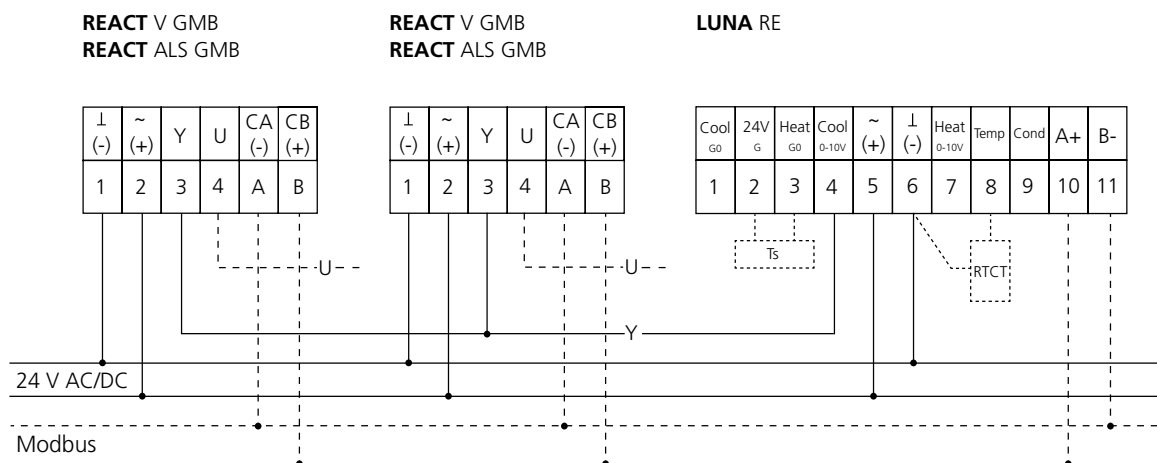
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

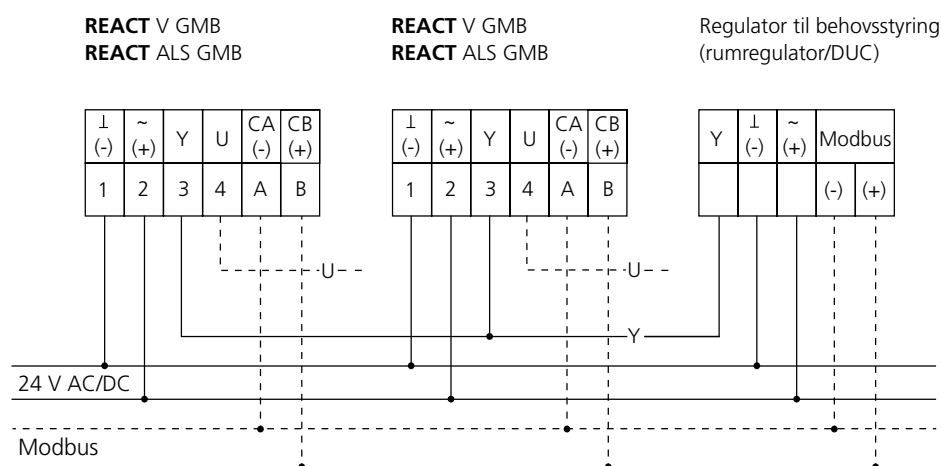
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmekontrol.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

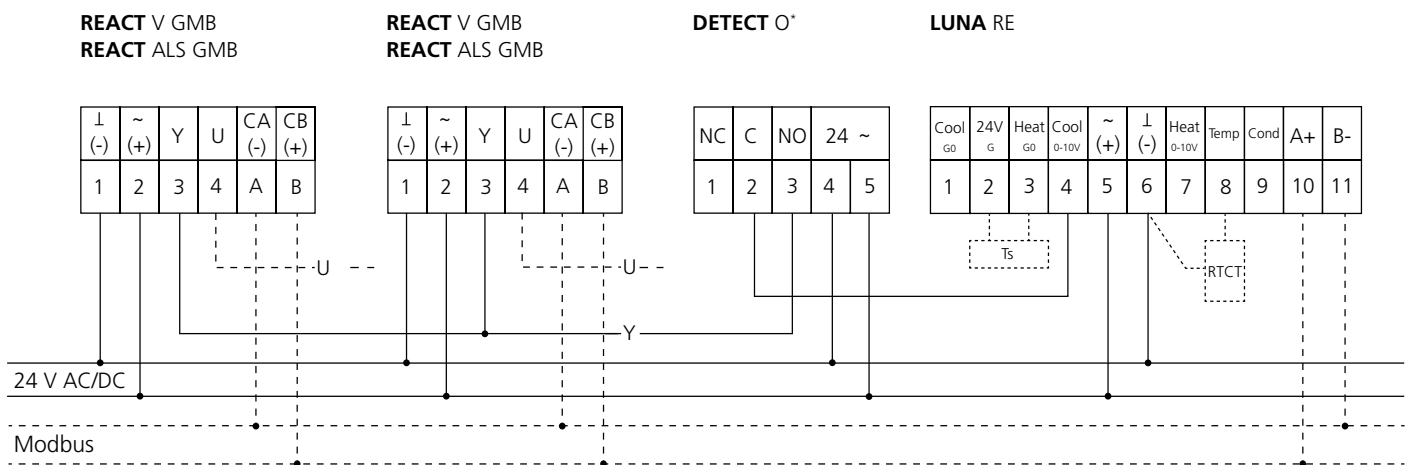
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af styresignal i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

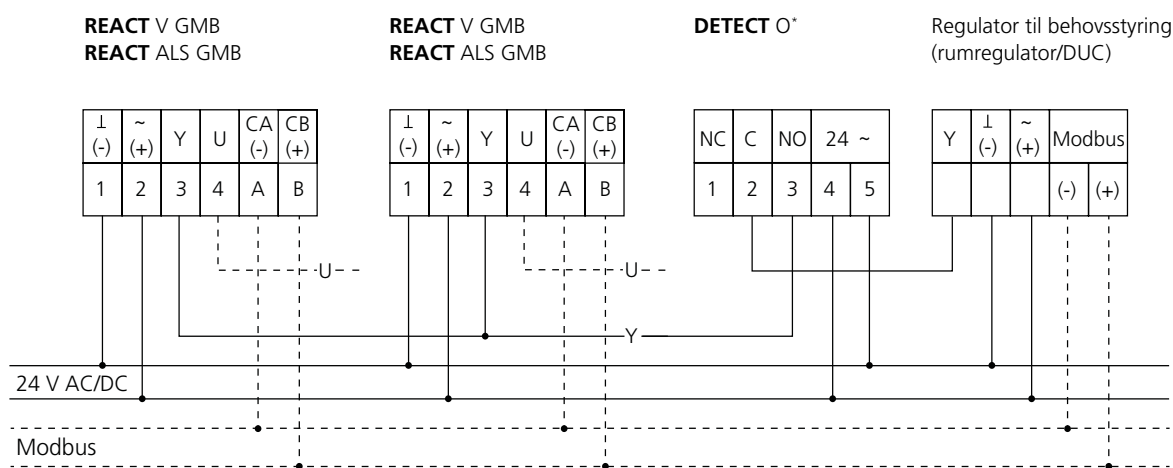
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på indstillet fraværstemperaturønskeværdi. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmfunktion.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

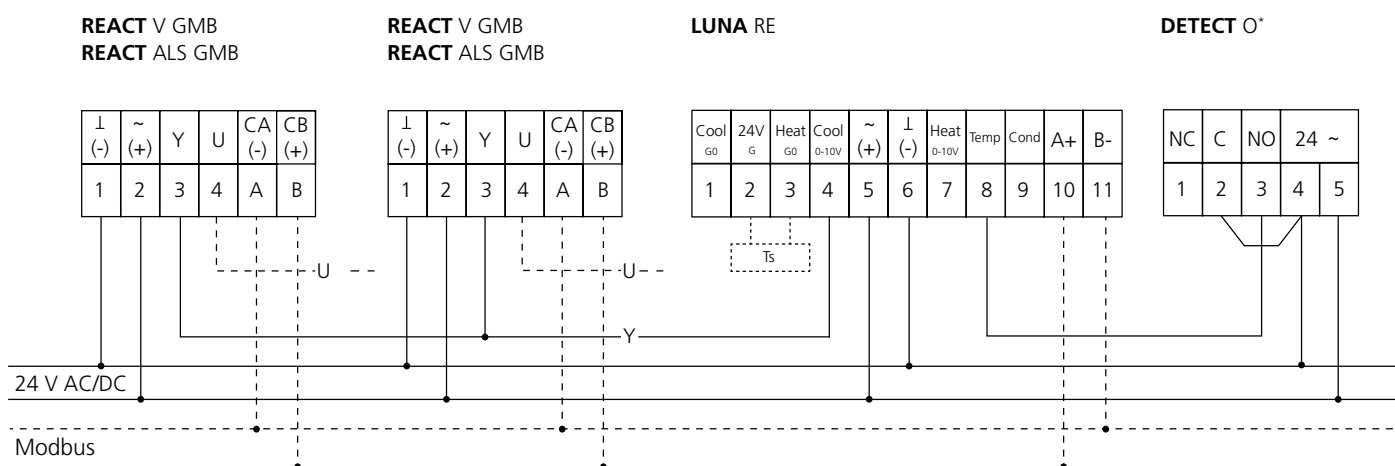
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

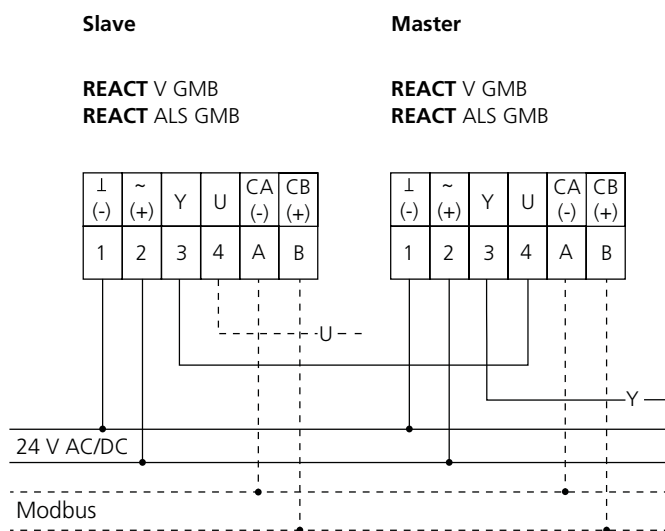
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
 Vmax : Vnom på Master
 Mode : Samme som Master
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
 Vmax : Maks. mængde
 Mode : 0 (2)-10 V
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret dobbelt luftmængderegulering med personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som regulerer luftmængden på indstillet tilstand. Via registrering af tilstedeværelse veksler spjældet mellem fraværs- og tilstedeværelsesmængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

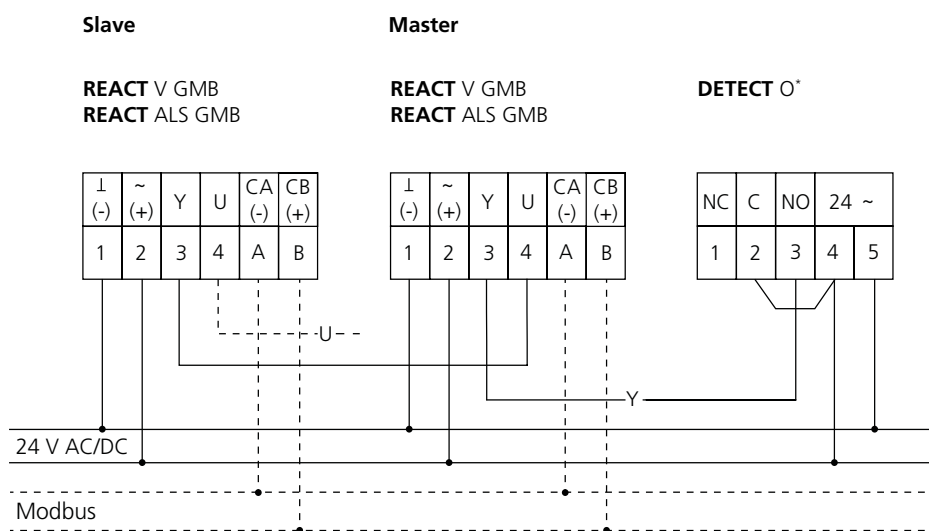
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Fraværsluftmængde
Vmax : Tilstedeværelsesluftmængde
Mode : 0 (2)-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i rummet. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

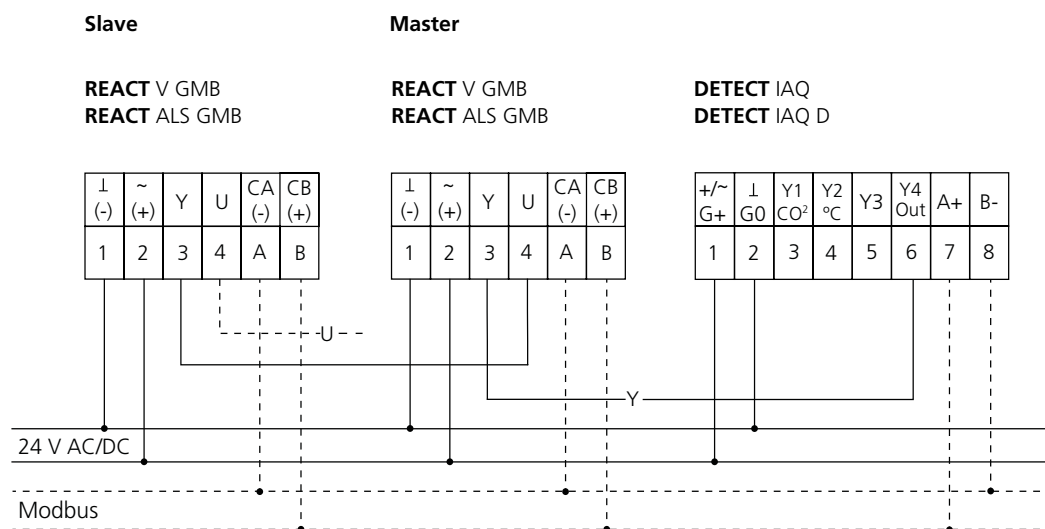
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via intern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

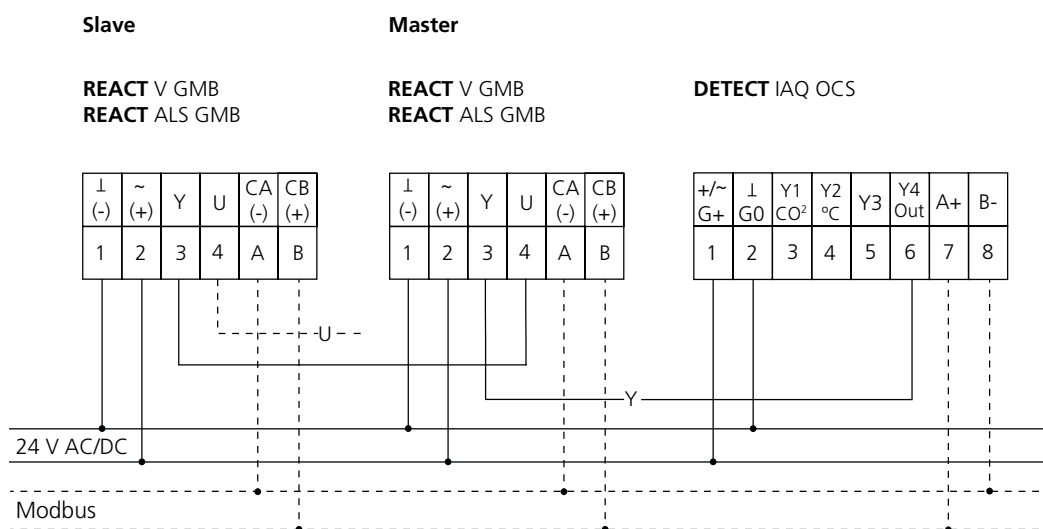
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0 (2)-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinnløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

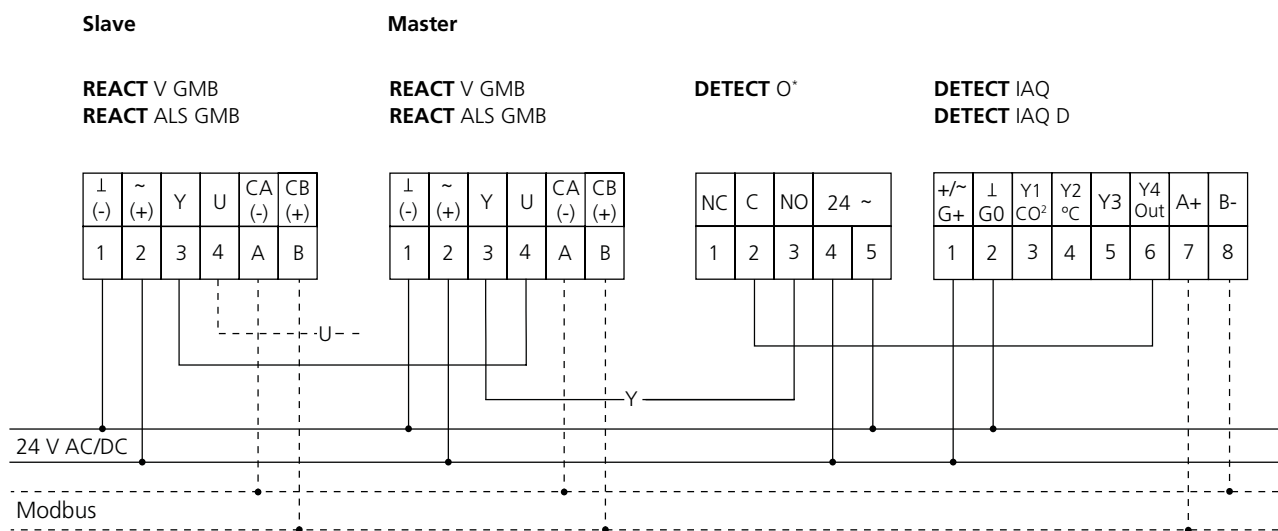
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmfunktion.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuell luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

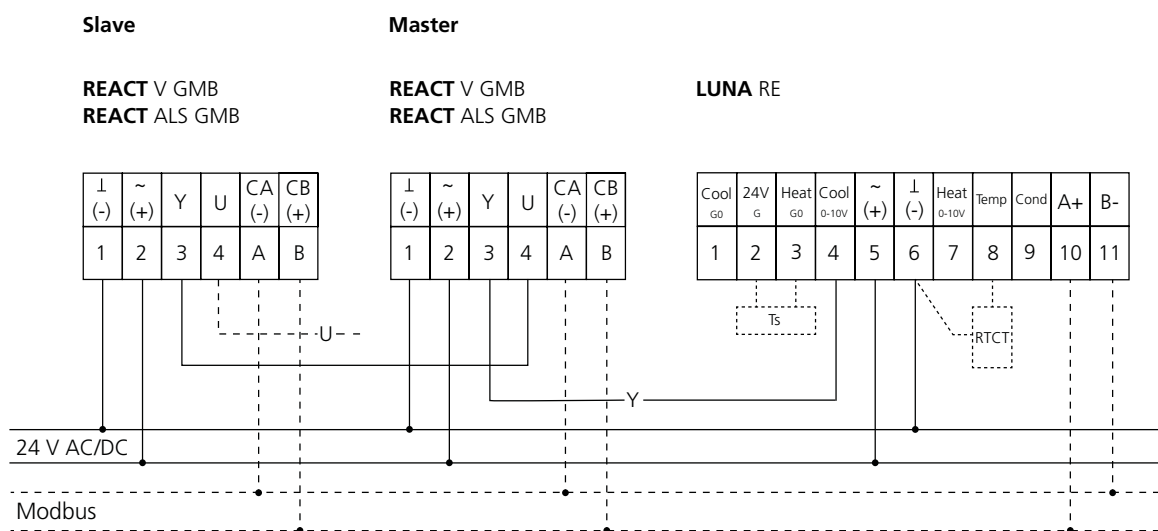
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

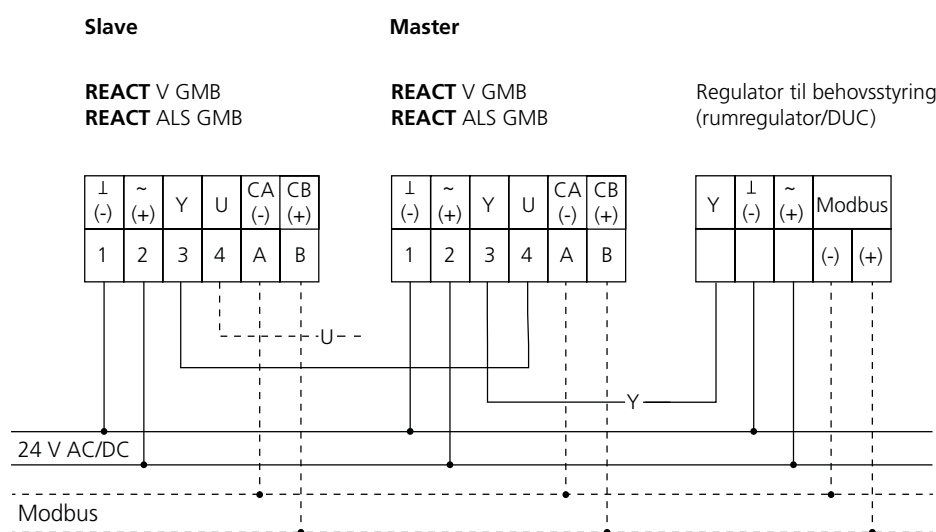
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0 (2)-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmefunktion.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

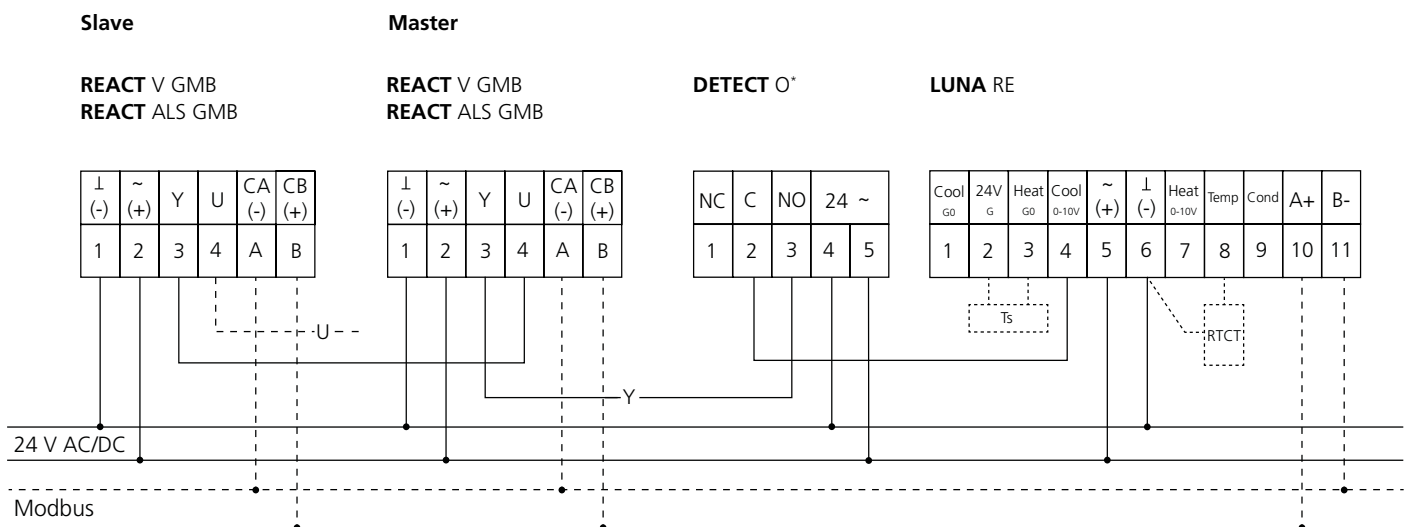
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

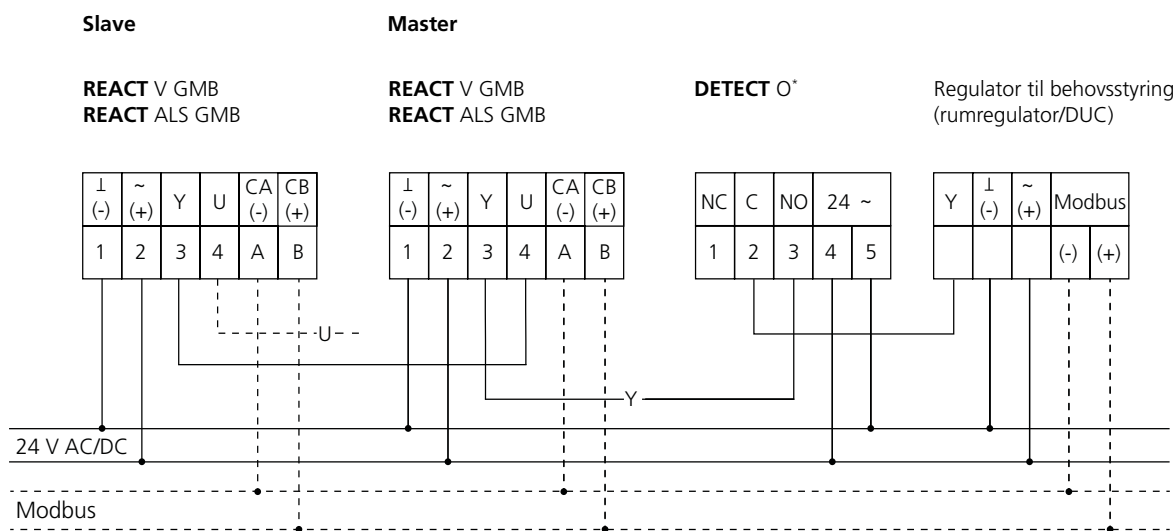
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0 (2)-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på indstillet fraværsønskeværdi. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet. Tilslutningsdiagrammet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator (varmefunktion).

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

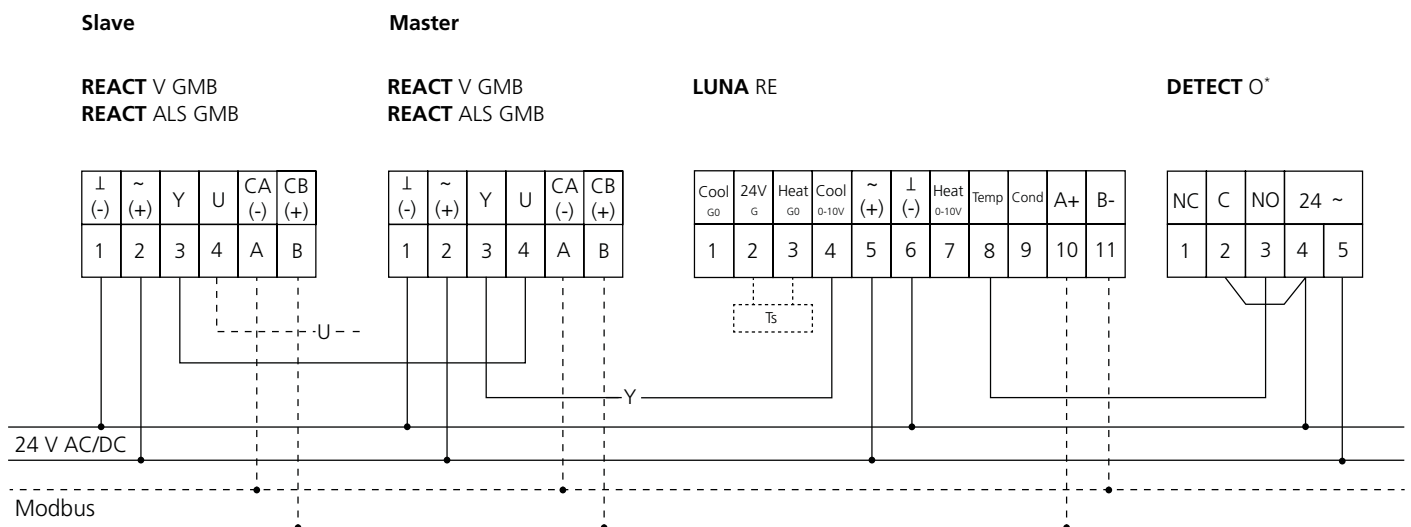
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængdemåling

Luftmængdemålende enhed, som trинløst udsender den aktuelle luftmængdeværdi afhængigt af min. og maks. mængde.

Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængdemåling

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)

Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)

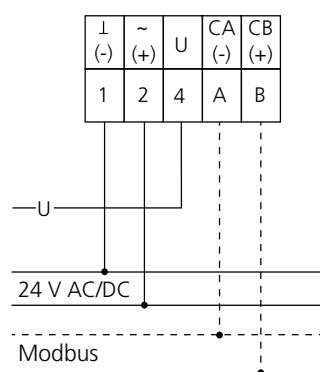
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

REACT M GMB



Bemærkninger

Luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering

Den aktuelle luftmængdeværdi fra måleenheden sendes analogt til slavespjældet afhængigt af min. og maks. mængde for at opretholde balance med eller uden offset.

Tilbageføring af aktuell luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset

Vmax : Samme som Master $\pm$ offset

Mode : Samme som Master

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)

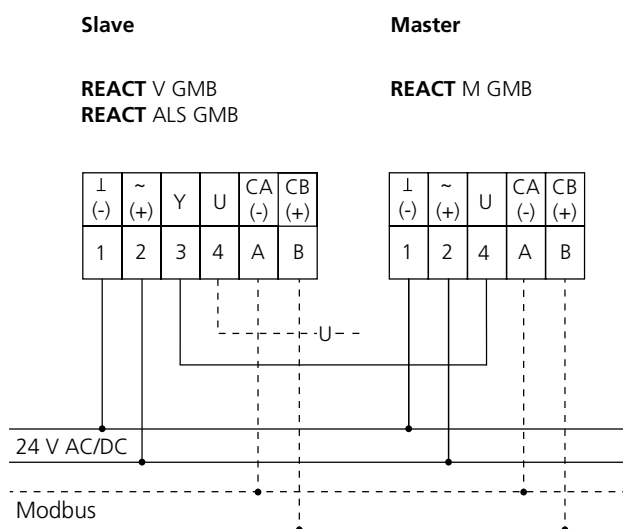
Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Konstanttrykregulering

Trykmålende og regulerende spjæld for at opretholde indstillet tryk.

Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Trykregulering

Pmin : Konstanttryk

Pmax : 0

Mode : 0 (2)-10 V

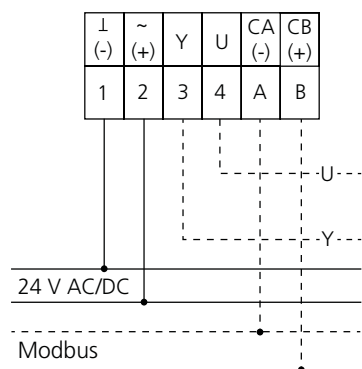
Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram

REACT P GMB

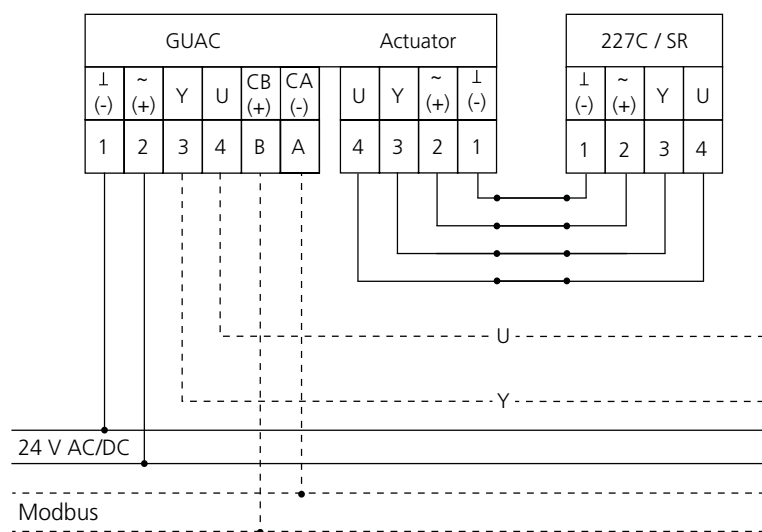


Bemærkninger

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Trykregulering

Trykmålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Trykregulering

Pmin : Min.tryk

Pmax : Maks.tryk

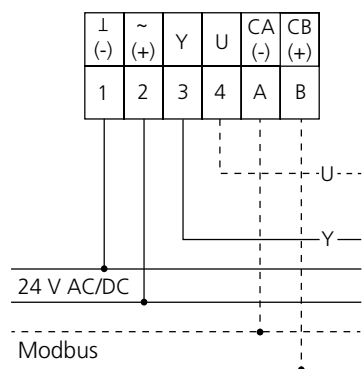
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

REACT P GMB



Bemærkninger

Trykregulering med ekstern regulator

Trykmålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Trykregulering

Pmin : Min.tryk

Pmax : Maks.tryk

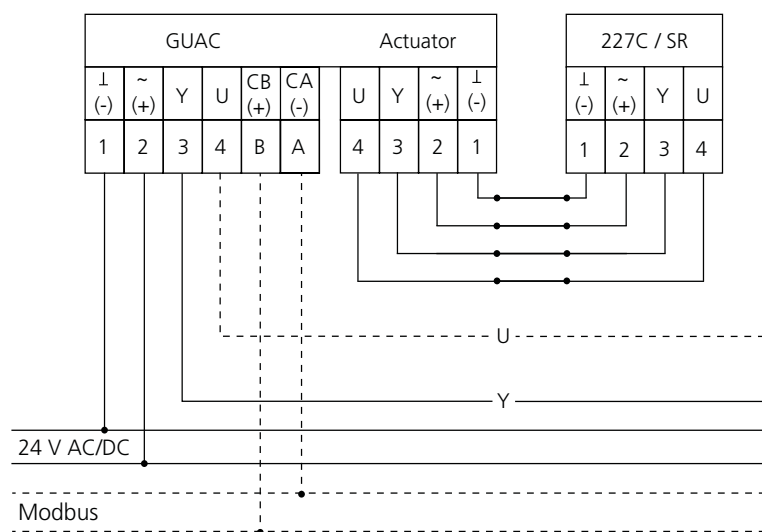
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

REACT PX GMB



Bemærkninger

Parallelstyret trykregulering

Trykmålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer kanaltrykket parallelt mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Trykregulering

Pmin : Min.tryk

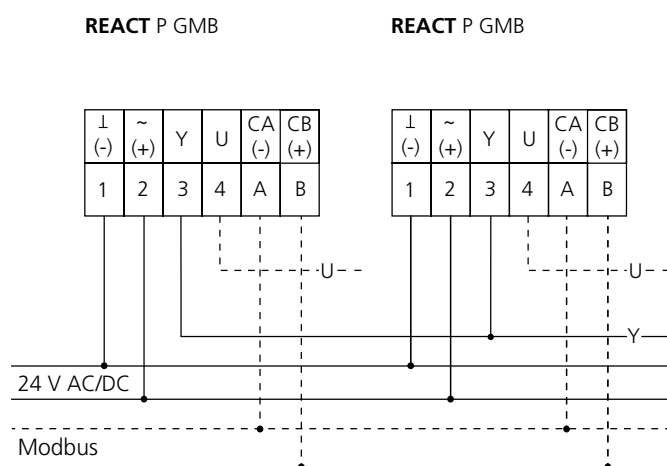
Pmax : Maks.tryk

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret trykregulering med ekstern trykføler

Trykmålende og regulerende spjæld med ekstern regulator, som trinløst regulerer kanaltrykket parallelt mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Trykregulering

Pmin : Min.tryk

Pmax : Maks.tryk

Mode : 0 (2)-10 V

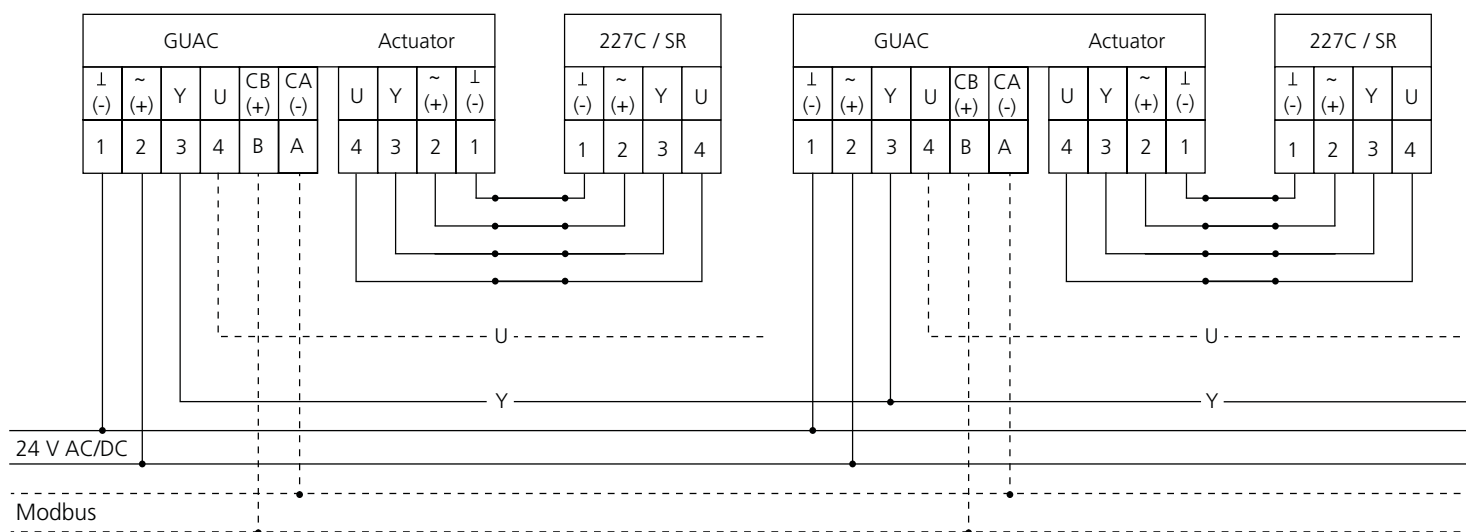
Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

REACT PX GMB

REACT PX GMB



Bemærkninger

Balanceret trykregulering

Trykmålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal. Den aktuelle trykværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

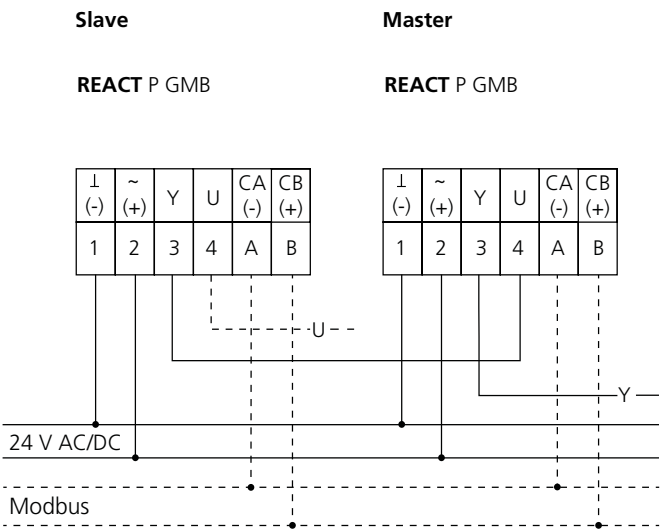
Trykregulering – Slave

Pmin : 0
Pmax : Nominelt tryk på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Trykregulering – Master

Pmin : Min.tryk
Pmax : Maks.tryk
Mode : 0 (2)-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret trykregulering med ekstern regulator

Trykmålende og regulerende spjæld med ekstern regulator, som trinløst regulerer mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal. Den aktuelle trykværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Trykregulering – Slave

Pmin : 0
Pmax : Nominelt tryk på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

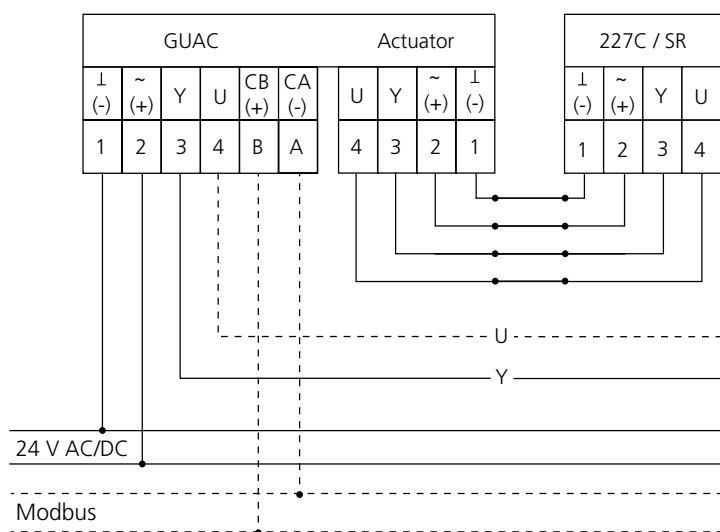
Trykregulering – Master

Pmin : Min.tryk
Pmax : Maks.tryk
Mode : 0 (2)-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

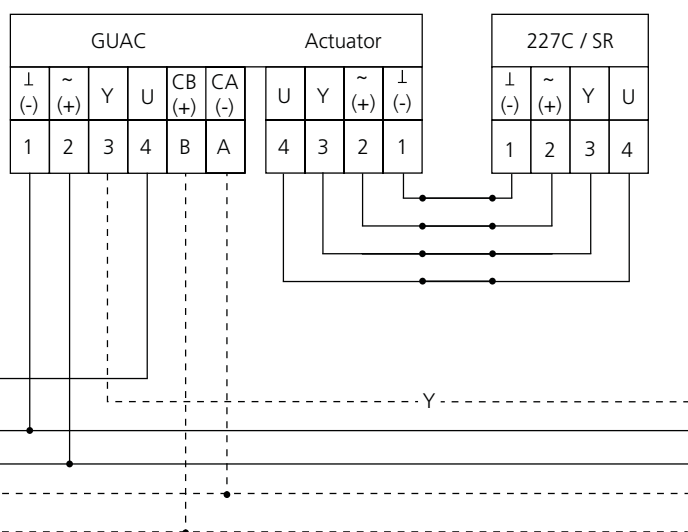
Slave

REACT PX GMB



Master

REACT PX GMB



Bemærkninger

Konstanttrykregulering og luftmængdemåling med slave-styret luftmængderegulering

REACT P GMB måler og regulerer for at opretholde indstillet tryk. Den aktuelle luftmængdeværdi fra REACT M GMB sendes analogt til slavespjældet REACT V GMB. Afhængigt af min.- og maks. mængde opretholdes luftmængdebalancen med eller uden offset.

Tilbageføring af aktuelt tryk/luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset

Vmax : Samme som Master $\pm$ offset

Mode : Samme som Master

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)

Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Trykregulering

Pmin : Konstanttryk

Pmax : 0

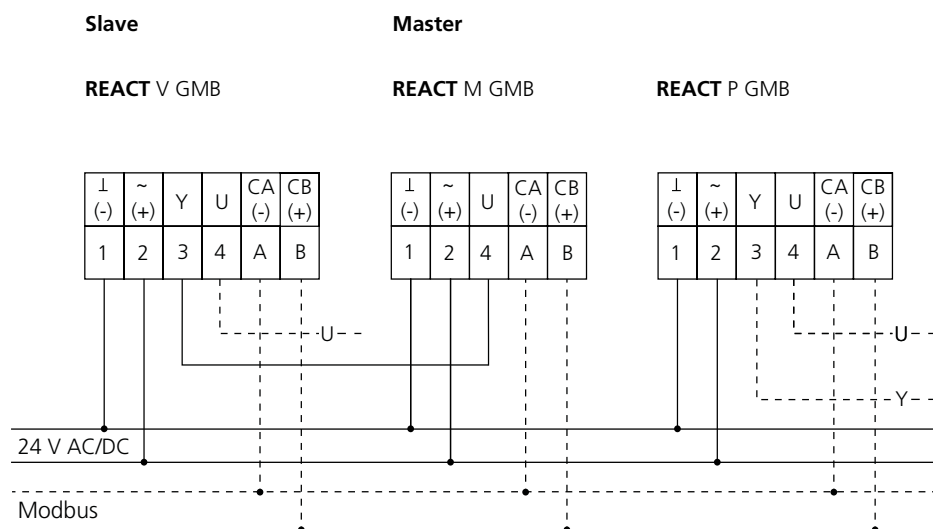
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Konstanttrykregulering med ekstern regulator og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering

REACT PX GMB måler og regulerer med ekstern regulator for at opretholde indstillet tryk. Den aktuelle luftmængdeværdi fra REACT M GMB sendes analogt til slavespjældet REACT V GMB. Afhængigt af min.- og maks. mængde opretholdes luftmængdebilancen med eller uden offset.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset
 Vmax : Samme som Master $\pm$ offset
 Mode : Samme som Master
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

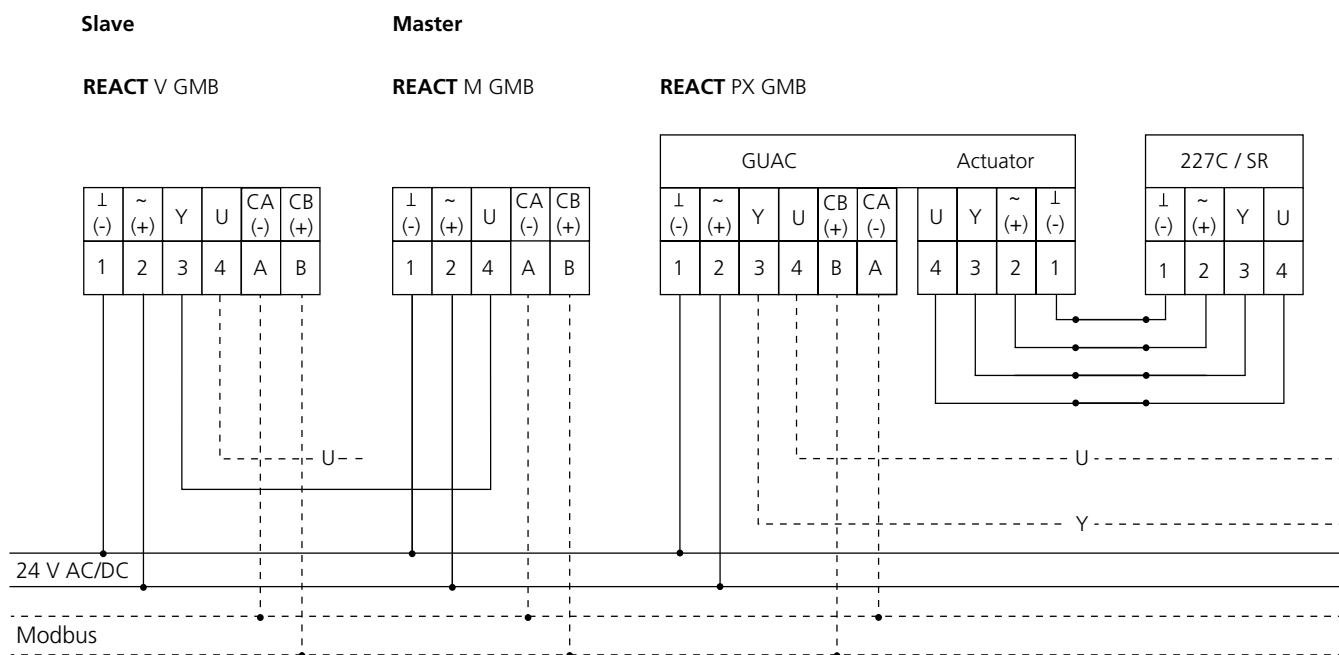
Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)
 Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)
 Mode : 0 (2)-10 V
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

Trykregulering

Pmin : Konstanttryk
 Pmax : 0
 Mode : 0 (2)-10 V
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus
 Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Trykregulering og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering

REACT P GMB måler og regulerer trinløst mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal. Den aktuelle luftmængdeværdi fra REACT M GMB sendes analogt til slavespjældet REACT V GMB. Afhængigt af min.- og maks. mængde opretholdes luftmængdebilancen med eller uden offset.

Tilbageføring af aktuelt tryk/luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset

Vmax : Samme som Master $\pm$ offset

Mode : Samme som Master

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)

Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Trykregulering

Pmin : Min.tryk

Pmax : Maks.tryk

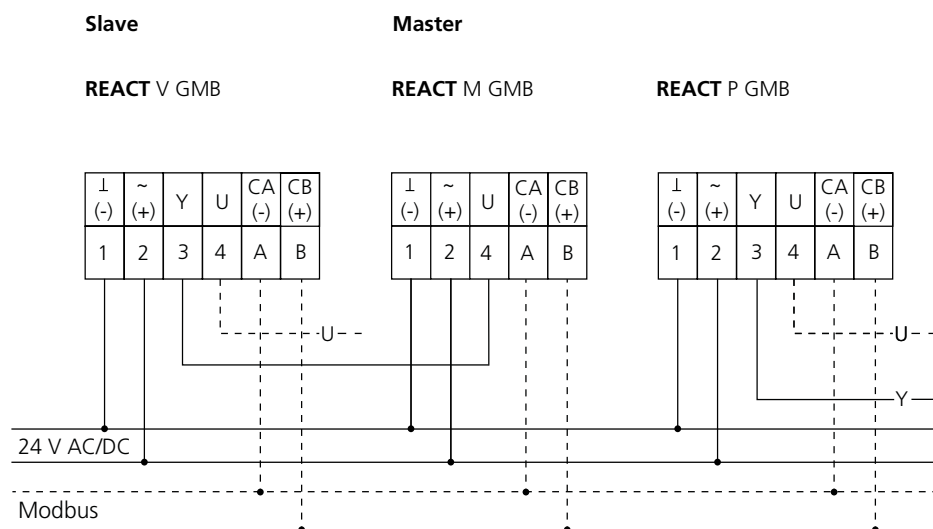
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Trykregulering med ekstern regulator og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering

REACT PX GMB måler og regulerer med ekstern regulator trinløst mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal. Den aktuelle luftmængdeværdi fra REACT M GMB sendes analogt til slavespjældet REACT V GMB. Afhængigt af min.- og maks. mængde opretholdes luftmængdebancen med eller uden offset.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset
 Vmax : Samme som Master $\pm$ offset
 Mode : Samme som Master
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

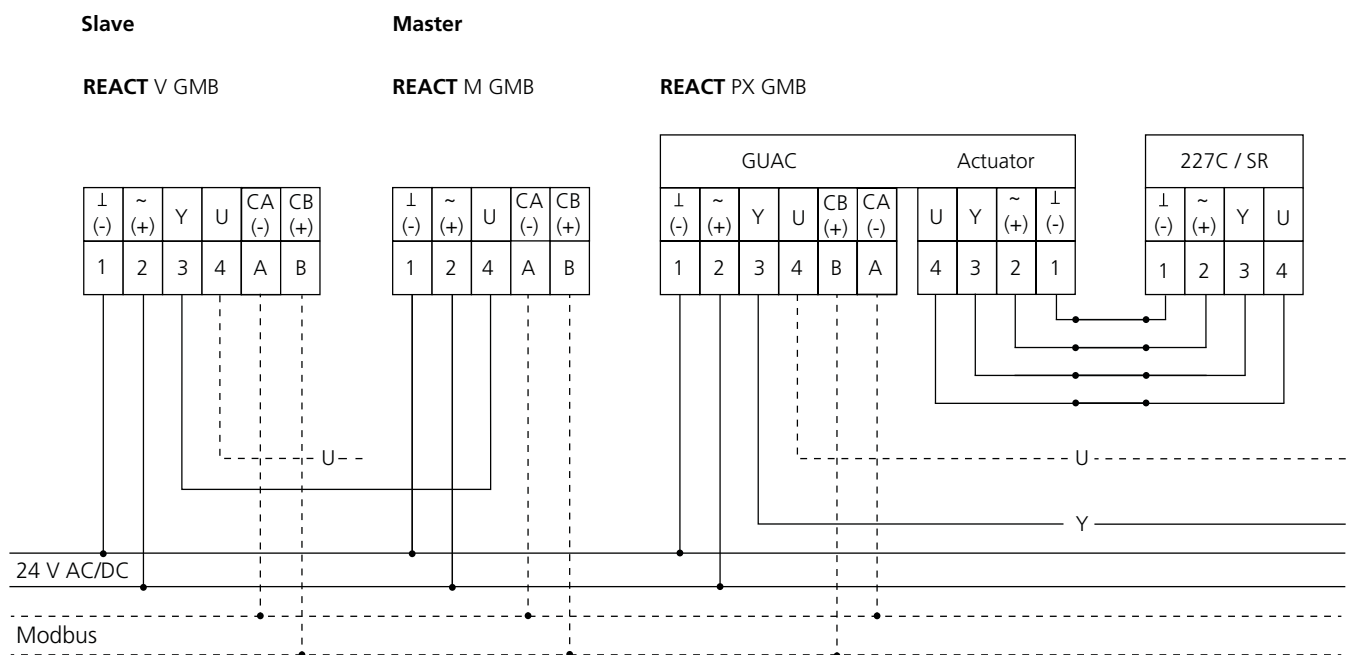
Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)
 Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)
 Mode : 0 (2)-10 V
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

Trykregulering

Pmin : Min.tryk
 Pmax : Maks.tryk
 Mode : 0 (2)-10 V
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus
 Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Konstant luftmængderegulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld for at opretholde indstillet luftmængde.
Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

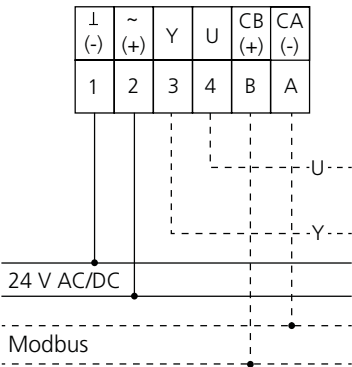
Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Konstant luftmængde
- Vmax : 0
- Mode : 0 (2)-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus
- Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram

REACT V-SR GMB



Bemærkninger

Luftmængderegulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trинløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

Vmax : Maks. mængde

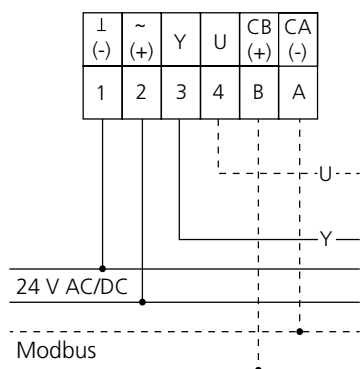
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

REACT V-SR GMB



Bemærkninger

Dobbelt luftmængderegulering med personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som regulerer luftmængden på indstillet tilstand. Spjældet skifter mellem to faste luftmængder via tilstedeværelsesdetektering.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Fraværsluftmængde

Vmax : Tilstedeværelsesluftmængde

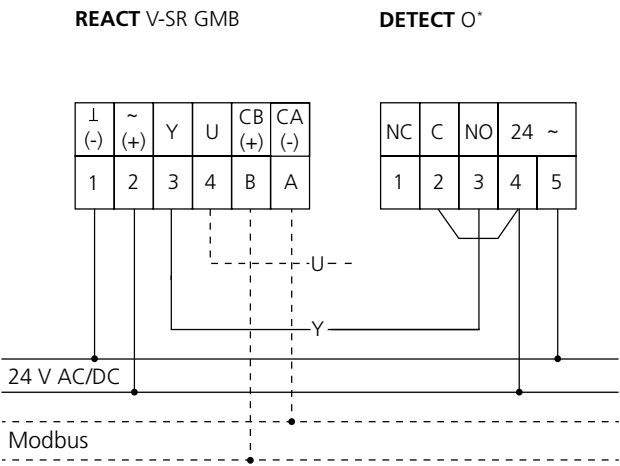
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Spjældet vil indikere "Test" på displayet ved forcering (tilstedeværelse) for at vise, at den er manuelt forceret.

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trинløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

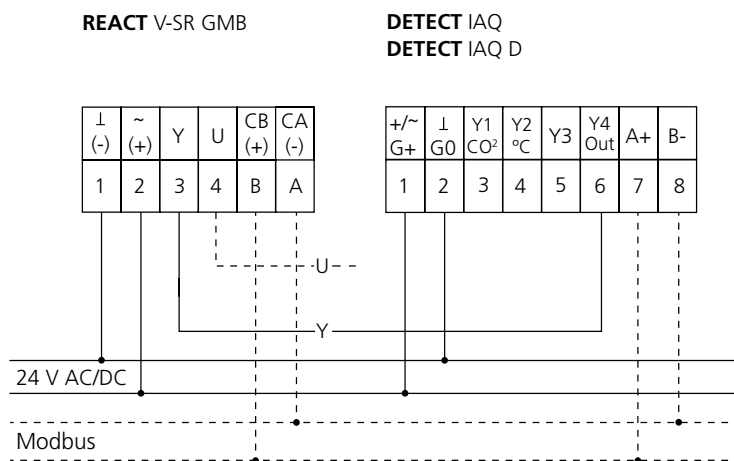
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via intern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde.

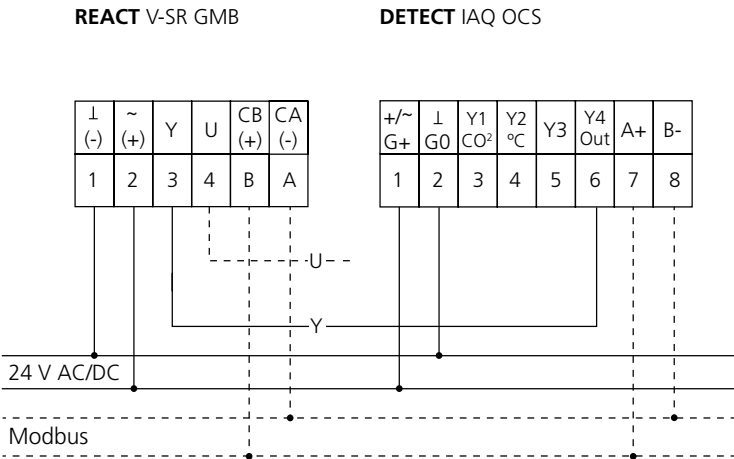
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

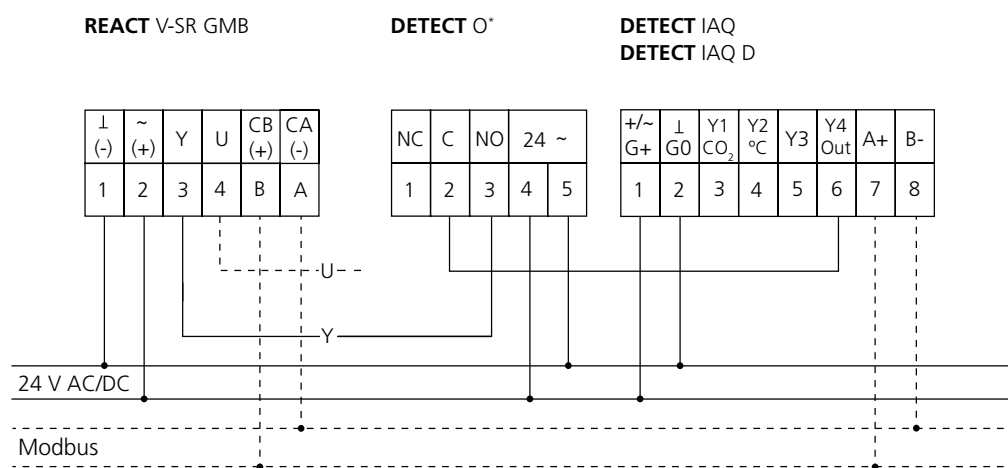
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmefunktion.

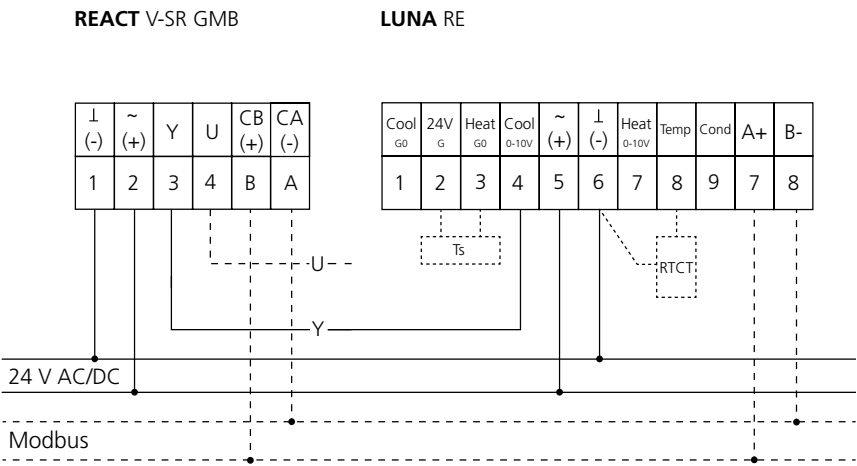
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0 (2)-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi. Styring af termoaktuator til køling/varme.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

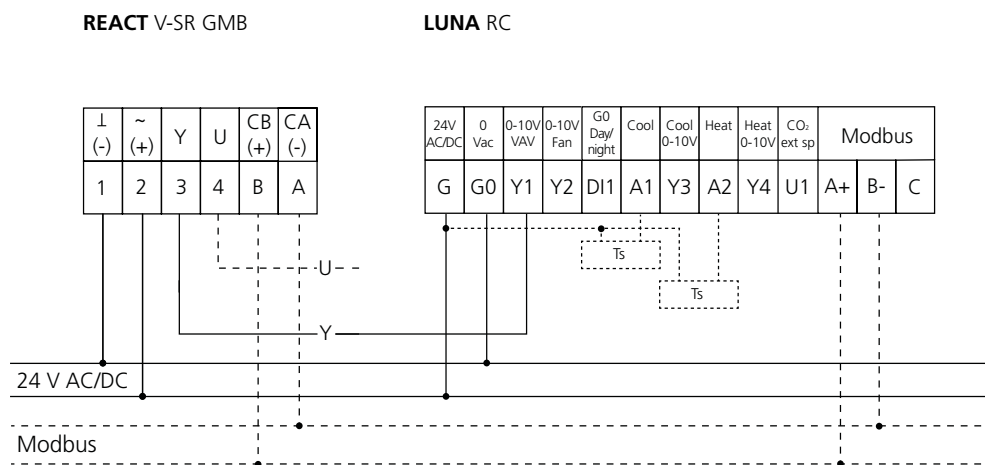
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-regulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi og CO₂-indhold i rummet. Styling af termoaktuator til køling/varme.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

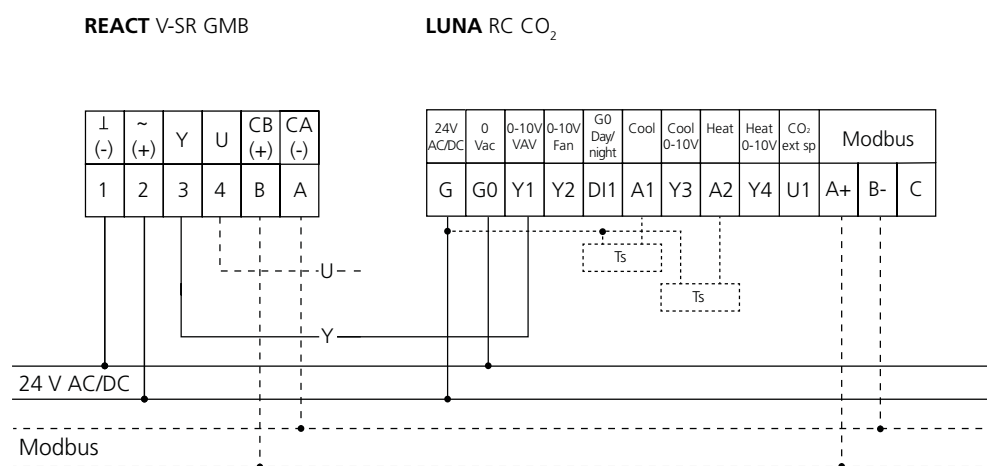
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med regulator til behovsstyring

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

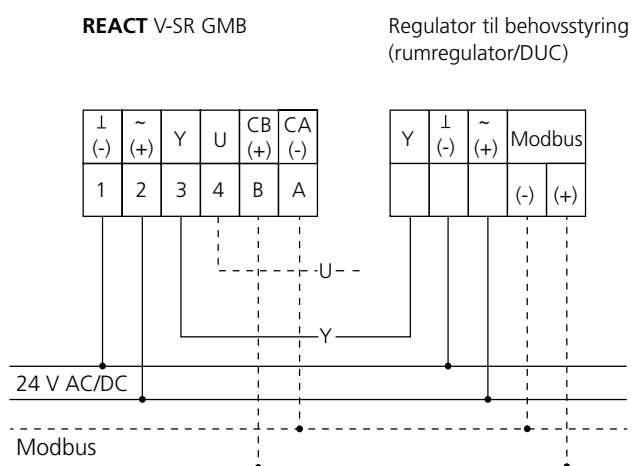
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmefunktion.

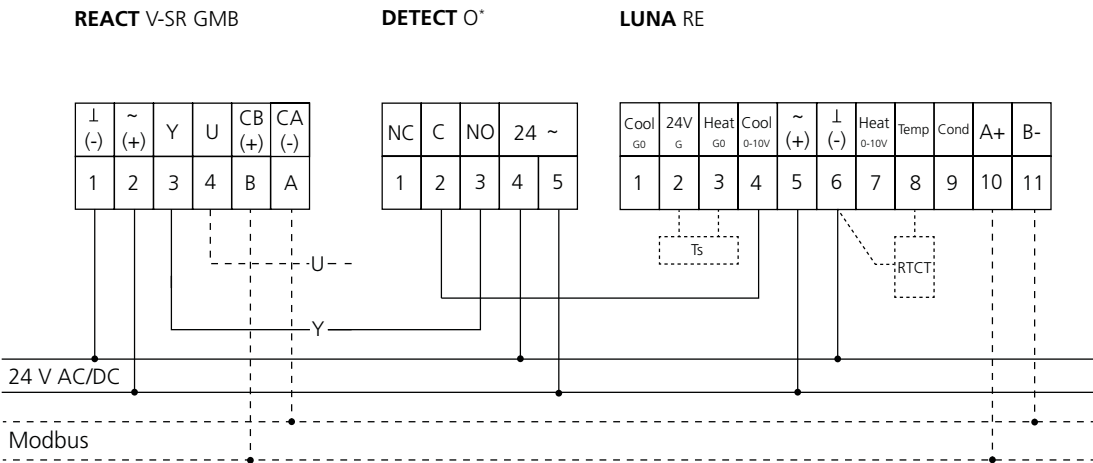
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0 (2)-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

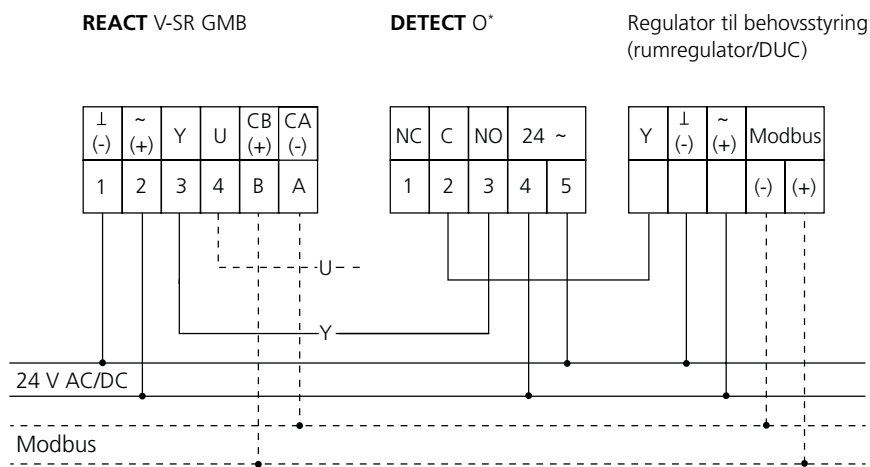
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på indstillet fraværstemperaturønskeværdi. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmefunktion.

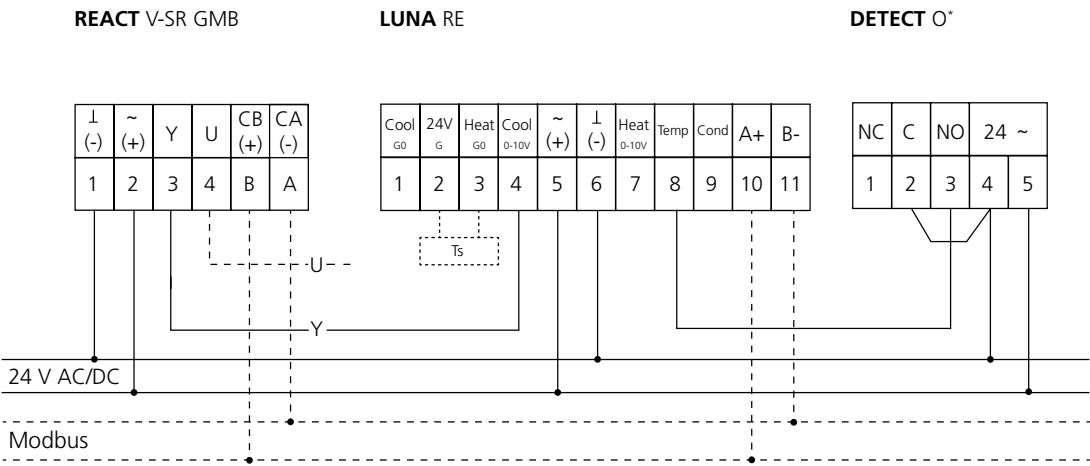
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængderegulering med behovsstyring via Modbus-kommunikation

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af det indstillede behov.

Behovsstyring via modbuskommunikation.

Mulighed for udelukkende modbusstyring/-kommunikation.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

Vmax : Maks. mængde

Ønskeværdikilde : Bus

Bus-protokol : Modbus

Modbus

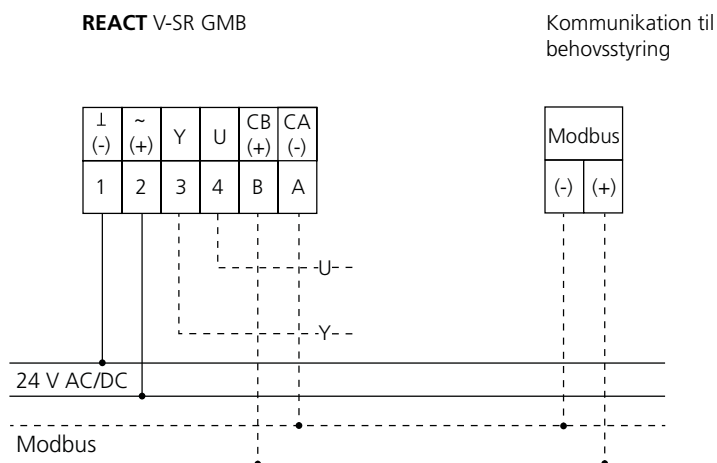
Ønskeværdikilde (adresse 122): 1 eller 2

Ønskeværdi (Adresse 0): 0...10000

0 = 0 % (min. mængde), 10.000 = 100 % (maks. mængde)

Se modbusdokumentation til REACT Gruner for yderligere information.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af styresignal.

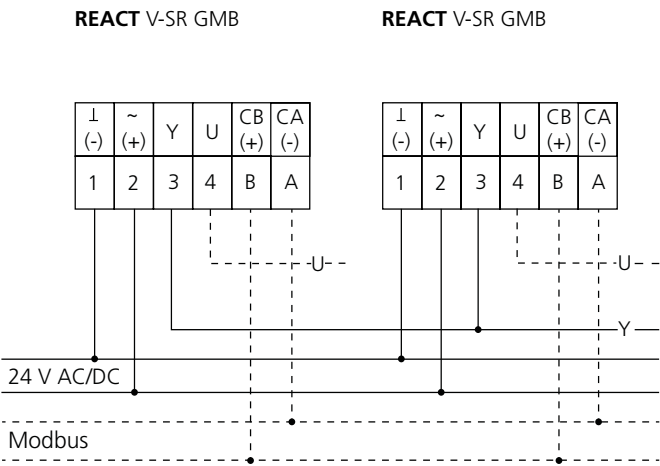
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0 (2)-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret dobbelt luftmængdekontrol med personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som regulerer luftmængden på indstillet tilstand. Via registrering af tilstedeværelse veksler spjældet mellem fraværs- og tilstedeværelsesmængde.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Fraværsluftmængde

Vmax : Tilstedeværelsesluftmængde

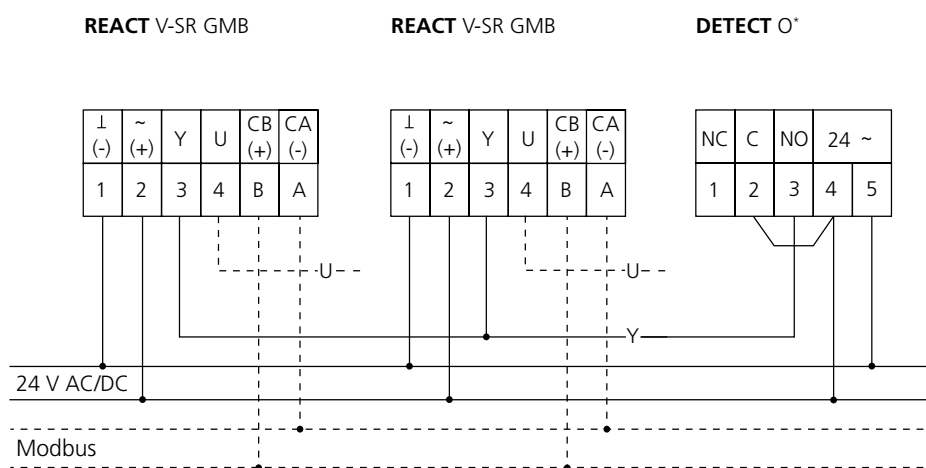
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Spjældene vil indikere "Test" på displayet ved forcering (tilstedeværelse) for at vise, at de er manuelt forceret.

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af aktuel temperatur og CO₂-indhold i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

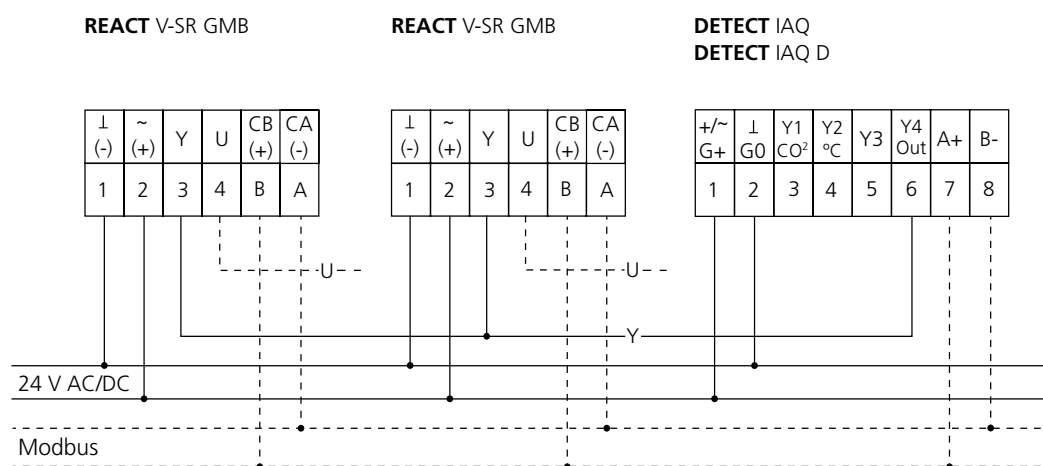
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af aktuel temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via intern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

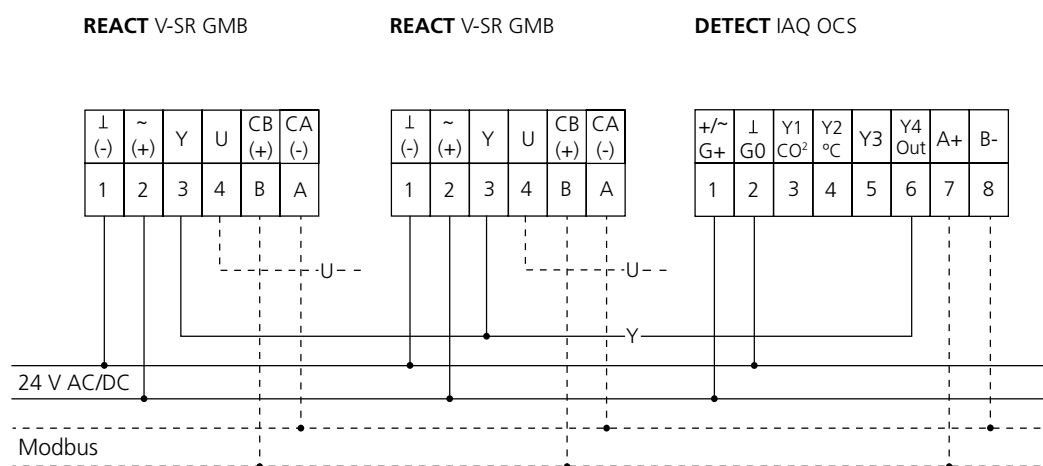
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af aktuel temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde.

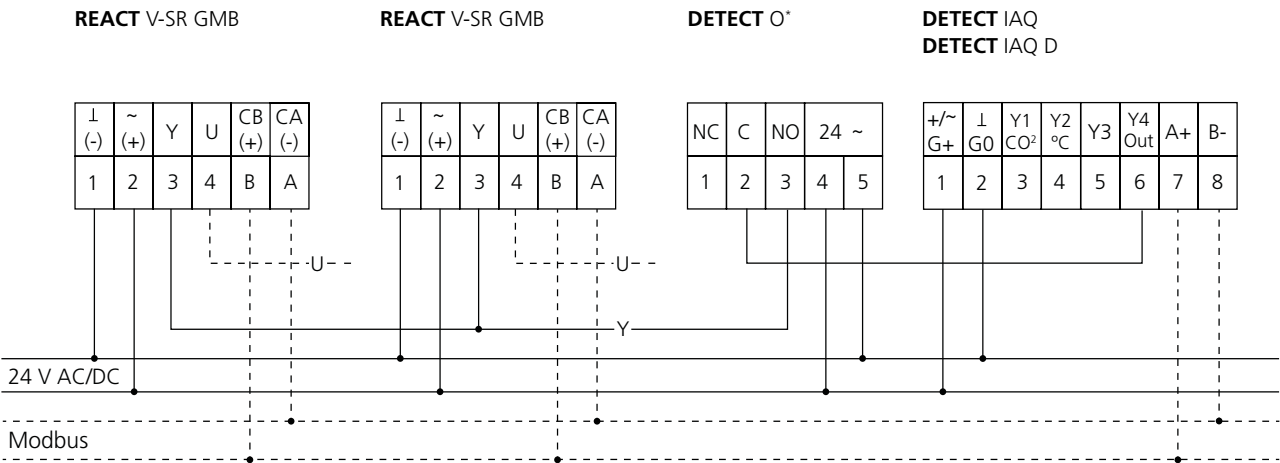
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmfunktion.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

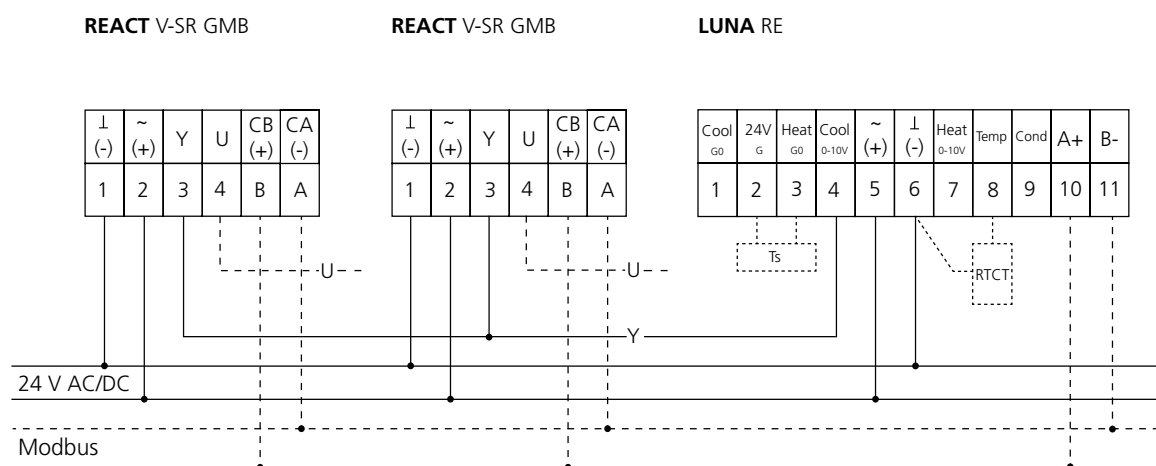
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

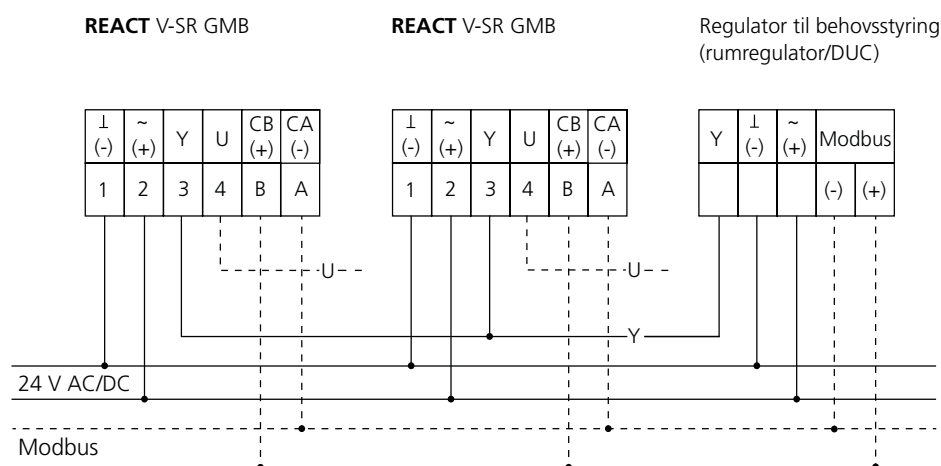
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmfunktion.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

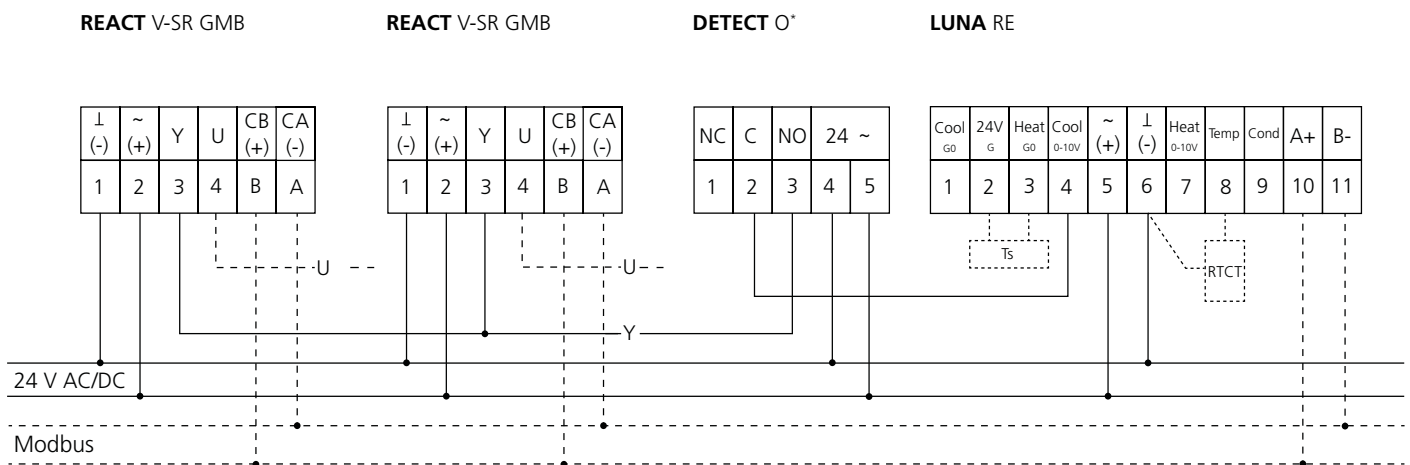
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde afhængigt af styresignal i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde.

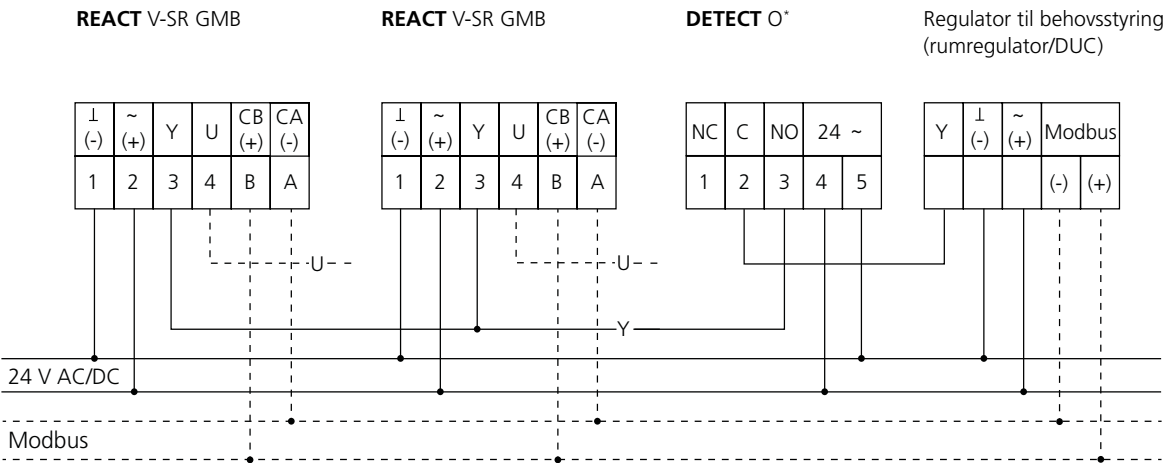
Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0 (2)-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Parallelstyret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden parallelt mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på indstillet fraværstemperaturønskeværdi. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmfunktion.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering

Vmin : Min. mængde

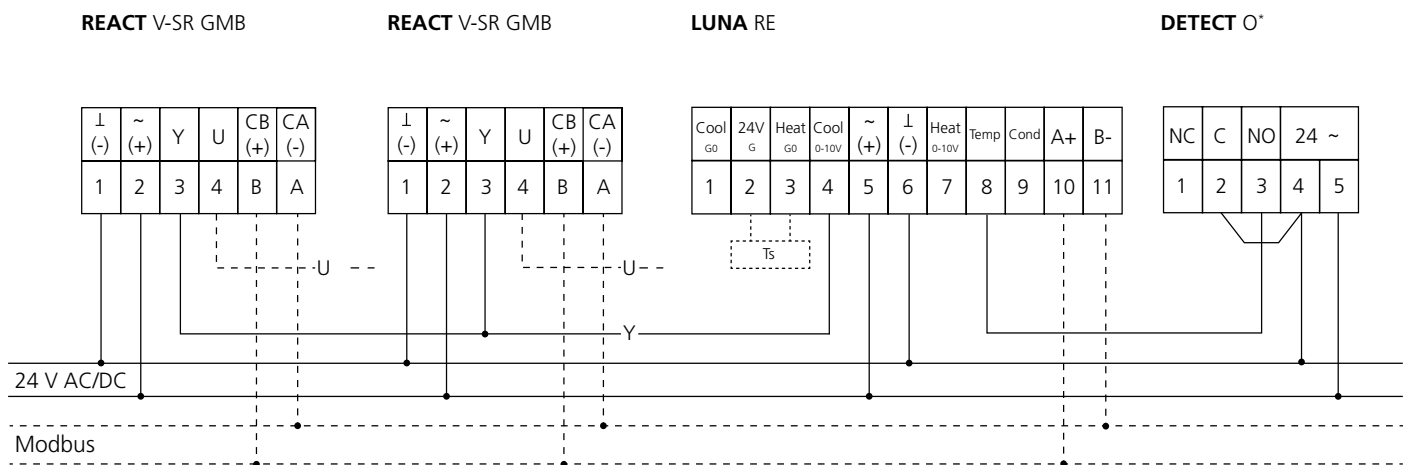
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0

Vmax : Vnom på Master

Mode : Samme som Master

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde

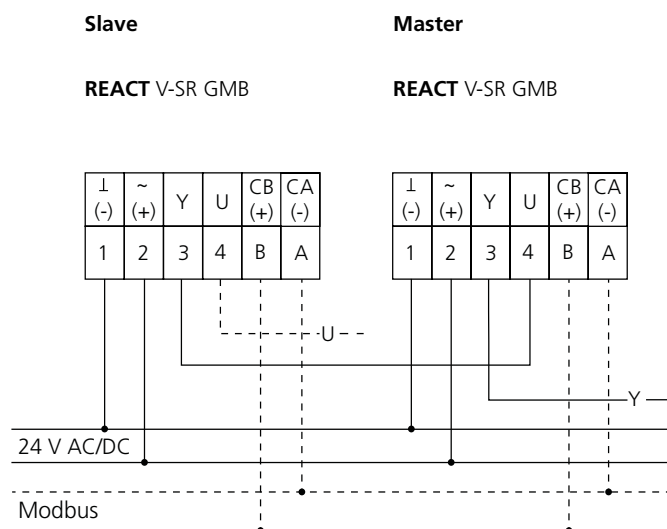
Vmax : Maks. mængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret dobbelt luftmængderegulering med personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som regulerer luftmængden på indstillet tilstand. Via registrering af tilstedeværelse veksler spjældet mellem fraværs- og tilstedeværelsesmængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0

Vmax : Vnom på Master

Mode : Samme som Master

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Fraværsluftmængde

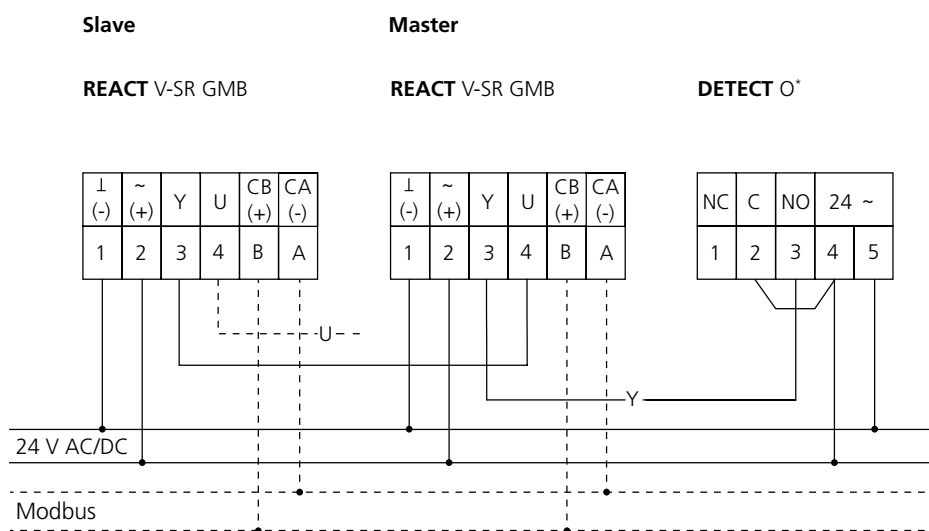
Vmax : Tilstedeværelsesluftmængde

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i rummet. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

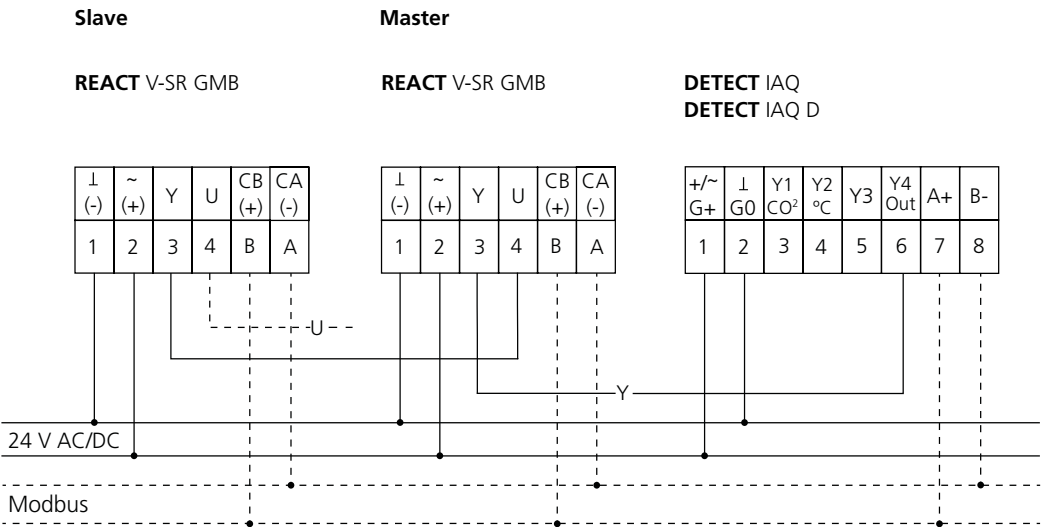
Luftmængderegulering – Slave

- Vmin : 0
- Vmax : Vnom på Master
- Mode : Samme som Master
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperatur-, CO₂- og tilstedeværelsesfunktion

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via intern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

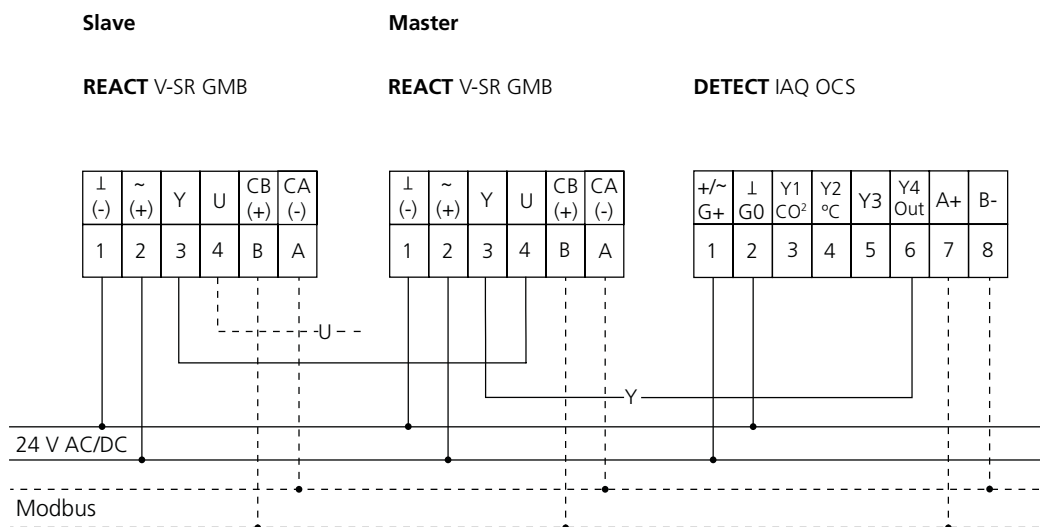
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0 (2)-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperatur- og CO₂-funktion via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af den aktuelle temperatur og CO₂-indhold i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand regulerer spjældet på min. mængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

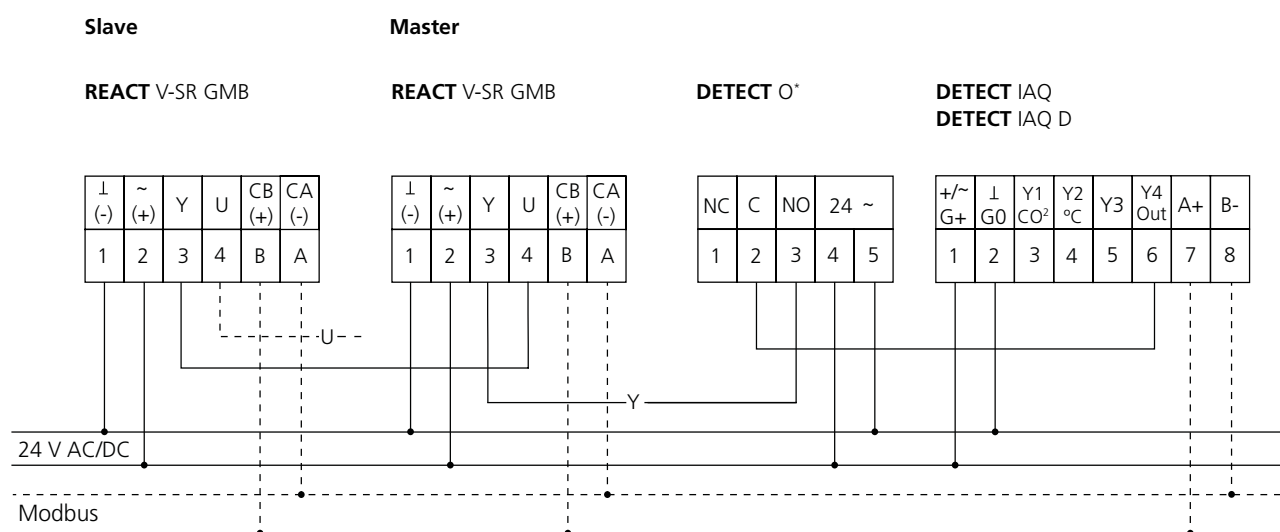
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og temperaturjustering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmfunktion.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

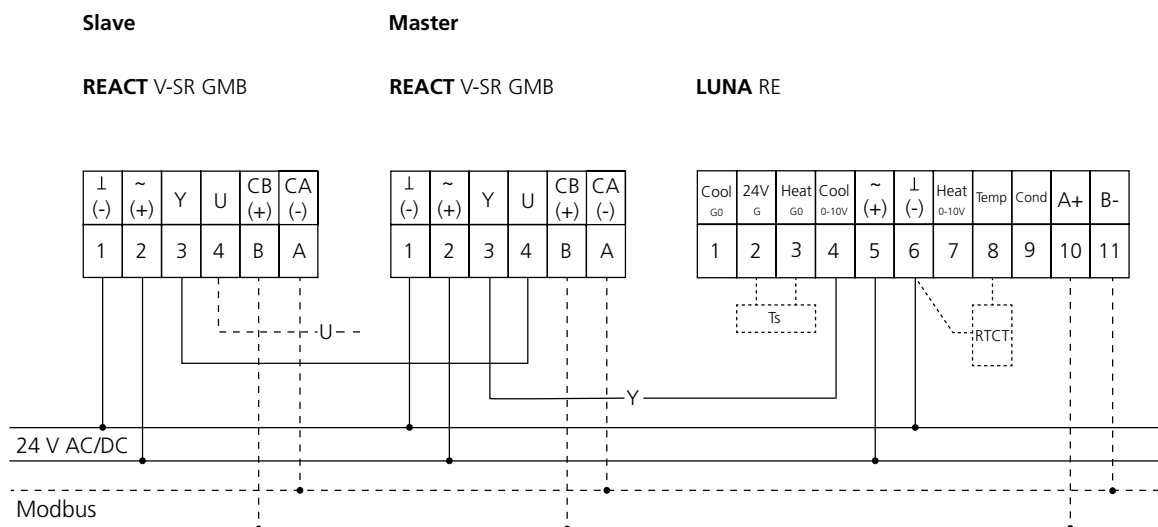
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

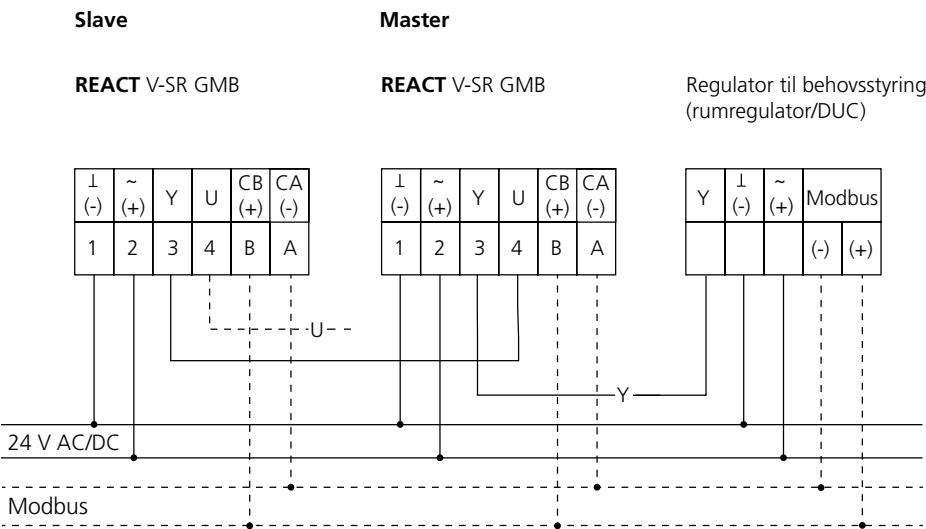
Luftmængderegulering – Slave

- Vmin : 0
- Vmax : Vnom på Master
- Mode : Samme som Master
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

- Vmin : Min. mængde
- Vmax : Maks. mængde
- Mode : 0 (2)-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator og temperaturjustering til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. (kølefunktion) afhængigt af den indstillede temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet. Tilslutningsskemaet viser også alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator til varmefunktion.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

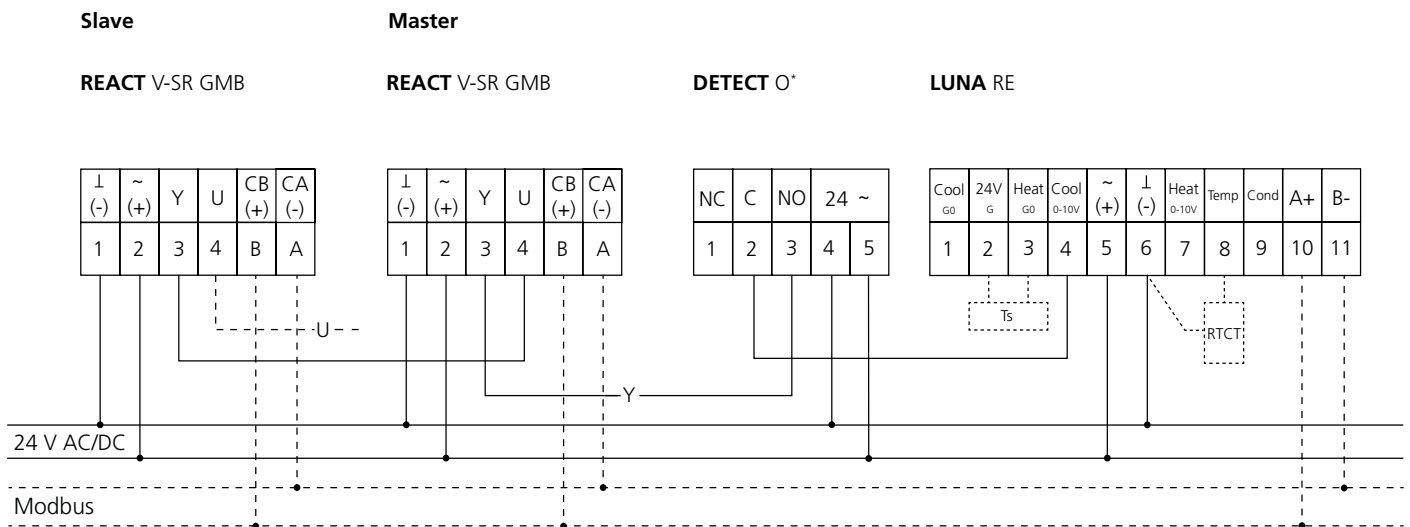
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med regulator til behovsstyring via ekstern personføler

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. afhængigt af styresignal i tilstedeværelsestilstand. Tilstedeværelse registreres via ekstern personføler. I fraværstilstand reguleres rummet på min. mængde. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

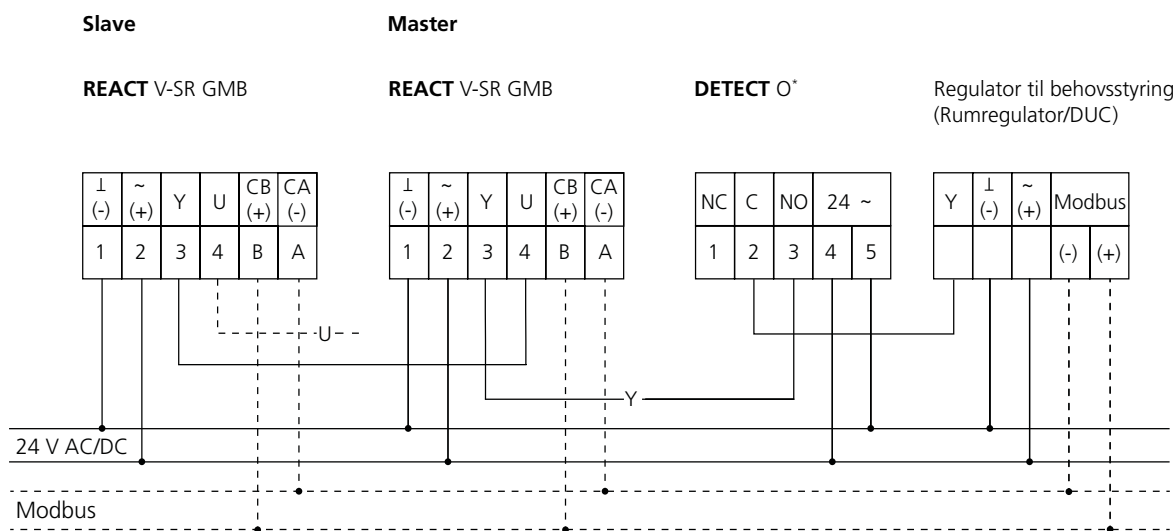
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0 (2)-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Balanceret luftmængderegulering med temperaturregulator til behovsstyring og fraværsregulering

Luftmængdemålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer luftmængden mellem min. og maks. mængde (kølefunktion) afhængigt af temperaturønskeværdi i tilstedeværelsestilstand. I fraværstilstand reguleres rummet på indstillet fraværsønskeværdi. Den aktuelle luftmængdeværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance i rummet. Tilslutningsskemaet viser endvidere alternativ med kanaltemperaturføler RTCT og termoaktuator (varmefunktion).

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuel luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

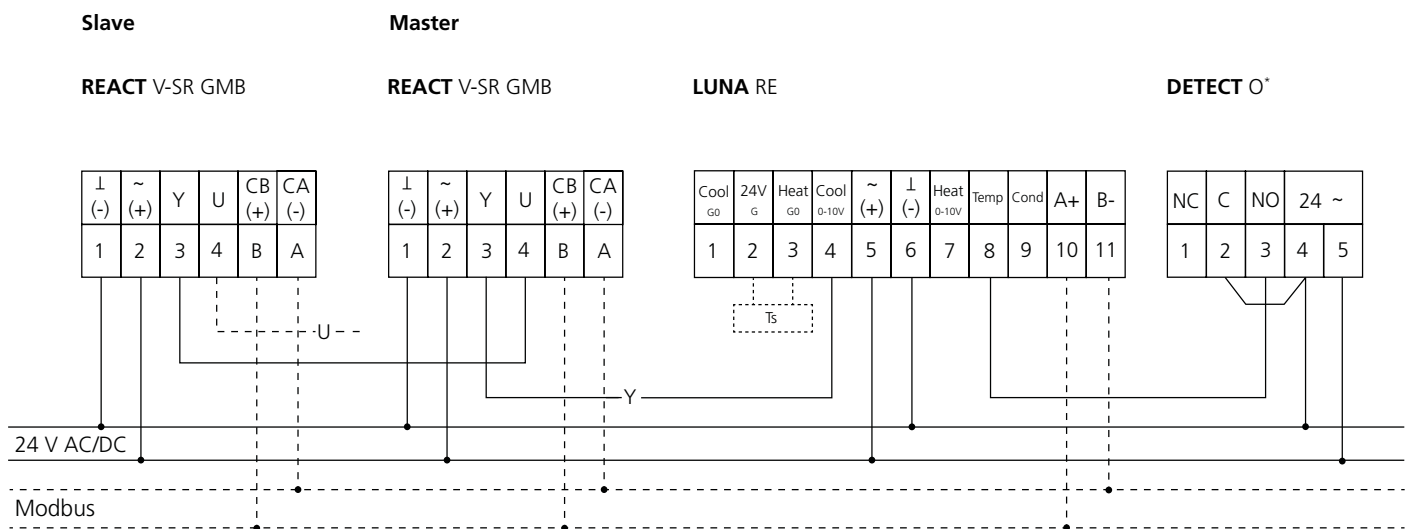
Luftmængderegulering – Slave

Vmin : 0
Vmax : Vnom på Master
Mode : Samme som Master
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Luftmængderegulering – Master

Vmin : Min. mængde
Vmax : Maks. mængde
Mode : 0-10 V
Ønskeværdikilde : Analog
Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram



*Modbuskommunikation ikke mulig

Bemærkninger

Luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering

Den aktuelle luftmængdeværdi fra måleenheden sendes analogt til slavespjældet afhængigt af min. og maks. mængde for at opretholde balance med eller uden offset.

Tilbageføring af aktuell luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset

Vmax : Samme som Master $\pm$ offset

Mode : Samme som Master

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)

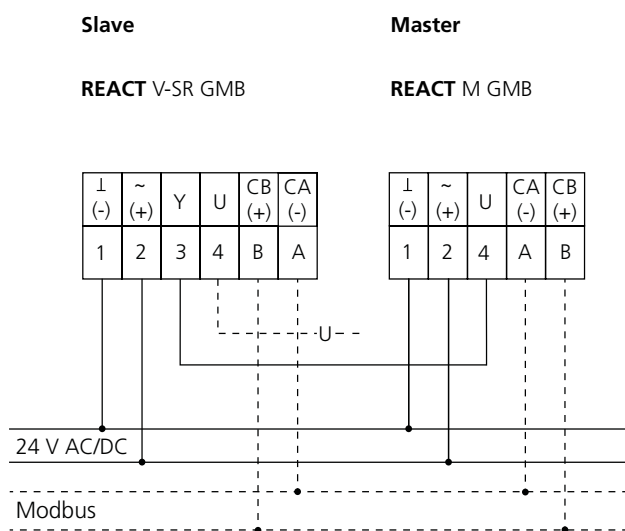
Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

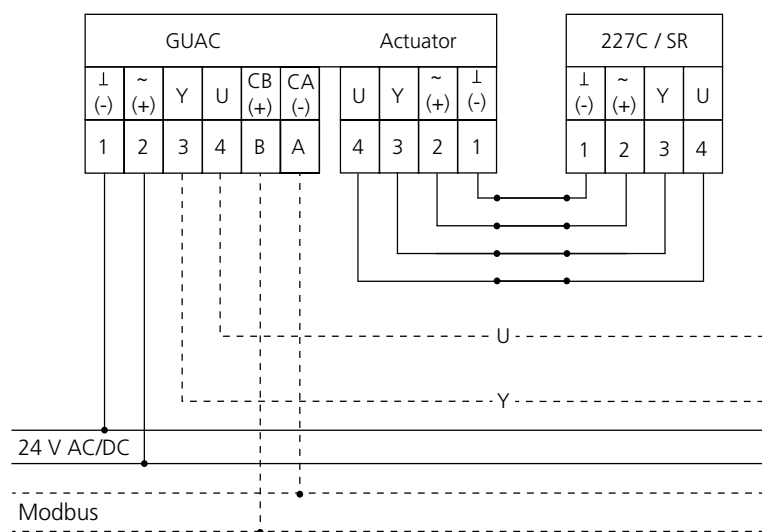


Bemærkninger

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Trykregulering med ekstern regulator

Trykmålende og regulerende spjæld, som trinløst regulerer mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Trykregulering

Pmin : Min.tryk

Pmax : Maks.tryk

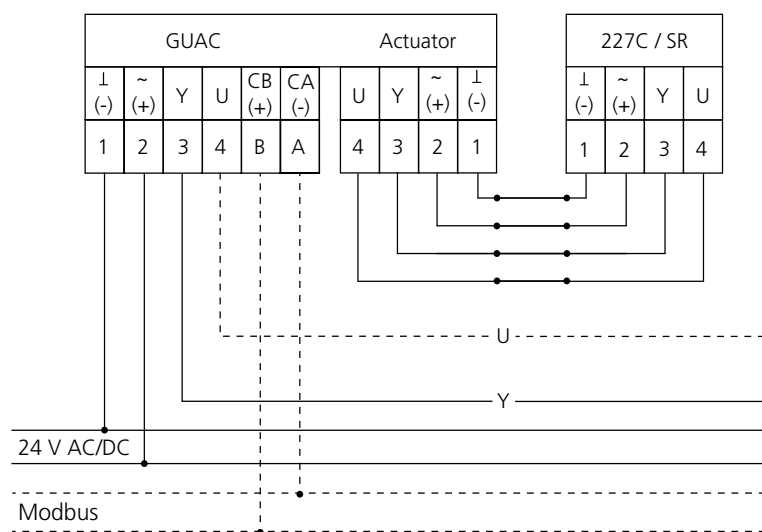
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

REACT PX-SR GMB



Bemærkninger

Parallelstyret trykregulering med ekstern trykføler

Trykmålende og regulerende spjæld med ekstern regulator, som trinløst regulerer kanaltrykket parallelt mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Trykregulering

Pmin : Min.tryk

Pmax : Maks.tryk

Mode : 0 (2)-10 V

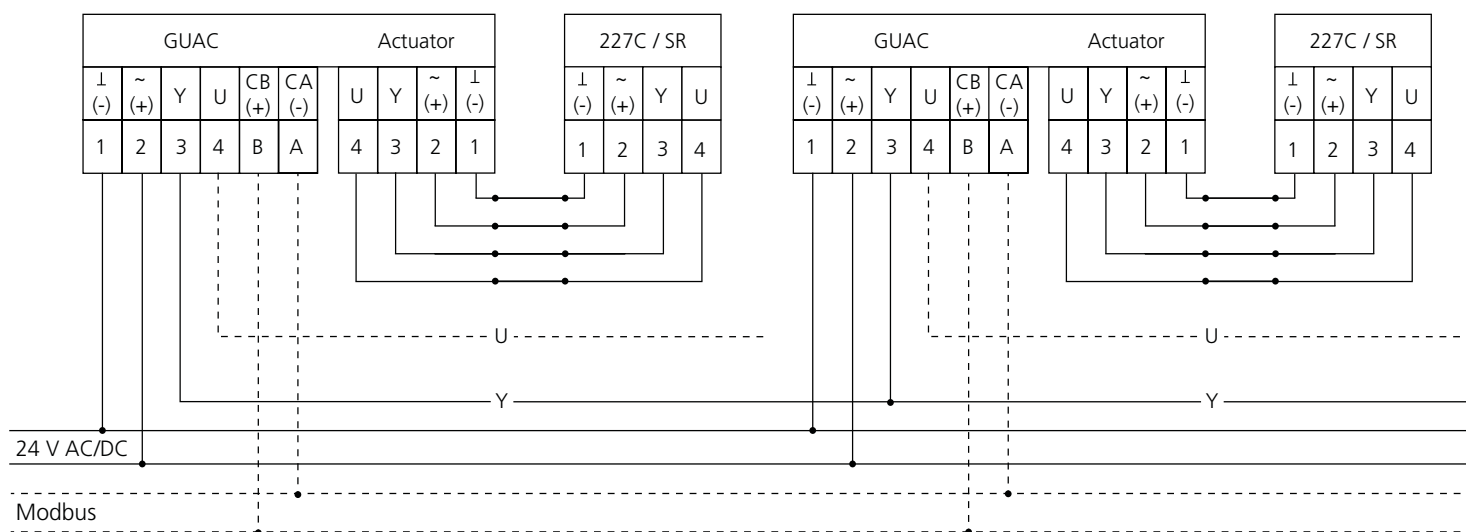
Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

REACT PX-SR GMB

REACT PX-SR GMB



Bemærkninger

Balanceret trykregulering med ekstern regulator

Trykmålende og regulerende spjæld med ekstern regulator, som trinløst regulerer mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal. Den aktuelle trykværdi fra masterspjældet sendes analogt til slavespjældet for at opretholde balance.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Trykregulering – Slave

- Pmin : 0
- Pmax : Nominelt tryk på Master
- Mode : Samme som Master
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

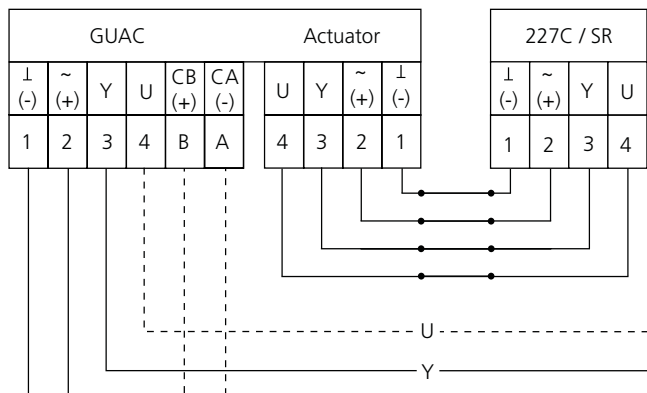
Trykregulering – Master

- Pmin : Min.tryk
- Pmax : Maks.tryk
- Mode : 0 (2)-10 V
- Ønskeværdikilde : Analog
- Bus-protokol : Modbus

Tilslutningsdiagram

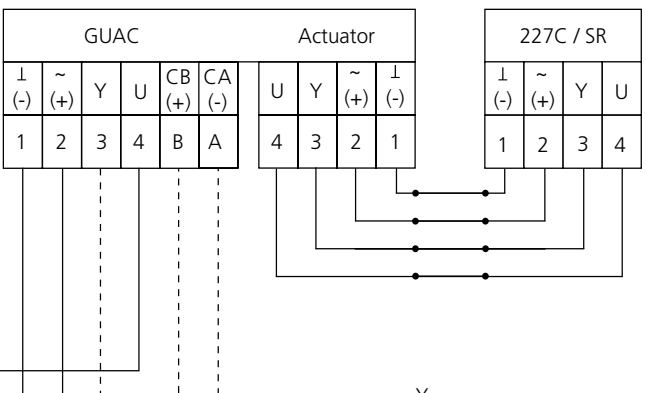
Slave

REACT PX-SR GMB



Master

REACT PX-SR GMB



Bemærkninger

Konstanttrykregulering og luftmængdemåling med slave-styret luftmængderegulering

REACT P GMB måler og regulerer for at opretholde indstillet tryk. Den aktuelle luftmængdeværdi fra REACT M GMB sendes analogt til slavespjældet REACT V-SR GMB. Afhængigt af min.- og maks. mængde opretholdes luftmængdebalancen med eller uden offset.

Tilbageføring af aktuelt tryk/luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset

Vmax : Samme som Master $\pm$ offset

Mode : Samme som Master

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)

Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Trykregulering

Pmin : Konstanttryk

Pmax : 0

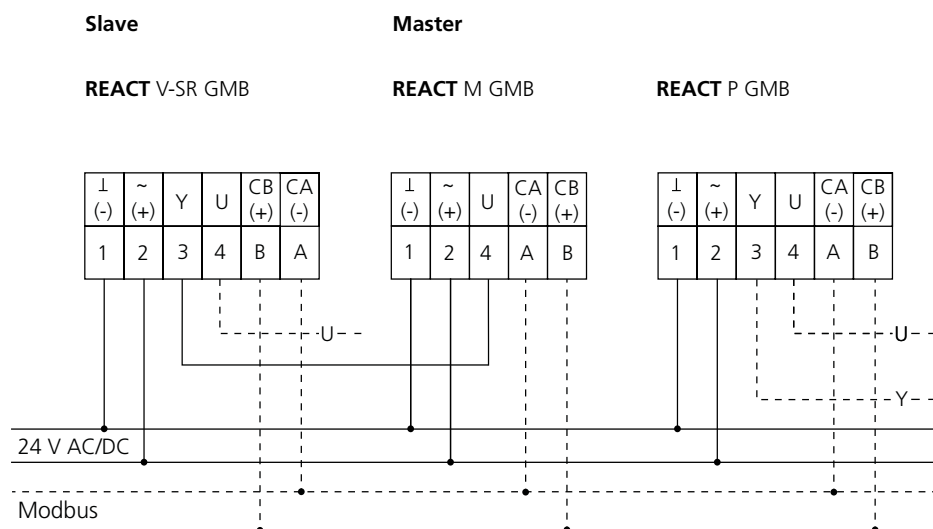
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Konstanttrykregulering med ekstern regulator og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering

REACT PX-SR GMB måler og regulerer med ekstern regulator for at opretholde indstillet tryk. Den aktuelle luftmængdeværdi fra REACT M GMB sendes analogt til slavespjældet REACT V-SR GMB. Afhængigt af min.- og maks. mængde opretholdes luftmængdebilancen med eller uden offset.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset
 Vmax : Samme som Master $\pm$ offset
 Mode : Samme som Master
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

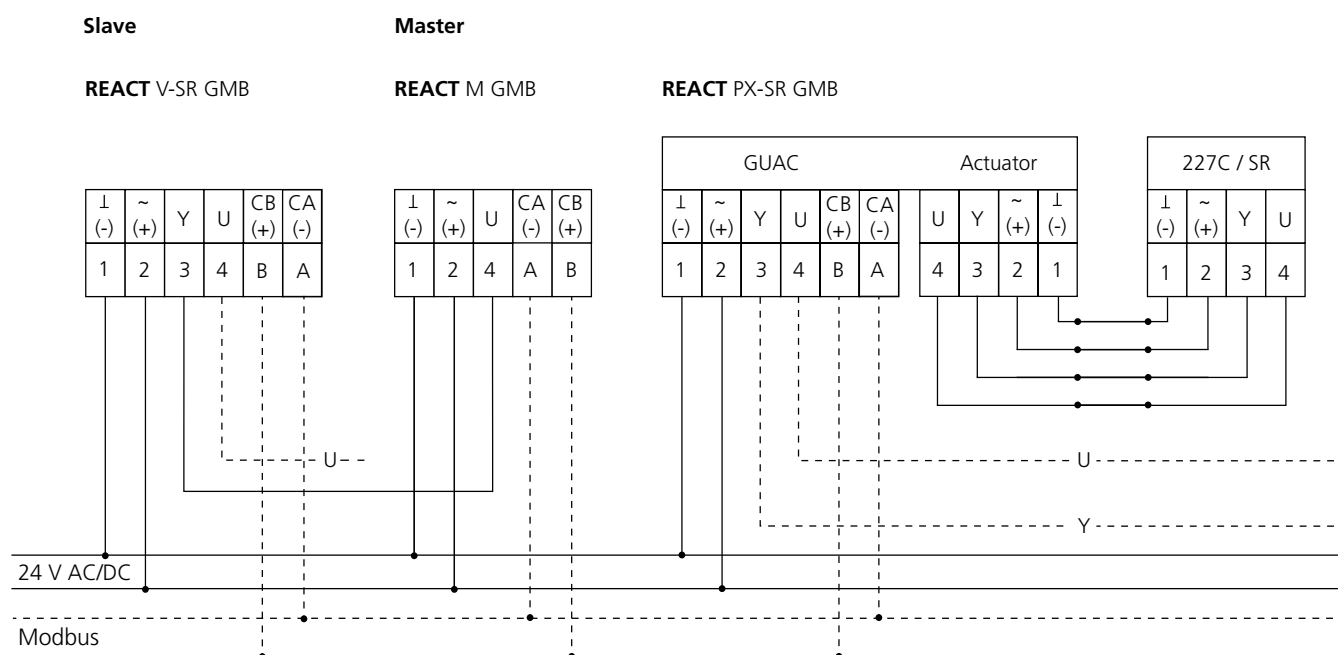
Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)
 Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)
 Mode : 0 (2)-10 V
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

Trykregulering

Pmin : Konstanttryk
 Pmax : 0
 Mode : 0 (2)-10 V
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus
 Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Trykregulering og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering

REACT P GMB måler og regulerer trinkløst mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal. Den aktuelle luftmængdeværdi fra REACT M GMB sendes analogt til slavespjældet REACT V-SR GMB. Afhængigt af min.- og maks. mængde opretholdes luftmængdebilancen med eller uden offset.

Tilbageføring af aktuelt tryk/luftmængde via analogt aktuelværdisignal (U).

Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset

Vmax : Samme som Master $\pm$ offset

Mode : Samme som Master

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)

Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)

Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Trykregulering

Pmin : Min.tryk

Pmax : Maks.tryk

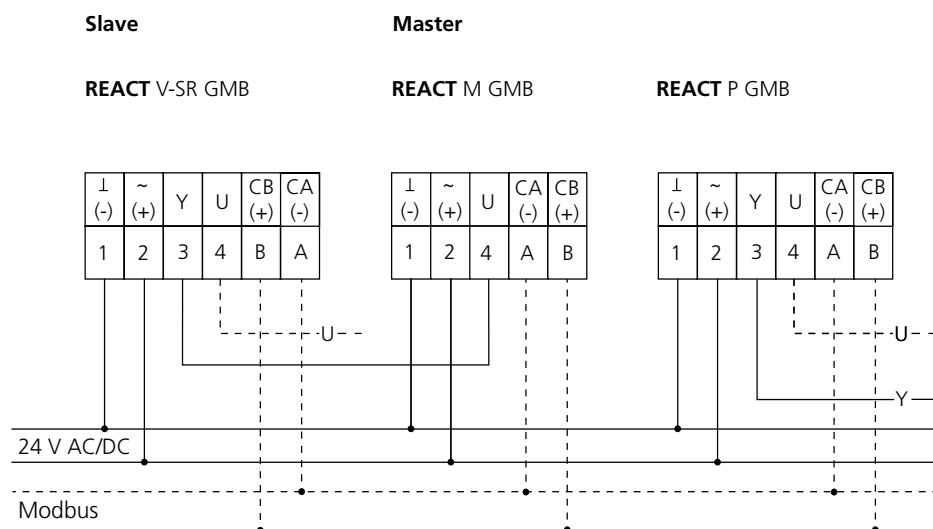
Mode : 0 (2)-10 V

Ønskeværdikilde : Analog

Bus-protokol : Modbus

Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger

Trykregulering med ekstern regulator og luftmængdemåling med slavestyret luftmængderegulering

REACT PX-SR GMB måler og regulerer med ekstern regulator trinløst mellem min.- og maks.tryk afhængigt af styresignal. Den aktuelle luftmængdeværdi fra REACT M GMB sendes analogt til slavespjældet REACT V-SR GMB. Afhængigt af min.- og maks. mængde opretholdes luftmængdebancen med eller uden offset.

Behovsstyring via analogt styresignal (Y). Tilbageføring af aktuelt tryk via analogt aktuelværdisignal (U). Mulighed for Modbuskommunikation i kombination med analoge styresignaler.

Indstilling

Luftmængderegulering – Slave

Vmin : Samme som Master $\pm$ offset
 Vmax : Samme som Master $\pm$ offset
 Mode : Samme som Master
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

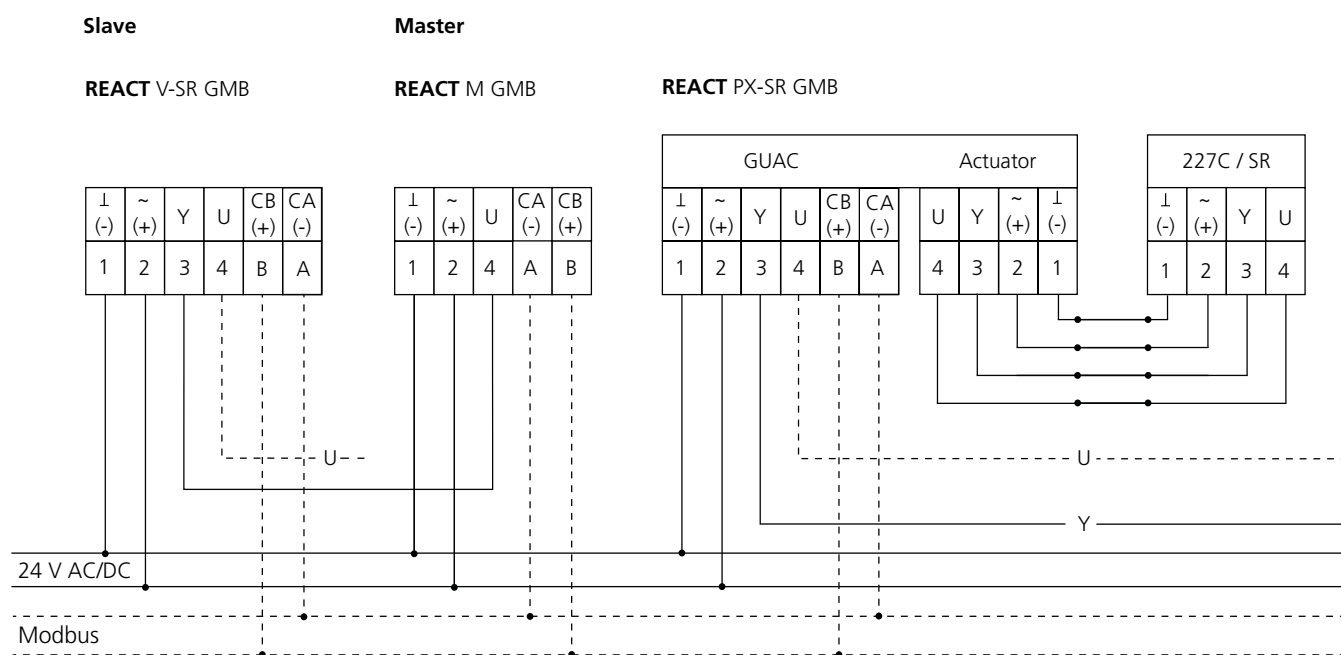
Luftmængdemåling – Master

Vmin : Indstillet værdi for min. aktuelværdisignal (0/2 V)
 Vmax : Indstillet værdi for maks. aktuelværdisignal (10 V)
 Mode : 0 (2)-10 V
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus

Trykregulering

Pmin : Min.tryk
 Pmax : Maks.tryk
 Mode : 0 (2)-10 V
 Ønskeværdikilde : Analog
 Bus-protokol : Modbus
 Indikerer "Test" på display.

Tilslutningsdiagram



Bemærkninger