

Komponenten alvasys automation ag

Inhalt

Komponenten laufen nur unter der Version 4.4. und höher!.....	2
Komponenten in das Verzeichnis kopieren:.....	2
Im alvasysService hat es noch diverse Globale Einstellungen für die Alvasys Komponenten:.....	4
User Rechte:	5
Komponenten Typen:	7
Konzept der Komponenten ist immer gleich:	8
Allgemeine Einstellungen Komponenten:	9
Analog Sensor Spezialitäten:	13
Boolean Point Spezialitäten:	14
Numeric Point Spezialitäten:	15
Klappe Spezialitäten:	15
Bypass Klappe Spezialitäten:	16
Motor Spezialitäten:	17
Regler Spezialitäten:	18
Schalter Spezialitäten:	19
Schiebung Spezialitäten:	20
Ventil Spezialitäten:	21
VAV Spezialitäten:	22
EnvasNullWidget:	23
Bilder und Anzeige:	24

Komponenten laufen nur unter der Version 4.4. und höher!

Komponenten in das Verzeichnis kopieren:

C:\Niagara\Niagara-4.xxx.xxx\modules

Folgende Module werden benötigt :

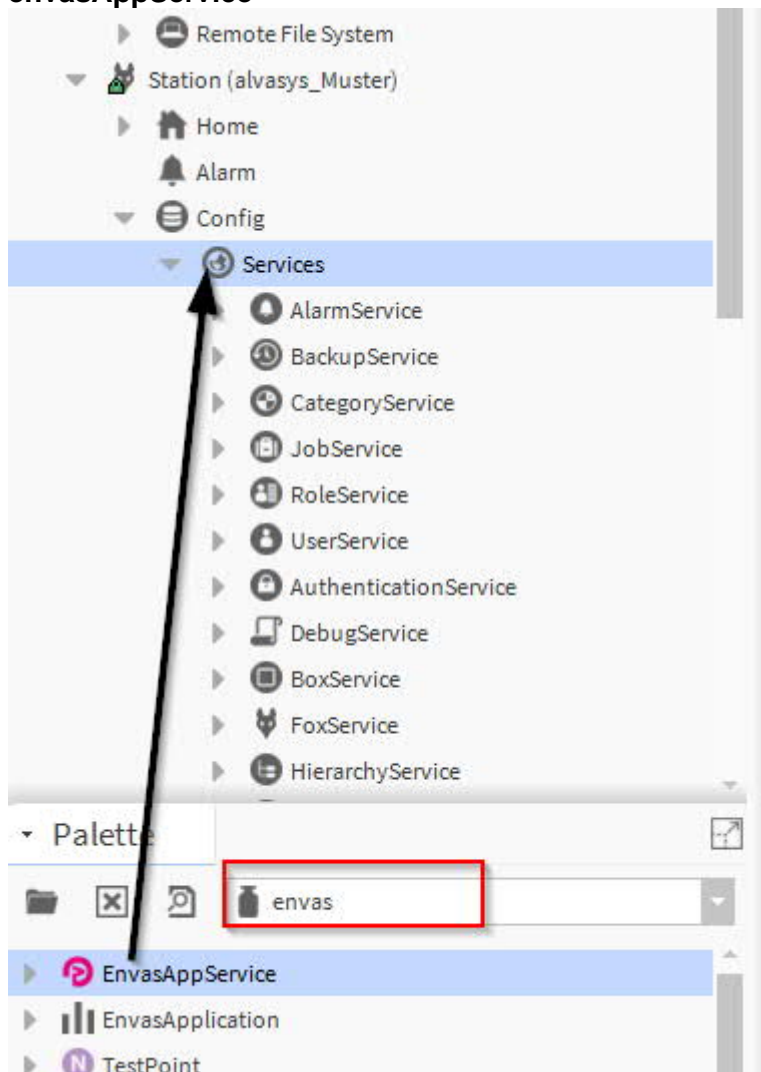
- envasAmCharts-wb.jar
- envasCommons-rt.jar
- envas-ux.jar
- envas-wb.jar
- alvasysComponents-rt.jar
- alvasysComponents-wb.jar



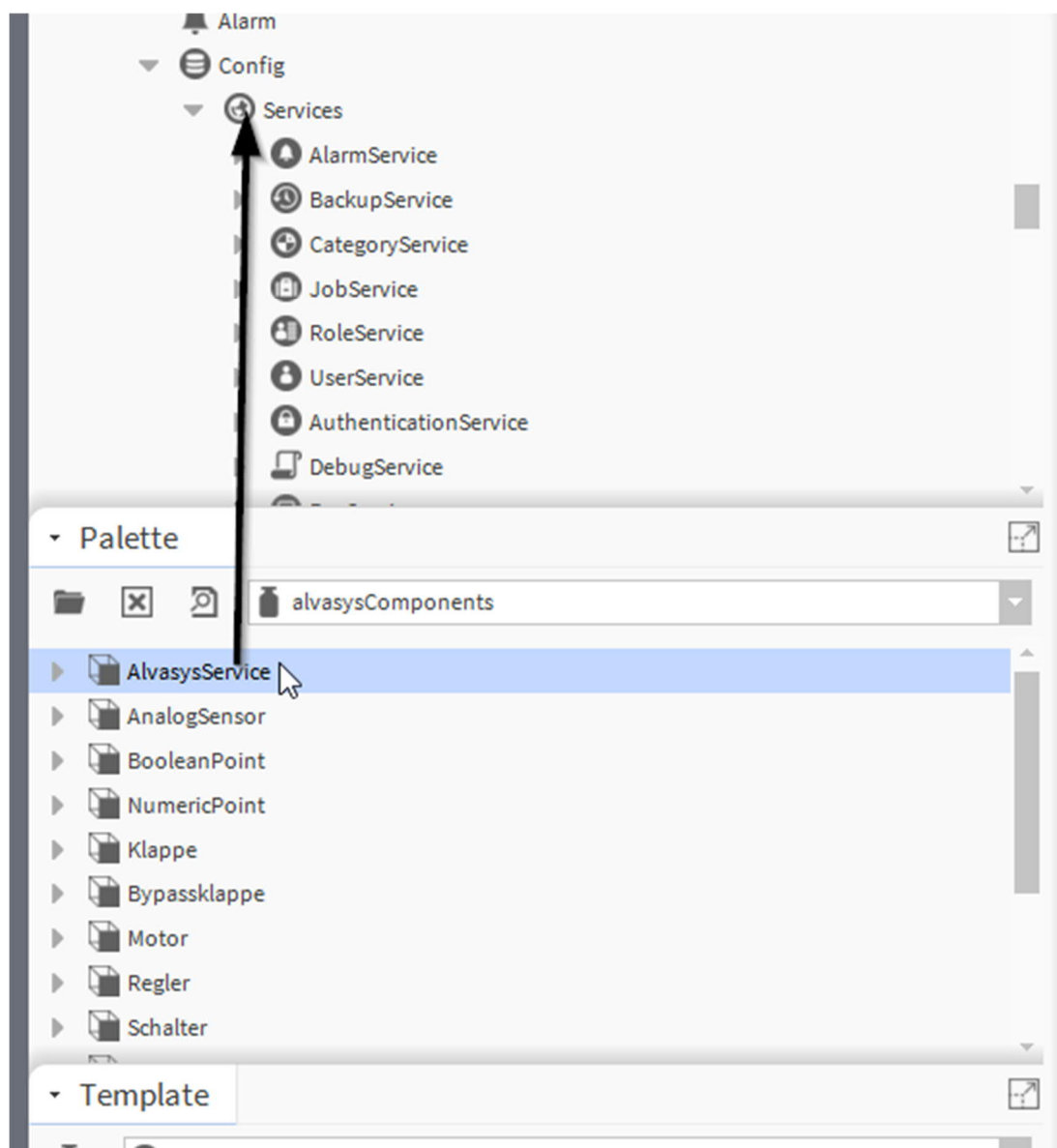
alvasysComponents-4.0.2.zip

Bitte folgende Module unter dem Service Installieren:

envasAppService



Bitte folgende Module unter dem Service Installieren:
KosterService



Im alvasysService hat es noch diverse Globale Einstellungen für die Alvasys Komponenten:

PopUp Size: Einstellung der Größe von dem PopUp nur für diese Station!

AlvasysService (Alvasys Service)		
Status	{ok}	
Fault Cause		
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/> true	
Popup Theme	reindeer	
▼ PopUp Size	PopUp Size	
Analog Sensor	Breite	400,00
	Höhe	780,00
Boolean Point	Breite	280,00
	Höhe	460,00
Bypass Klappe	Breite	400,00
	Höhe	610,00
Klappe	Breite	390,00
	Höhe	600,00
Motor	Breite	370,00
	Höhe	600,00
Numeric Point	Breite	360,00
	Höhe	610,00
Regler	Breite	340,00
	Höhe	750,00
Schalter	Breite	330,00
	Höhe	450,00
Schiebung	Breite	430,00
	Höhe	640,00
Vav	Breite	375,00
	Höhe	720,00
Ventil	Breite	375,00
	Höhe	560,00
Counter	Breite	450,00
	Höhe	660,00

Extension Format: Wie soll der Hystory Pfad und der Alarm können hier vorgegeben werden Für jede Komponente!

AlvasysService (Alvasys Service)

- Status: {ok}
- Fault Cause: [Empty field]
- Enabled: true
- Popup Theme: reindeer
- Popup Size: Popup Size
- Extension Format: Default Ext Format
 - Analog Sensor: Ext Format Name
 - History: %parent.parent.Datenpunktschluessel%_spa:
 - Alarm: %parent.parent.Datenpunktschluessel%_spa:
 - Boolean Point: Ext Format Name

Hand Mode Hintergrundfarbe kann eingestellt werden: Gelb

AlvasysService (Alvasys Service)

- Status: {ok}
- Fault Cause: [Empty field]
- Enabled: true
- Popup Theme: reindeer
- Popup Size: Popup Size
- Extension Format: Default Ext Format
- Hand Background Color: Hand Background Color
 - R: 248
 - G: 231
 - B: 28

User Rechte:

(Rollen Anlegen) Betrifft die Komponenten, wenn noch zusätzliche Rollenrechte bitte dann in die Rollen eintragen!

Mein PC : NBZH-006.kosterag.local (Test_Komp) Station (Test_Komp) Config Services RoleService

RoleService virtual:/Drivers/Feldg

AX Role Manager

Name	Permissions	Viewable Hierarchies
<input type="radio"/> User_L1	User=rR; Admin=rR	
<input type="radio"/> User_L2	User=rR; Admin=rR	
<input type="radio"/> User_L3	User=rR; Admin=rR	
<input type="radio"/> User_L4	User=rR; Admin=rR	

Services

- AlarmService
- BackupService
- CategoryService
- JobService
- SecurityService
- RoleService**
 - Admin
 - User_L1
 - User_L2
 - User_L3
 - User_L4
- UserService

Rollen Rechte:

User_L1 User_L2 User_L3 User_L4

Alle Components

Taster_Ein_Aus

Auto

nein ja ja ja

Setpoints

nein ja ja ja

Alarm Reset

ja ja ja ja

Sichern

nein ja ja ja

Kommentar

ja ja ja ja

History

ja ja ja ja

Alarmprio

nein nein nein ja

Alarmunterdrückung

nein nein nein ja

Alarmverzögerung

nein nein nein ja

Hand-Auto

nein nein ja ja

Rolle am User hinzufügen:

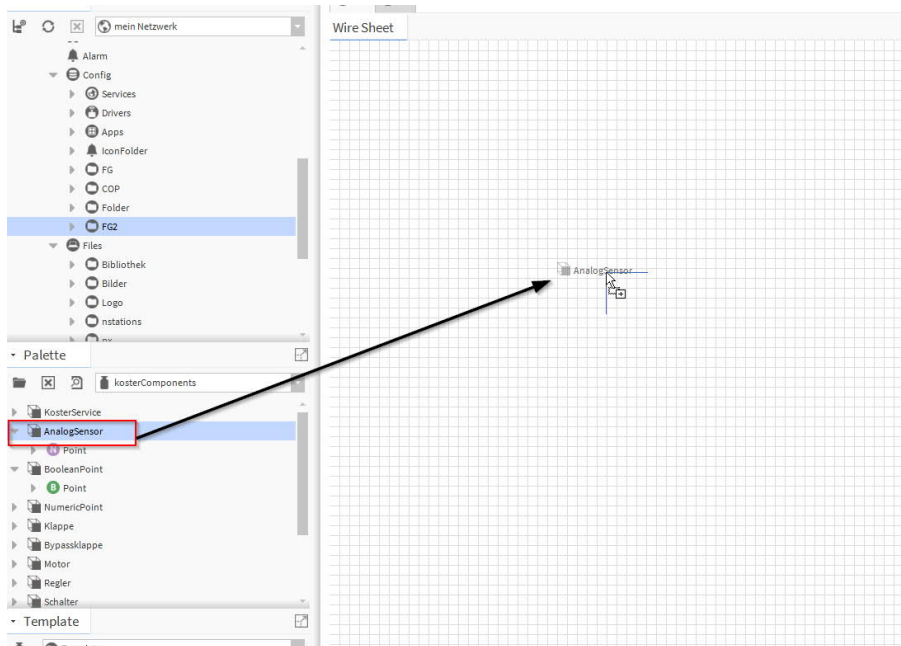
The screenshot shows a software interface for user management. On the left, a tree view shows a network structure with 'mein Netzwerk' expanded to show 'Services' and 'UserService'. Under 'UserService', 'User Prototypes' are listed, including 'User_L1', 'User_L2', 'User_L3', and 'User_L4'. The 'gaga' user is selected. The main area displays the 'Property Sheet' for 'gaga (User)'. The 'Roles' field is set to 'User_L4'. An 'Edit Roles' dialog box is open, showing a list of roles: 'User_L4', 'admin', 'User_L1', 'User_L2', and 'User_L3'. The 'User_L1' role is checked, indicating it is being added to the user's roles. The dialog has 'OK' and 'Abbruch' buttons.

Komponenten Typen:

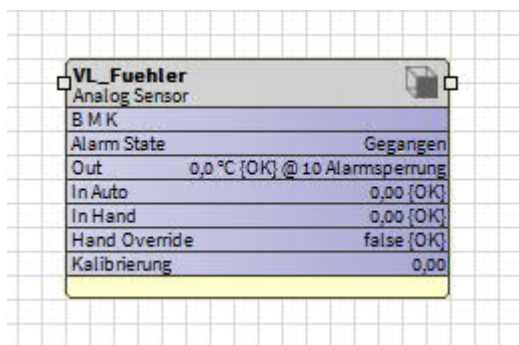
AnalogSensor:	Temp. /Druck/Feuchte °C /P /F	/Energie /E	/CO2 /CO2	/Sonstige Sensoren /xxxx
BooleanPoint:	Digitale Anzeige			
NumericPoint:	Analoge Anzeige			
Klappe:	Klappe /BSK			
BypassKlappe:	WRG Klappe			
Motor:	Motor /Ventilator /Pumpe /Verdichter			
Regler:	Regler Direkt oder Indirekt PID Regler			
Schalter:	Ein /Aus /Auto			
Schiebung:	Direkt oder Indirekte Schiebung			
Ventil:	Durchgang /Dreiweg /Dreiweg Typ B			
VAV:	VAV Variable Volumenstrom Regler			
EnvasNullWidget:	kommt auf das Startbild (ladet die Javaklassen hoch in den Browser)			

Konzept der Komponenten ist immer gleich:

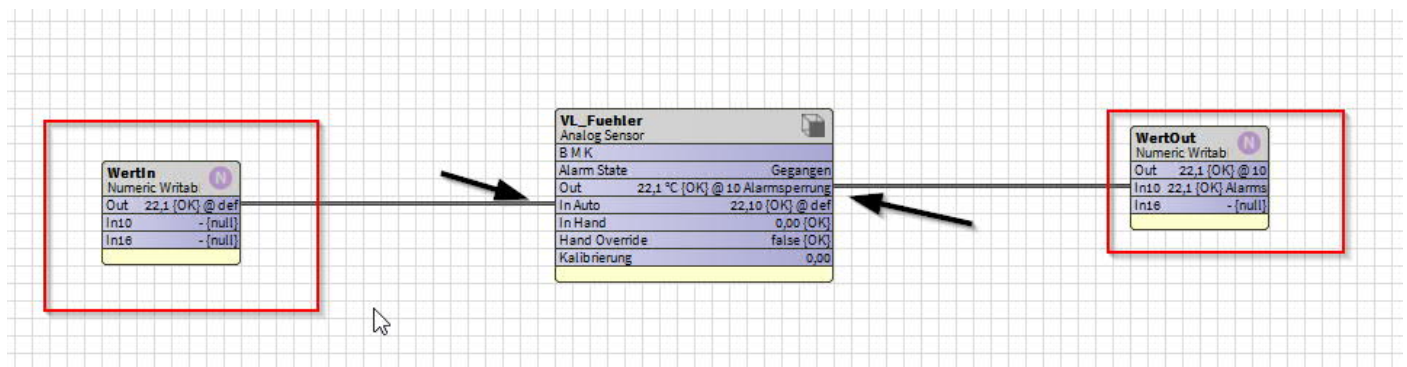
Gewünschte Komponente auswählen und via Drag and Drop ins Wiresheet ablegen



Komponenten Namen geben wie z.B. VL_Fuehler



Alle Komponenten haben Ein und Ausgänge wo verknüpft werden müssen!



In Auto
Out

Eingangswert von der Logik oder Sensor
Ausgangswert von dem Feldgerät Objekt

BMK
Alarm State
In Hand
Hand Override
Kalibrierung

Betriebsmittel Kennzeichnung
Anzeige von dem letzten Alarm Status
Hand oder Auto kann von Extern beschrieben werden oder Intern
Handwert kann von Extern beschrieben werden oder Intern
Sensor Offset

Allgemeine Einstellungen Komponenten:

Im AX Property Sheet →

Property	Value
Facets	units=°C,precision=1°C,min=-inf°C,max=+inf°C
B M K	meineBMk 126B1
B M K Enabled	<input checked="" type="checkbox"/> true
Datenpunktschlüssel	das ist der DP Schlüssel
D P S Enabled	<input checked="" type="checkbox"/> true
Kommentar	das ist der Kommetar
Kommentar Enabled	<input checked="" type="checkbox"/> true
History Visible	<input checked="" type="checkbox"/> true
Alarm Visible	<input checked="" type="checkbox"/> true
Alarm State	Gegangen
Alarm Inhibit	true {OK}
Alarm Class	Default Alarm Class
Time Delay	+00000h 00m 00s
Out	22,1 °C {OK} @ 10 Alarmsperrung

Facets

→ Einheit

BMK

→ El. Schema Bezeichnung

BMK Enabled

→ wenn man will das diese Bezeichnung auf der Webseite angezeigt wird

DPS

→ Datenpunktschlüssel von der Anlage

DPS Enabled

→ wenn man will das diese Bezeichnung auf der Webseite angezeigt wird

Kommentar

→ kann der Kunde reinschreiben was er will als Info

Kom. Enabled

→ wenn man will das diese Bezeichnung auf der Webseite angezeigt wird

History Visible

→ neuer Tab wo der Trend angezeigt wird (Trend Extension einschalten)

Alarm Visible

→ neuer Tab wo die Alarme angezeigt werden (Alarm Extension einschalten)

Alarm State

→ Alarmstatus (gegangen, gekommen usw.)

Alarm Inhibit

→ Alarmfreigabe (**true ist der Alarm aus, false ist der Alarm eingeschaltet**)

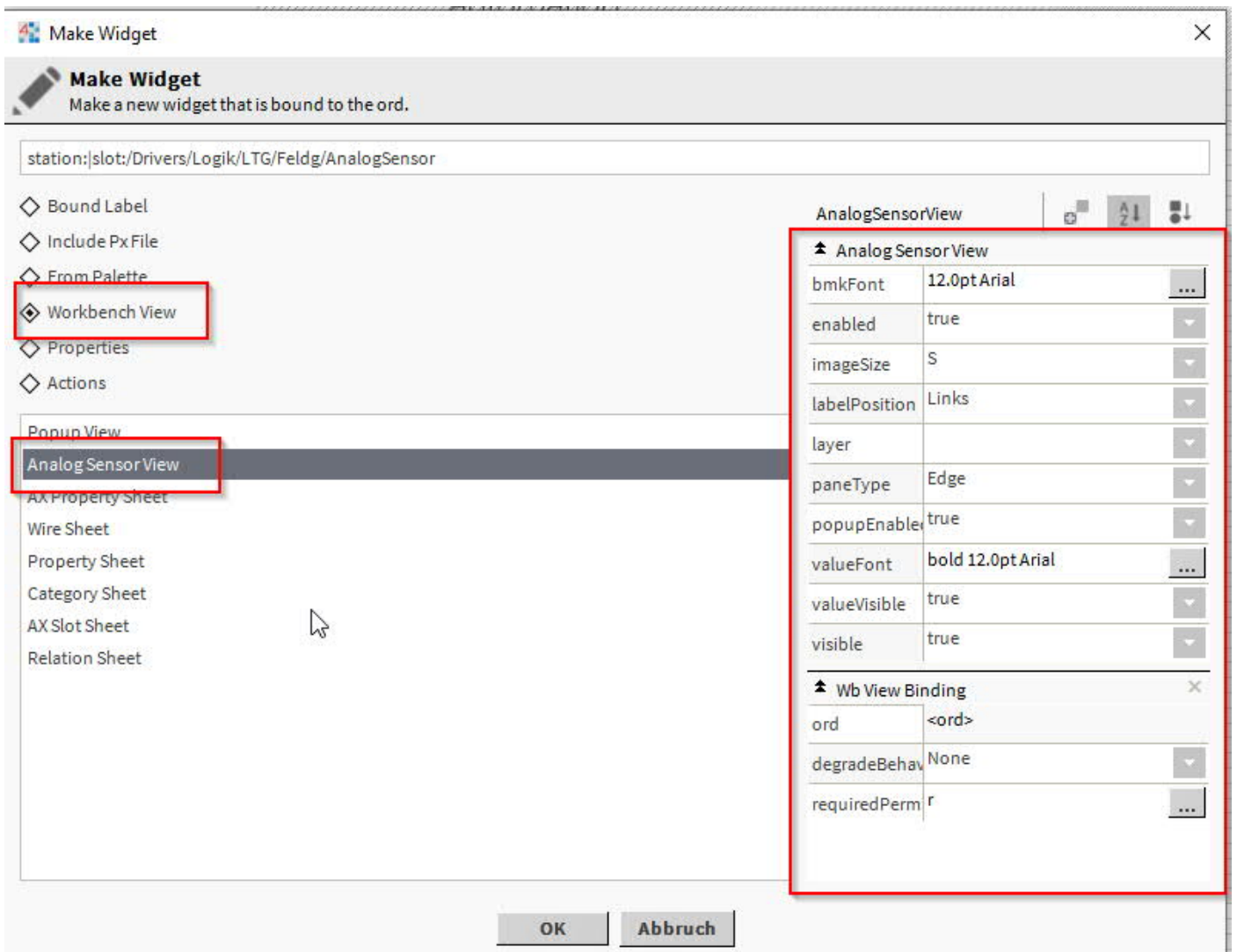
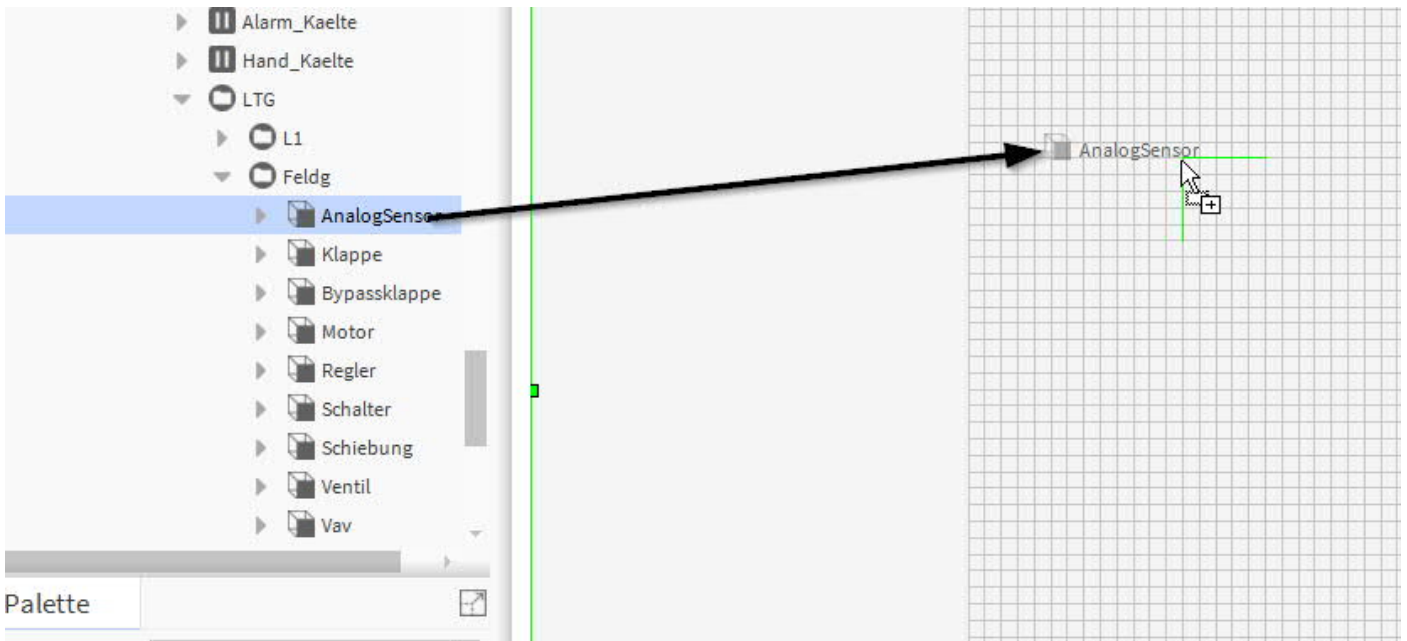
Alarm Class

→ Alarmklasse je nach dem was definiert wird (AlarmService)

Time Delay

→ Alarm Zeitverzögerung

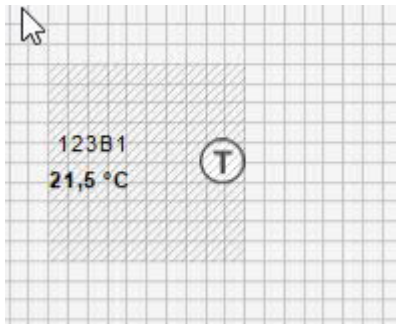
**Allgemeine Grafik Anzeige bei allen Feldgerätobjekte:
Von dem Logikfolder die Komponente auf ein Bild ziehen → drag and drop**



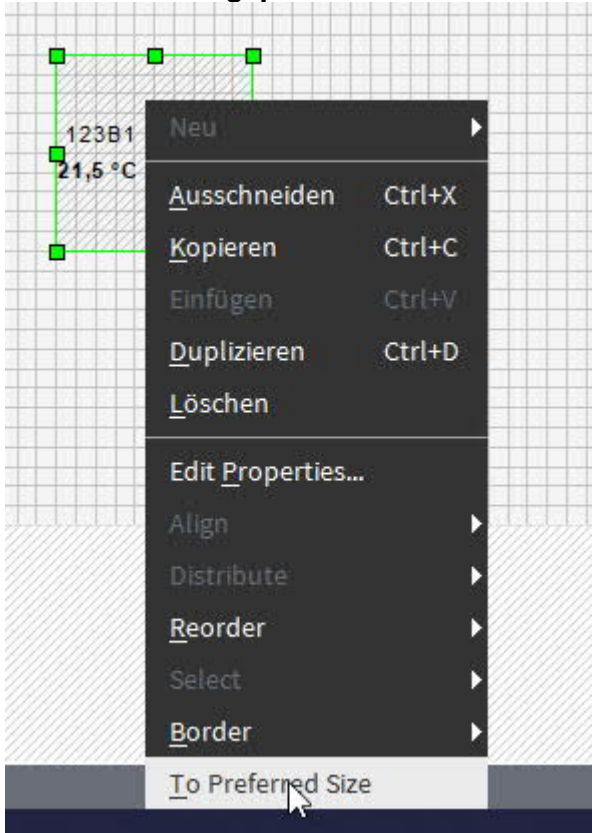
bmKFront
imageSitze
lablePosition
valueFront

grösse der Schriftart der BMK
S- XXL
links/rechts/oben/unten
grösse der Schriftart des Wertes

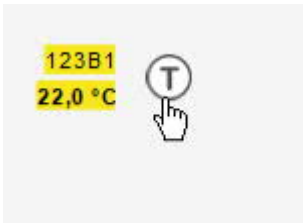
OK und nun ist das Bild auf der Grafik ersichtlich →



Grösse kann angepasst werden von Hand oder to preferred Size



PopUp auf alle Grafiken:



Handzeichen kommt (Gelber Hintergrund)

A screenshot of a configuration window titled '123B1'. The window has three tabs: 'Data', 'History', and 'Alarm'. The 'Data' tab is active. Under 'Istwert', there is a 'Messwert' field with the value '22,0 °C' highlighted in yellow. Below it are 'Alarmwert H' (150.0) and 'Alarmwert L' (-20.0) fields. The 'Betriebsart' section contains 'Handwert' (22.00) and 'Input Status' (HANDWERT) fields, with 'Handwert' and 'Messwert' buttons below. The 'Grenzwerte' section has four fields: 'GrenzwertHH' (250.0), 'GrenzwertH' (150.0), 'GrenzwertL' (-50.0), and 'GrenzwertLL' (-100.0). There is also a 'DP Schlüssel' field with the value 'X435B3867_VL_Fuehler' and a 'Kommentar' text area. A 'Speichern' button is at the bottom.

Wenn das Feldgerätobjekt gelb hinterlegte Werte hat ist es auf Hand Mode

Ein und Ausblenden der verschiedenen Tabs und Kommentar kann man auf dem AX Property Sheet anpassen:

A screenshot of the 'AX Property Sheet' for device '123B1'. The sheet lists several properties with their values and enablement status. Three properties are highlighted with red boxes: 'B M K Enabled' (true), 'D P S Enabled' (true), and 'Kommentar Enabled' (true). Other visible properties include 'Datenpunktschlüssel' (X435B3867_VL_Fuehler), 'Kommentar' (Kommentar zum rein schreiben), 'History Visible' (true), and 'Alarm Visible' (true). Each property has a green circle icon and a dropdown arrow next to its value.

Analog Sensor Spezialitäten:

High Limit	150,00
Low Limit	-50,00

Überschreitet der Ist-Wert den High Limit Wert (150) wird ein Alarm ausgelöst
Unterschreitet der Ist-Wert den Low Limit (-50) wird ein Alarm ausgelöst

Sensoren typen:

Sensor Typ	Temperatur Sensor
Gw Enabled	Temperatur Sensor
Gw High High	Druck Sensor
Gw High	Feuchte Sensor
Gw Low	Energie Sensor
Gw Low Low	C O2 Sensor
Status Gw High High	Sonstiger Sensor
	<input type="checkbox"/> false

Es wird die Einheiten und auch das Zeichen gewechselt

22 Pa (P) 22,0 °C (T) 22,0 kW (E) 22 % (F)

Grenzwerte:

Gw Enabled	<input checked="" type="checkbox"/> true
Gw High High	200,00
Gw High	180,00
Gw Low	-50,00
Gw Low Low	-100,00
Status Gw High High	<input type="checkbox"/> false
Status Gw High	<input type="checkbox"/> false
Status Gw Low	<input type="checkbox"/> false
Status Gw Low Low	<input type="checkbox"/> false

Wenn der GW aktiv ist dann werden der Status Ausgänge je nachdem wie die Grenzwerte eingestellt sind die Status GW aktiv.

Kalibrierung der Werte:

Kalibrierung	0,00
--------------	------

Boolean Point Spezialitäten:

Anzeige von Variablen auf der Grafik

Anzeigefarben bei aus: colorFalse

colorFalse	White
colorTrue	White
enabled	Red
form	Green
imageSize	Blue
labelPosition	Yellow

Anzeigefarben bei ein: colorTrue

colorTrue	Red
enabled	White
form	Red
imageSize	Green
labelPosition	Blue
labelPosition	Yellow

Rund oder Quadrat:

form	Square
imageSize	Circle
labelPosition	Square

Aus



Aus



Numeric Point Spezialitäten:

Anzeige von Numerischen Werte (Variablen) auf der Grafik

High Limit	150,00
Low Limit	-50,00

Überschreitet der Ist-Wert den High Limit Wert (150) wird ein Alarm ausgelöst
Unterschreitet der Ist-Wert den Low Limit (-50) wird ein Alarm ausgelöst

0,0 °C

Klappe Spezialitäten:

Klappe und BSK

Umschalten des Klappen Typ Klappe und Brandschutz Klappe, die Funktion ist die gleiche nur die Grafikanzeige ist unterschiedlich.

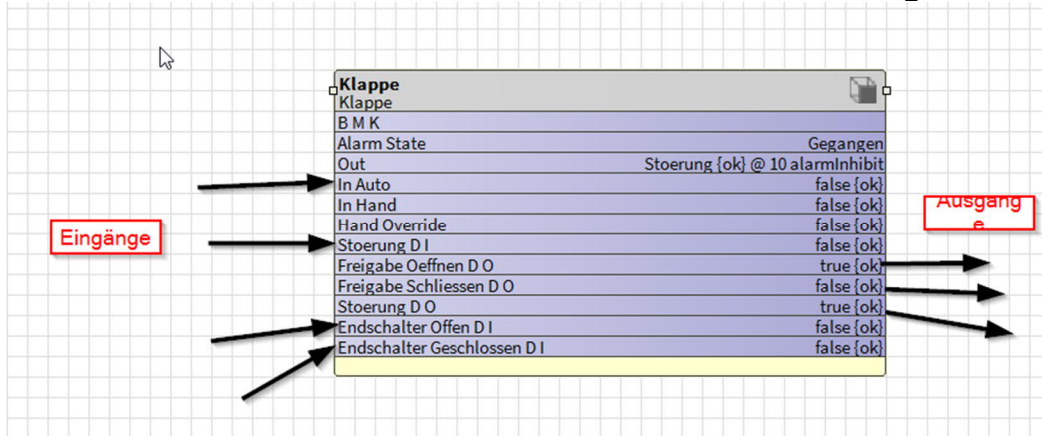
301Y1
Offen

301Y2
Offen

Out	Offen {ok} @ 10 alarmInhibit
Alarm Value	>>
In Auto	false {ok}
In Hand	false {ok}
Hand Override	false {ok}
Klappe Typ	Klappe
Stoerung D I	Klappe
Freigabe Oeffnen D O	Brandschutz Klappe
Freigabe Schliessen D O	false {ok}
Stoerung D O	false {ok}
Endschalter Offen D I	false {ok}
Endschalter Geschlossen D I	false {ok}
Laufzeit Oeffnen	+00000h 01m 30s
Laufzeit Schliessen	+00000h 01m 30s
Stoerung Verzoegerung	+00000h 00m 05s

Point Offen {ok} @ 10 alarmInhibit

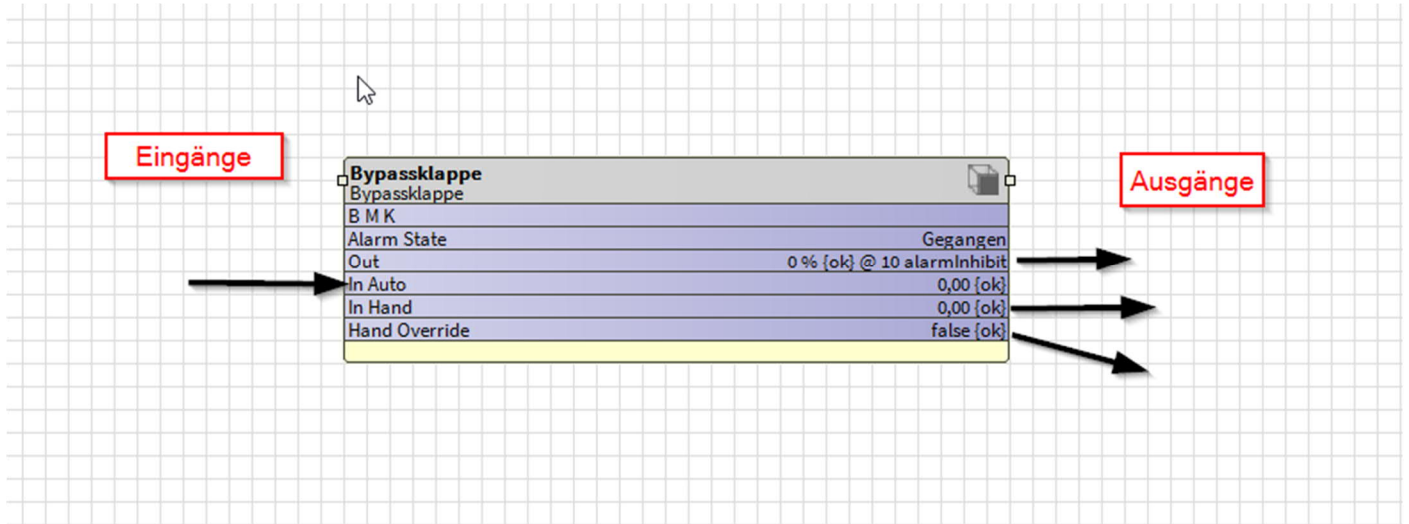
Wichtig ist das die Rückmeldungen von der Klappe oder direkt von dem Ausgang auf den Endschalter Offen/Geschlossen verbunden werden. Wenn nicht geht die Komponente auf Störung



Bypass Klappe Spezialitäten:

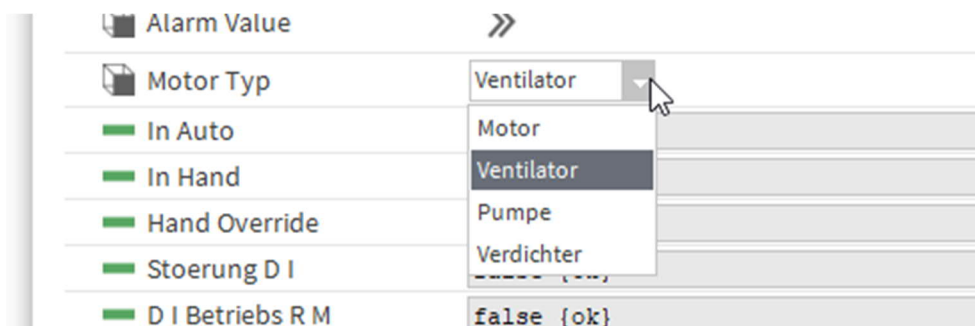
Variable Bypass Klappe in der Lüftungsanlage

0 %

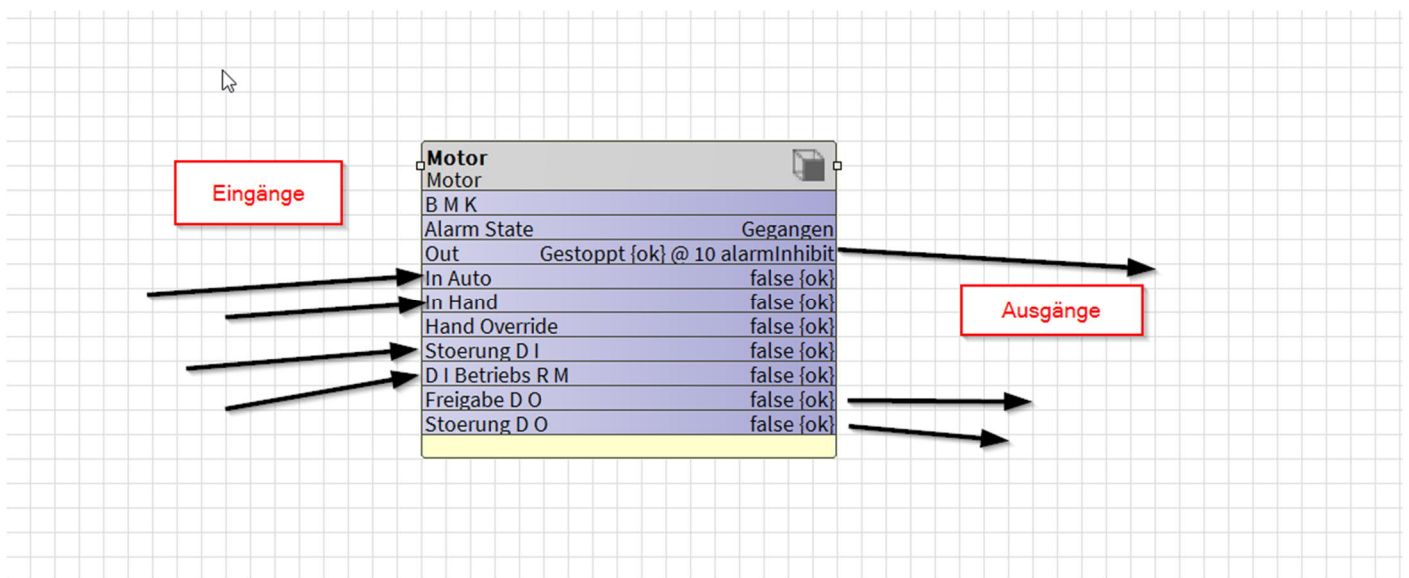


Motor Spezialitäten:

Motor, Ventilator, Pumpe oder auch Verdichter die Logik Funktion bleibt die gleiche nur die Anzeige ändert sich.

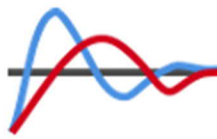


Wichtig ist das die Rückmeldungen von dem Motor oder direkt von dem Ausgang auf den DI Rückmeldung verbunden werden. Wenn nicht geht die Komponente auf Störung



Regler Spezialitäten:

Im Regler Baustein ist der Standard Regler von der Tridium hinterlegt (kitControl HVAC LoopPoint)



SW: 0,00 °C
IW: 0,00 °C
I: 0,00 %

Data

Zustand

Sollwert	0.00 °C
Istwert	0.00 °C
Stellwert	0.00 %

Befehle

Handwert

HandW MessW

Parameter

P-Anteil

I-Anteil

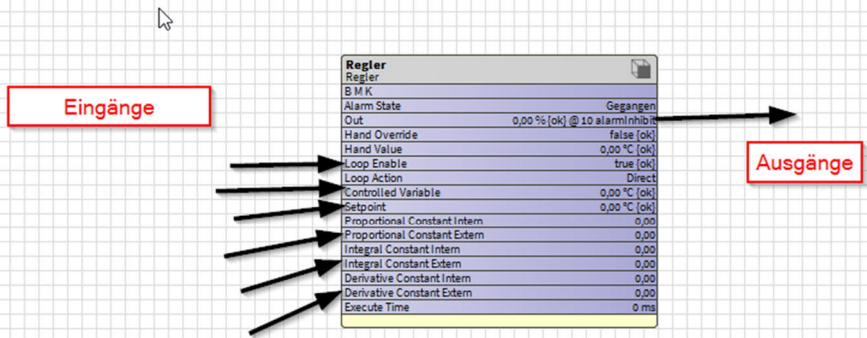
D-Anteil

Extern Intern

DP Schlüssel

Kommentar

Speichern

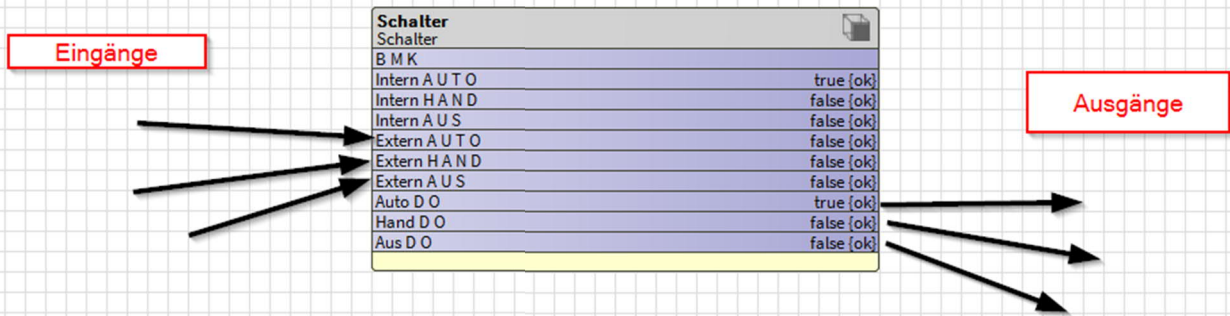


Schalter Spezialitäten:

Der Schalter ist gedacht zum Hand Betätigungen zu machen
Hand Ein (gelb) / Hand Aus (Weiss) / Automatik (grün)



Externe Beschaltung hat die höhere Priorität als die Interne Werte!

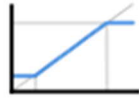


The screenshot shows a control panel interface. At the top, there is a 'Data' tab. Below it, there is a power button icon and three buttons: 'Hand', 'Aus', and 'Auto'. The 'Auto' button is highlighted with a blue border. Below the buttons, there is a section for 'DP Schlüssel' with an input field, and a section for 'Kommentar' with a text area. At the bottom, there is a 'Speichern' (Save) button.

Schiebung Spezialitäten:

Wird für eine Schiebung der Werte benutzt!

10,00



Ändern des Wirksinnes: mit Steigenden und Fallend:

Kommentar Enabled	<input checked="" type="checkbox"/> true
Out	10,00 {ok} @ 10 alarmInhibit
Schiebung Typ	Steigend
In Auto	Steigend
X1 Min	Fallend

X und Y Werte:

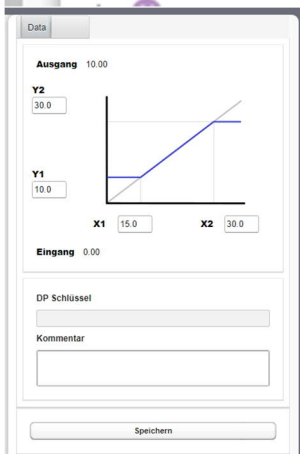
X1 Min	15,00
X2 Max	30,00
Y1 Min	10,00
Y2 Max	30,00

Begrenzung der X und Y Werte:

X1 Low Limit	-15,00
X1 High Limit	35,00
Y1 Low Limit	-15,00
Y1 High Limit	35,00
X2 Low Limit	-15,00
X2 High Limit	35,00
Y2 Low Limit	-15,00
Y2 High Limit	35,00

Bezeichnung der Achsen wie auch des Diagramms:

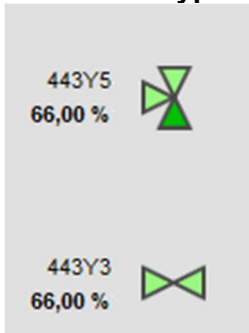
Frame Label	
Beschriftung X	
Beschriftung Y	



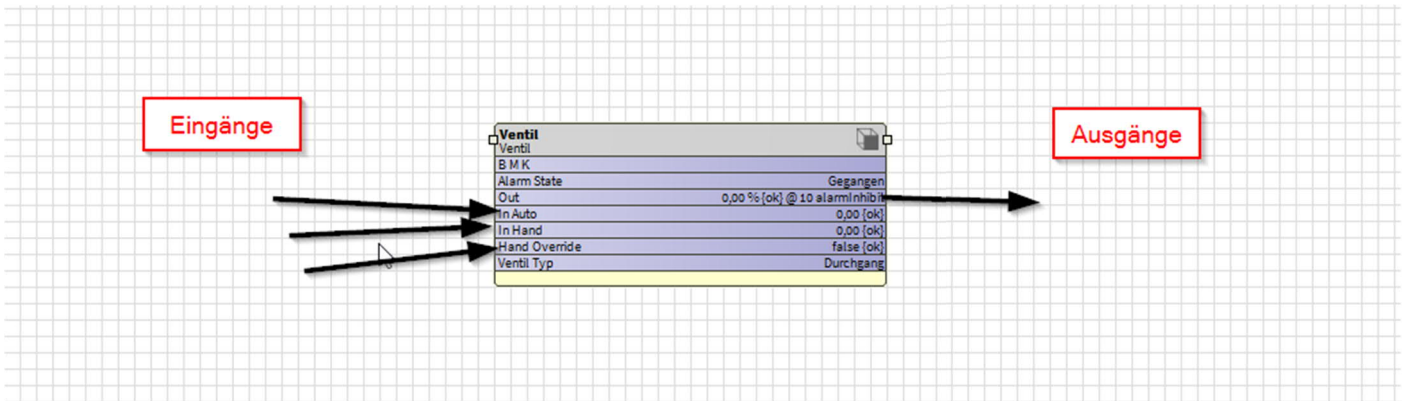
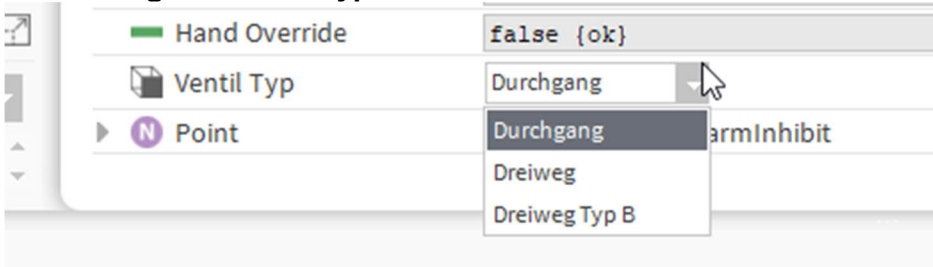
Ventil Spezialitäten:

Wird für eine Schiebung der Werte benutzt!

Drei Ventil Typen Durchgang, 3-Weg und 3-Weg mit AB in der Mitte

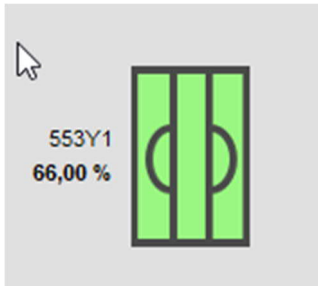


Einstellung des Ventil Typ:



VAV Spezialitäten:

VAV zur Bedienung und anzeige der Variablen Volumenstrom Regler



Anzeige PopUp:

Data History Alarm


Status

Ist Wert	66.00 %
Soll Wert	66.00 %
Status	AMOEFFNEN

Betriebsart

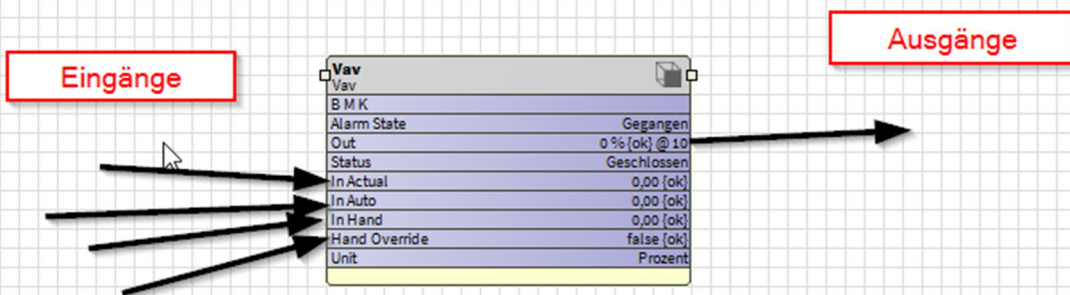
Handwert

Input Status AUTO



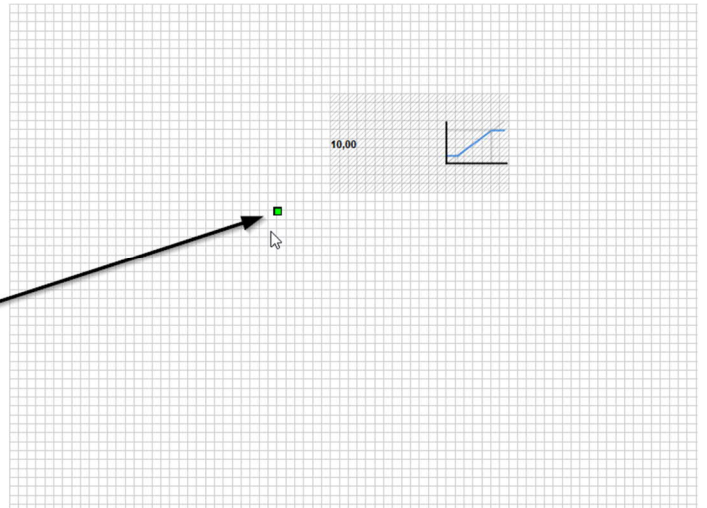
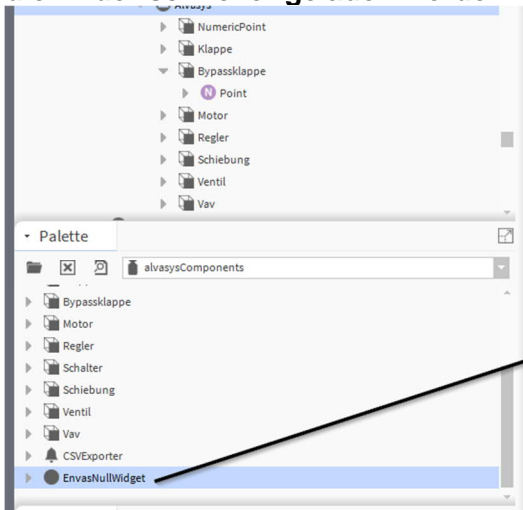
DP Schlüssel

Kommentar



EnvasNullWidget:

Bitte dies Widget auf die Hauptseite legen da werden alle JAVA Klassen einmalig geladen. So das die Bilder schneller geladen werden!



Bilder und Anzeige:

192.168.1.140 (alvasys_Komponenten) : Station (alvasys_Komponenten) : Config : Drivers : alvasys_Komponenten : BypassKlappe

mein Netzwerk

- Simulation_Wert2
- Simulation_Wert3
- AnalogSensor_CO2
- Simulation_Wert4
- Klappe
 - BypassKlappe
 - Motor
 - Ventil
 - VAV

Wire Sheet

344Y2 - Mozilla Firefox

192.168.1.140/ord/station/slot/Drivers/...

Data History Alarm

Betriebsart

Stellwert 55 %

Handwert 0.0

Input Status MESSWERT

HandW MessW

DP Schlüssel ++DasisteineBypassKlappe

Kommentar alvasys macht Dampf

Speichern Schliessen

192.168.1.140/ord/station/slot/Drivers/alvasys_Komponenten/BypassKl...

alvasys_Bypass

alvasys automation ag

Bypass Klappe

Größe S	Größe M	Größe L	Größe XL	Größe XXL
344Y2 55 %	344Y2 55 %	344Y2 55 %	344Y2 55 %	344Y2 55 %
344Y2 55 %	344Y2 55 %	344Y2 55 %	344Y2 55 %	344Y2 55 %

192.168.1.140 (alvasys_Komponenten) : Station (alvasys_Komponenten) : Config : Drivers : alvasys_Komponenten : Klappe

mein Netzwerk

- Simulation_Wert2
- Simulation_Wert3
- AnalogSensor_CO2
- Simulation_Wert4
- Klappe
 - BypassKlappe
 - Motor
 - Ventil
 - VAV

Wire Sheet

301Y2 - Mozilla Firefox

192.168.1.140/ord/station/slot/Drive...

Data History Alarm

Zustand

Betriebsart AUTOMATIK

Status OFFEN

Fehlerstatus KEINE STORUNG

Hand öffnen

Hand Schliessen

Automatik

Alarm Reset

DP Schlüssel ++TestIDP_BSK

Kommentar das ist eine alvasys Komponente

Speichern Schliessen

192.168.1.140/ord/station/slot/Drivers/alvasys_Komponenten/Klappe/...

alvasys_Klappe

alvasys automation ag

Klappe und BSK

Größe S	Größe M	Größe L	Größe XL	Größe XXL
301Y1 Offen	301Y1 Offen	301Y1 Offen	301Y1 Offen	301Y1 Offen
301Y2 Offen	301Y2 Offen	301Y2 Offen	301Y2 Offen	301Y2 Offen

192.168.1.140 (alvasys_Komponenten) : Station (alvasys_Komponenten) : Config : Drivers : alvasys_Komponenten : VAV

mein Netzwerk

- Simulation_Wert2
- Simulation_Wert3
- AnalogSensor_CO2
- Simulation_Wert4
- Klappe
 - BypassKlappe
 - Motor
 - Ventil
 - VAV

Wire Sheet

553Y1 - Mozilla Firefox

192.168.1.140/ord/station/slot/Dri...

Data History Alarm

Status

Ist Wert 66.00 %

Soil Wert 66.00 %

Status AMOEFFNEN

Betriebsart

Handwert 0.0

Input Status AUTO

Hand Auto

DP Schlüssel +DP11

Kommentar

Speichern Schliessen

192.168.1.140/ord/station/slot/Drivers/alvasys_Komponenten/VAVview/...

alvasys_Bypass

alvasys automation ag

2 Weg und 3 Weg Ventil

Größe S	Größe M	Größe L	Größe XL	Größe XXL
553Y1 66.00 %	553Y1 66.00 %	553Y1 66.00 %	553Y1 66.00 %	553Y1 66.00 %
553Y1 66.00 %	553Y1 66.00 %	553Y1 66.00 %	553Y1 66.00 %	553Y1 66.00 %

192.168.1.140 (alvasys_Komponenten) : Station (alvasys_Komponenten) : Config : Drivers : alvasys_Komponenten : Motor

Nav: mein Netzwerk

Wire Sheet

330M1 - Mozilla Firefox

192.168.1.140/ord/station/slot/Drivers/...

Motor

Motor

Alarm State: Geringere

Out: Gestartet (0s) @ 10 alarminhalt

In Hand: true (0s) @ 0.00

Hand Overwrite: false (0s)

Störung D1: false (0s)

D1 Betriebs R M: true (0s)

Fragebogen D-D: true (0s)

Störung D-D: false (0s)

Ventil

B M K

Alarm State: Geringere

Out: Gestartet (0s) @ 10 alarminhalt

In Hand: true (0s) @ 0.00

Hand Overwrite: false (0s)

Störung D1: false (0s)

D1 Betriebs R M: true (0s)

Fragebogen D-D: true (0s)

Störung D-D: false (0s)

Pumpe

Motor

B M K

Alarm State: Geringere

Out: Gestartet (0s) @ 10 alarminhalt

In Hand: true (0s) @ 0.00

Hand Overwrite: false (0s)

Störung D1: false (0s)

D1 Betriebs R M: true (0s)

Fragebogen D-D: true (0s)

Störung D-D: false (0s)

Verdichter

Motor

B M K

Alarm State: Geringere

Out: Gestartet (0s) @ 10 alarminhalt

In Hand: true (0s) @ 0.00

Hand Overwrite: false (0s)

Störung D1: false (0s)

D1 Betriebs R M: true (0s)

Fragebogen D-D: true (0s)

Störung D-D: false (0s)

Hand Start

Hand Stopp

Automatik

Alarm Reset

Betriebsart: AUTOMATIK

Status: GESTARTET

Fehlerstatus: KEINE STÖRUNG

DP Schlüssel: ++Motorsolllaufen

Kommentar: alvasys

Speichern

Schliessen

alvasys_Bypass

192.168.1.140/ord/station/slot/Drivers/alvasys_Komponenten/Motor/...

alvasys_Bypass

alvasys automation ag

Motor, Pumpe, Verdichter und Ventilator

	Größe S	Größe M	Größe L	Größe XL	Größe XXL
330M1	Gestartet	Gestartet	330M1 Gestartet	330M1 Gestartet	330M1 Gestartet
330M2	Gestartet	Gestartet	330M2 Gestartet	330M2 Gestartet	330M2 Gestartet
330M3	Gestartet	Gestartet	330M3 Gestartet	330M3 Gestartet	330M3 Gestartet
330M4	Gestartet	Gestartet	330M4 Gestartet	330M4 Gestartet	330M4 Gestartet

192.168.1.140 (alvasys_Komponenten) : Station (alvasys_Komponenten) : Config : Drivers : alvasys_Komponenten : Analog_Sensor

Nav: mein Netzwerk

Wire Sheet

222B1 - Mozilla Firefox

192.168.1.140/ord/station/slot/Drivers/...

Analog_Sensor

Analog_Sensor

Alarm State: Geringere

Out: 21.5 °C (0s) @ 10 alarminhalt

In Hand: 20.7 °C (0s) @ 0.00

Hand Overwrite: false (0s)

Störung D1: false (0s)

D1 Betriebs R M: true (0s)

Fragebogen D-D: true (0s)

Störung D-D: false (0s)

Analog_Sensor_Druck

Analog_Sensor

B M K

Alarm State: Geringere

Out: 501 Pa (0s) @ 10 alarminhalt

In Hand: 501 Pa (0s) @ 0.00

Hand Overwrite: false (0s)

Störung D1: false (0s)

D1 Betriebs R M: true (0s)

Fragebogen D-D: true (0s)

Störung D-D: false (0s)

Analog_Sensor_Feuchte

Analog_Sensor

B M K

Alarm State: Geringere

Out: 99.0 ppm (0s) @ 10 alarminhalt

In Hand: 99.0 ppm (0s) @ 0.00

Hand Overwrite: false (0s)

Störung D1: false (0s)

D1 Betriebs R M: true (0s)

Fragebogen D-D: true (0s)

Störung D-D: false (0s)

Analog_Sensor_CO2

Analog_Sensor

B M K

Alarm State: Geringere

Out: 99.0 ppm (0s) @ 10 alarminhalt

In Hand: 99.0 ppm (0s) @ 0.00

Hand Overwrite: false (0s)

Störung D1: false (0s)

D1 Betriebs R M: true (0s)

Fragebogen D-D: true (0s)

Störung D-D: false (0s)

Messwert: 21.5 °C

Alarmwert H: 150.0

Alarmwert L: -50.0

Betriebsart: 0.00

Handwert

Input Status: MESSWERT

Handwert

Messwert

DP Schlüssel: ++DPO1TEMP_Wert

Kommentar: Das ist eine alvasys Komponente

Speichern

Schliessen

alvasys_Analog

192.168.1.140/ord/station/slot/Drivers/alvasys_Komponenten/Analog_...

alvasys_Analog

alvasys automation ag

Analog Sensor

	Größe S	Größe M	Größe L	Größe XL	Größe XXL
222B1	20.7 °C	20.7 °C	222B1 22.0 °C	222B1 21.0 °C	222B1 21.0 °C
222B2	501 Pa	501 Pa	222B2 501 Pa	222B2 501 Pa	222B2 501 Pa
222B3	52.0 °C	52.0 °C	222B3 52.0 °C	222B3 55.2 °C	222B3 55.2 °C
222B4	99.0 ppm	99.0 ppm	222B4 99.0 ppm	222B4 99.0 ppm	222B4 99.0 ppm