

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:	9
Konzept der Komponenten ist immer gleich:	10
Allgemeine Einstellungen Komponenten:	11
Analog Sensor Spezialitäten:	15
Boolean Point Spezialitäten:	16
Numeric Point Spezialitäten:	17
Klappe Spezialitäten:	17
Bypass Klappe Spezialitäten:	18
Motor Spezialitäten:	19
Regler Spezialitäten:	20
Schalter Spezialitäten:	21
Schiebung Spezialitäten:	22
Ventil Spezialitäten:	23
VAV Spezialitäten:	24
EnvasNullWidget:	25
Bilder und Anzeige:	26
Lexikon:	28

Komponenten laufen nur unter der Version 4.4. und höher!

Komponenten in das Verzeichnis kopieren:

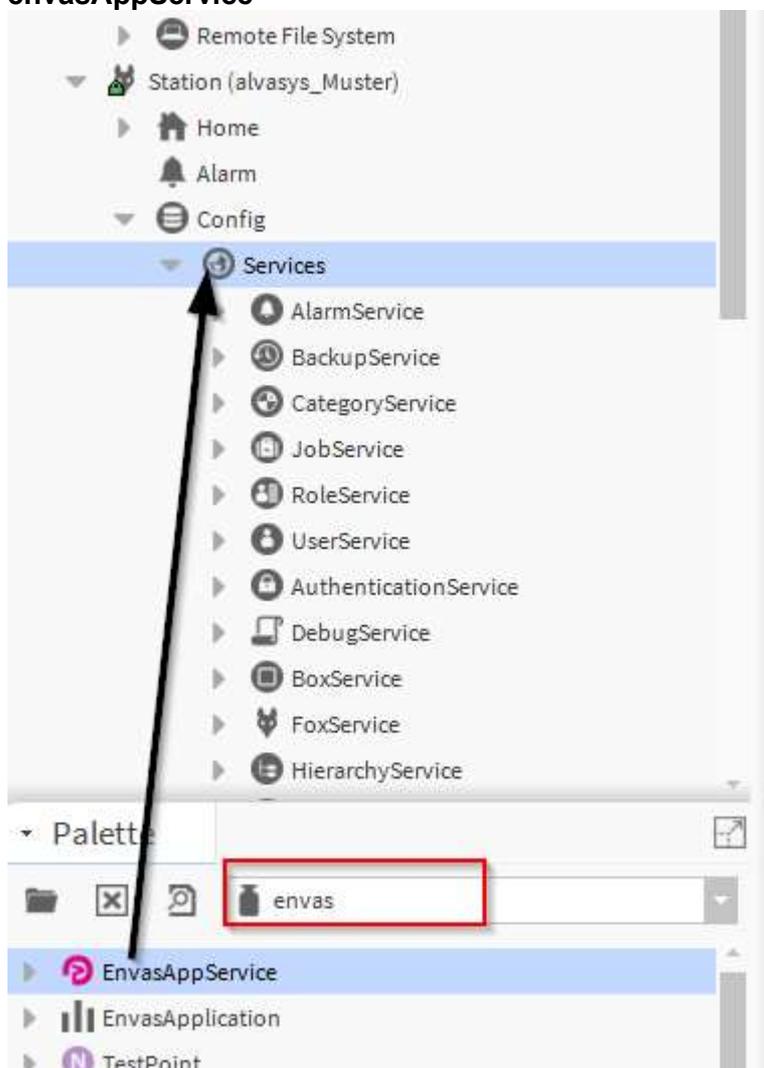
C:\Niagara\Niagara-4.xxx.xxx\modules

Folgende Module werden benötigt :

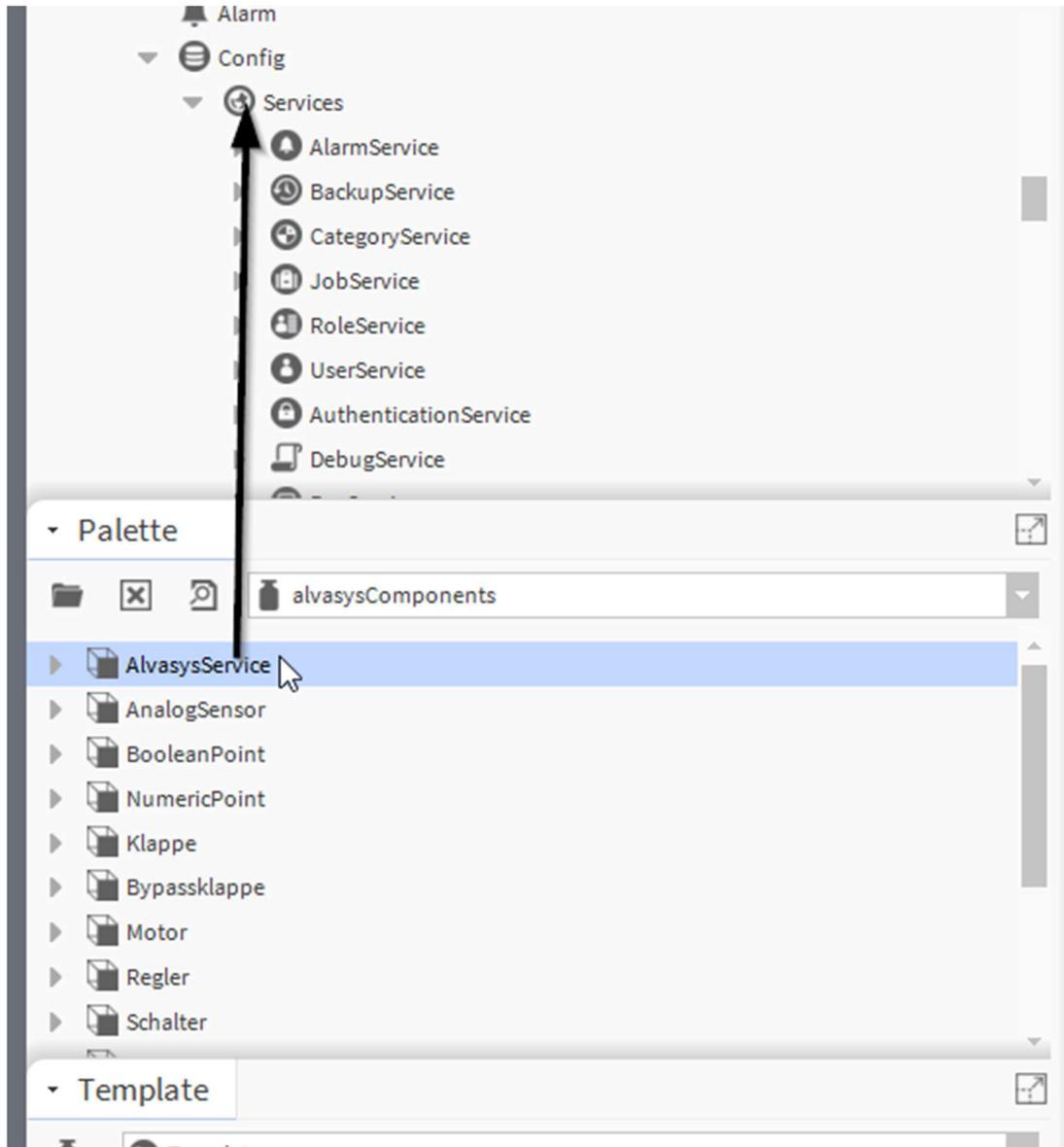
- envasAmCharts-wb.jar
- envasCommons-rt.jar
- envas-ux.jar
- envas-wb.jar
- alvasysComponents-rt.jar
- alvasysComponents-wb.jar

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: Fxt 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

Nav: mein Netzwerk

Services:

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

AX Role Manager

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

User_L1 (Role)

Enabled true

Permissions Super User (access entire station, file system) 3=r1R; 4=rR; 5=rR; 6=rR; 7=r

Viewable Hierarchies >>

Permissions

Category	Bediener			Administrator		
	R	W	I	R	W	I
User						
Admin						
ComponentsAccess	✓		✓	✓		
AlarmAccess	✓			✓		
HistoryAccess	✓			✓		
FileAccess	✓			✓		
UserManagementAccess	✓					

OK Abbruch

Property Sheet

User_L2 (Role)

Enabled true

Permissions Super User (access entire station, file system) 3=rW1R; 4=rW; 5=r; 6=r; 7=r

Viewable Hierarchies >>

Permissions

Category	Bediener			Administrator		
	R	W	I	R	W	I
User						
Admin						
ComponentsAccess	✓	✓	✓	✓		
AlarmAccess	✓	✓				
HistoryAccess	✓					
FileAccess	✓					
UserManagementAccess	✓					

OK Abbruch

Rollen Rechte:

User_L1 User_L2 User_L3 User_L4

Alle Components

Taster_Ein_Aus

	User_L1	User_L2	User_L3	User_L4
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:

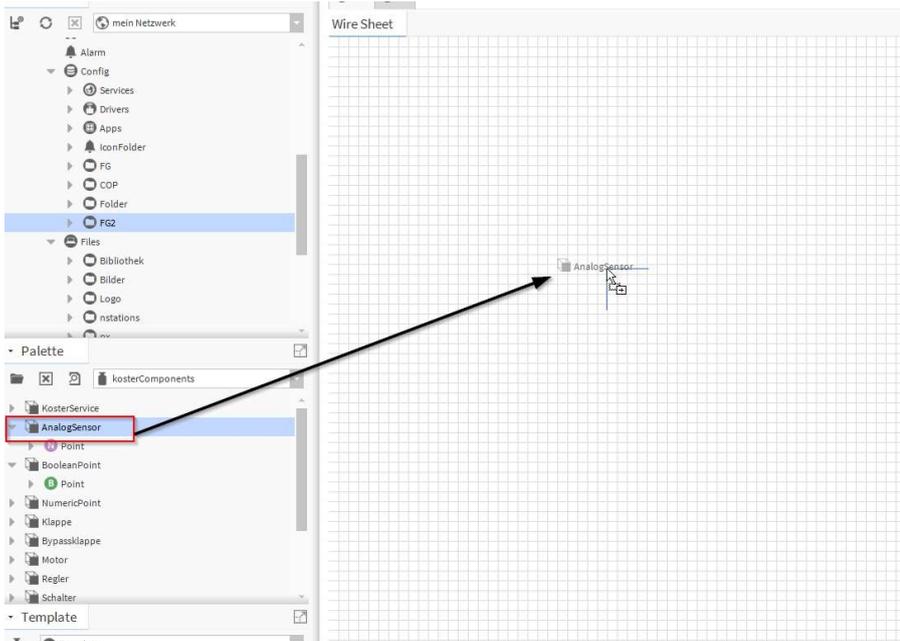
The screenshot displays a user management interface. On the left, a tree view shows a hierarchy of services and users under 'mein Netzwerk'. The 'gaga' user is selected. The main area shows the 'Property Sheet' for 'gaga (User)'. An 'Edit Roles' dialog box is open, showing a list of roles: User_L4, admin, User_L1, User_L2, and User_L3. The 'User_L1' role is checked, indicating it is being assigned to the user.

Komponenten Typen:

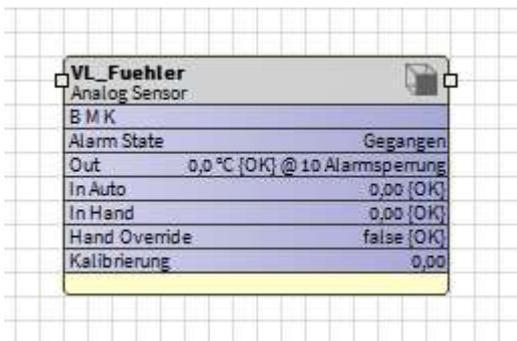
AnalogSensor:	Temp. /Druck/Feuchte °C /P /F	/Energie /E	/CO2 /CO2	/Sonstige Sensoren /xxxx
BooleanPoint:	Digitale Anzeige			
NumericPoint:	Analoge Anzeige			
Klappe:	Klappe /BSK			
BypassKlappe:	WRG Klappe			
Motor:	Motor /Ventilator /Pumpe /Verdichter			
Regler:	Regler Direkt oder Indirekt PID Regler			
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:

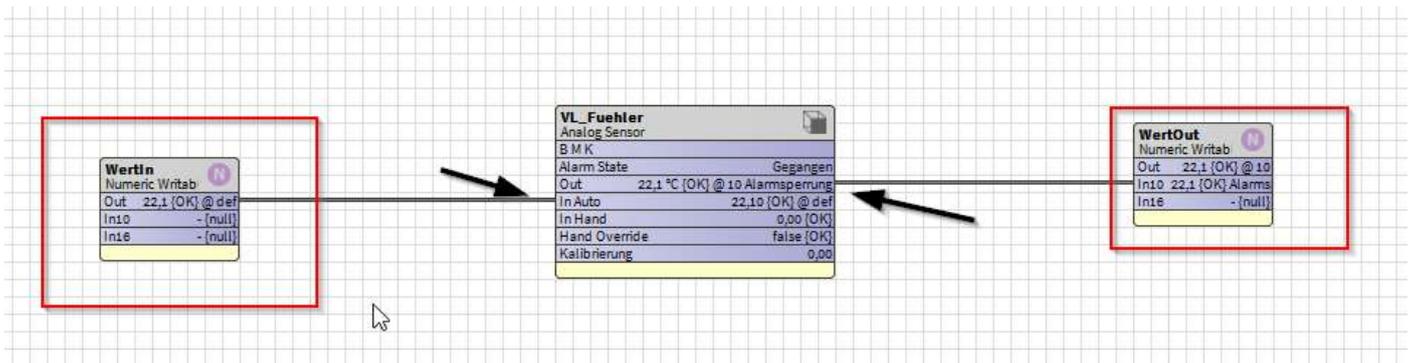
Gewünschte Komponente auswählen und via Drag and Drop ins Wiresheet ablegen



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 →

The screenshot shows the 'AX Property Sheet' for a component named 'VL_Fuehler (Analog Sensor)'. The top bar indicates units: 'units=°C,precision=1°C,min=-inf°C,max=+inf°C'. The configuration is organized into sections:

- Facets:** units=°C,precision=1°C,min=-inf°C,max=+inf°C
- BMK:** meineBMk 126B1
- BMK Enabled:** true
- Datenpunktschlüssel:** das ist der DP Schlüssel
- DPS Enabled:** true
- Kommentar:** das ist der Kommetar
- Kommentar Enabled:** true
- History Visible:** true
- Alarm Visible:** 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**)

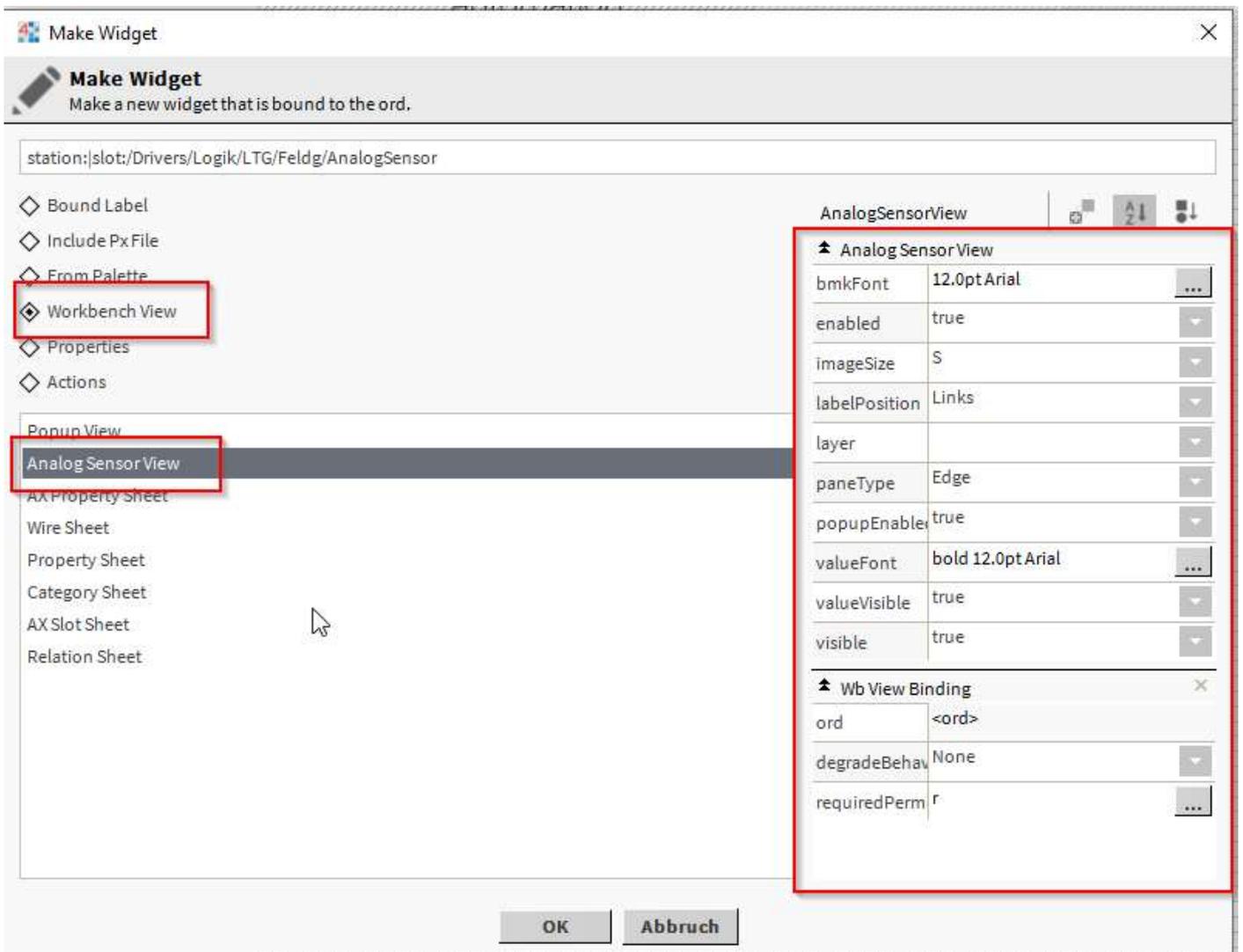
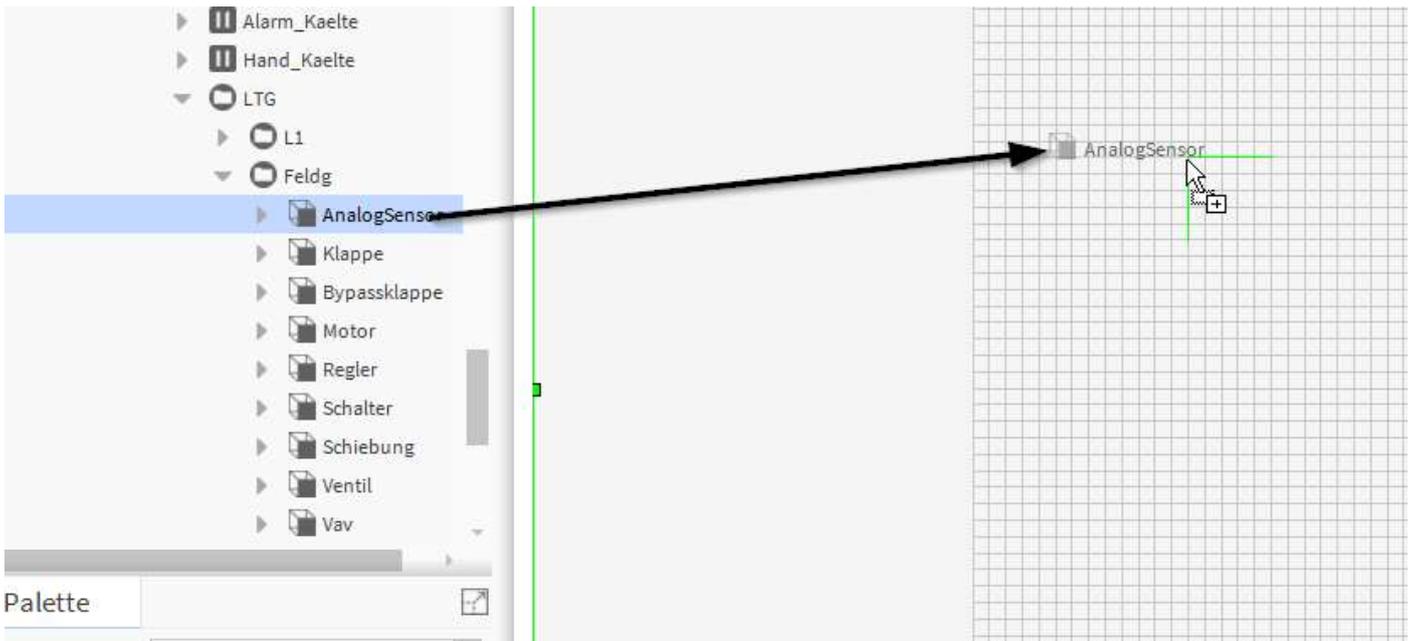
Alarm Class

→ Alarmklasse je nach dem was definiert wird (AlarmService)

Time Delay

→ Alarm Zeitverzögerung

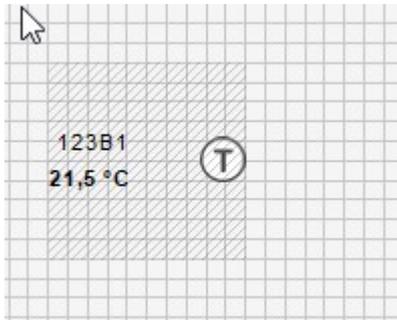
**Allgemeine Grafik Anzeige bei allen Feldgerätobjekte:
Von dem Logikfolder die Komponente auf ein Bild ziehen → drag and drop**



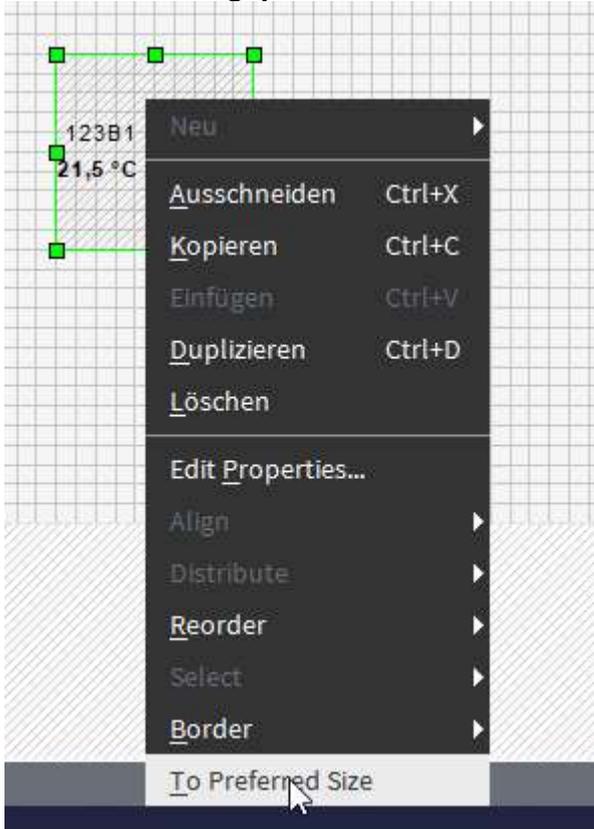
bmKFront
imageSitze
lablePosition
valueFront

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', the 'Messwert' is 22.0 °C (highlighted in yellow), 'Alarmwert H' is 150.0, and 'Alarmwert L' is -20.0. Under 'Betriebsart', 'Handwert' is 22.00 and 'Input Status' is 'HANDWERT'. There are buttons for 'Handwert' and 'Messwert'. Under 'Grenzwerte', there are four fields: 'GrenzwertHH' (250.0), 'GrenzwertH' (150.0), 'GrenzwertL' (-50.0), and 'GrenzwertLL' (-100.0). Below this is a 'DP Schlüssel' field with the value 'X435B3867_VL_Fuehler' and a 'Kommentar' field with the placeholder text 'Kommentar zum rein schreiben'. 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 a 'true' status indicator. 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 'History Visible' (true) and 'Alarm Visible' (true). The 'Datenpunktschlüssel' is 'X435B3867_VL_Fuehler' and the 'Kommentar' is 'Kommentar zum rein schreiben'.

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

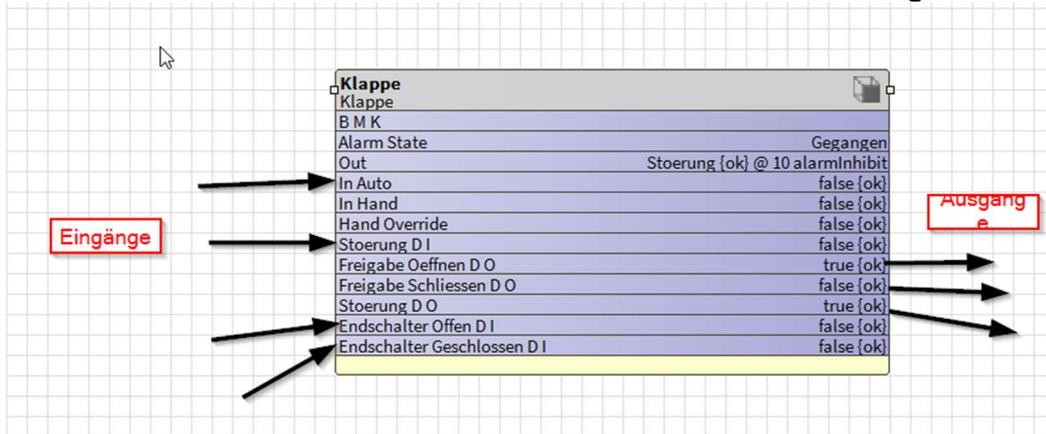
Umschalten des Klappen Typ Klappe und Brandschutz Klappe, die Funktion ist die gleiche nur die Grafikanzeige ist unterschiedlich.

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

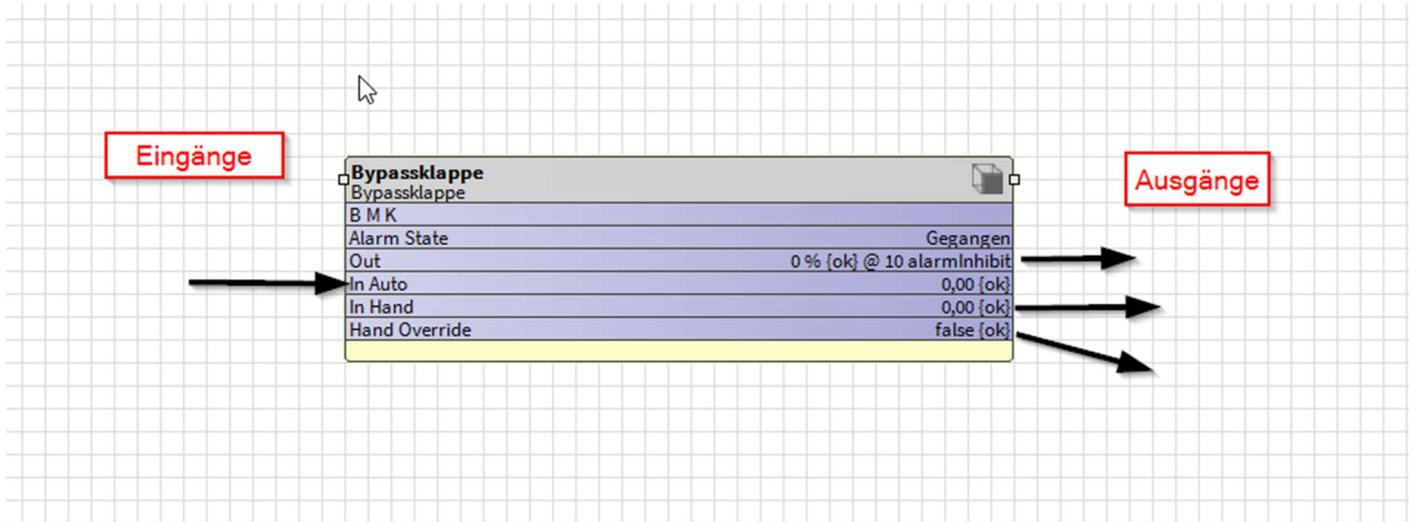
Wichtig ist das die Rückmeldungen von der Klappe oder direkt von dem Ausgang auf den Endschalter Offen/Geschlossen verbunden werden. Wenn nicht geht die Komponente auf Störung



Bypass Klappe Spezialitäten:

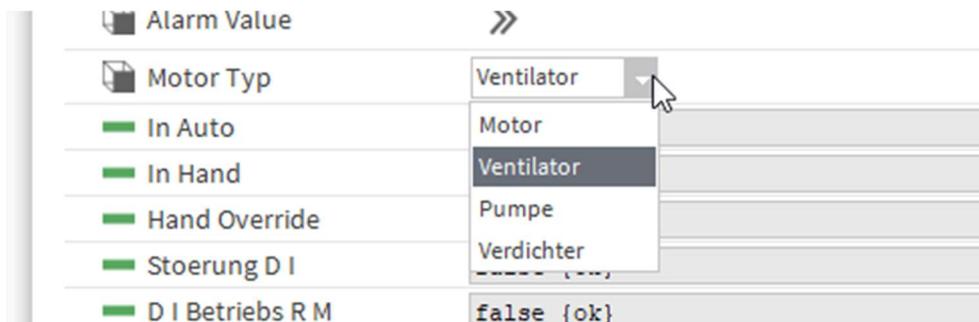
Variable Bypass Klappe in der Lüftungsanlage

0 %

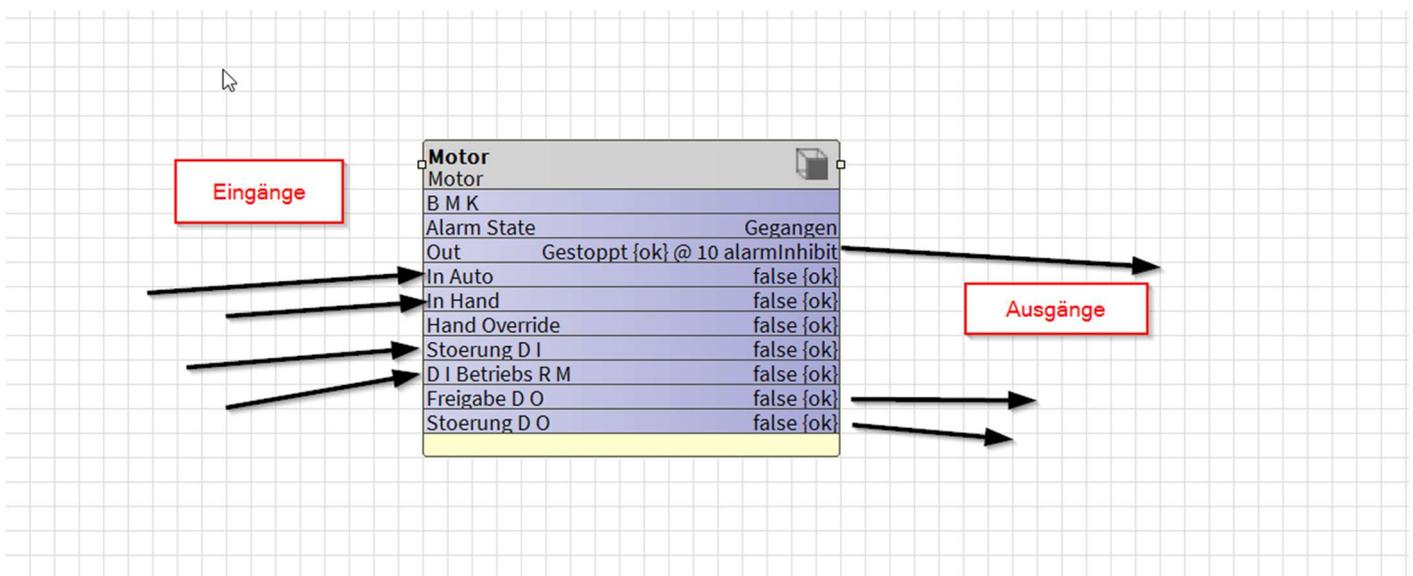


Motor Spezialitäten:

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

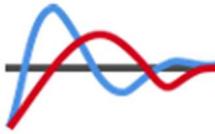


Wichtig ist das die Rückmeldungen von dem Moror oder direkt von dem Ausgang auf den DI Rückmeldung verbunden werden. Wenn nicht geht die Komponente auf Störung



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

Eingänge

Regler	
Regler	
B M K	
Alarm State	Gegangen
Out	0,00 % [ok] @ 10 alarmInhibit
Hand Override	false [ok]
Hand Value	0,00 °C [ok]
Loop Enable	true [ok]
Loop Action	Direct
Controlled Variable	0,00 °C [ok]
Setpoint	0,00 °C [ok]
Proportional Constant Intern	0,00
Proportional Constant Extern	0,00
Integral Constant Intern	0,00
Integral Constant Extern	0,00
Derivative Constant Intern	0,00
Derivative Constant Extern	0,00
Execute Time	0 ms

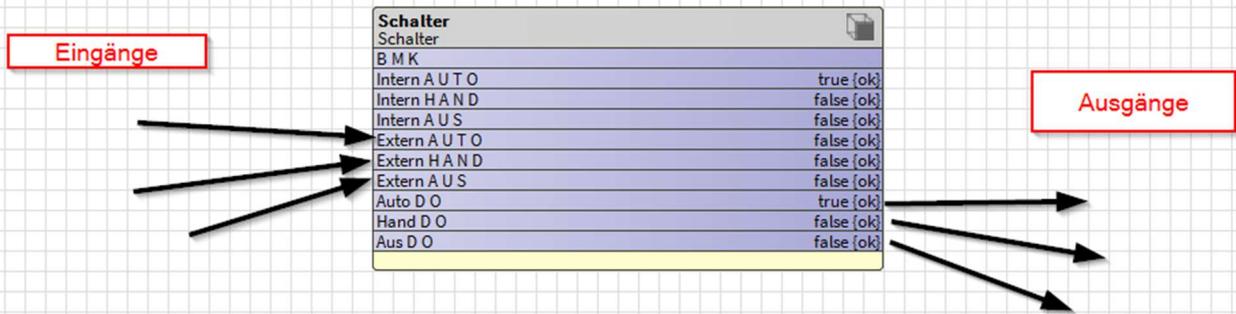
Ausgänge

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!

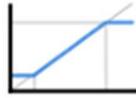


The screenshot shows a control panel with a 'Data' tab. It features a power button icon on the left and three buttons labeled 'Hand', 'Aus', and 'Auto' on the right. Below these are fields for 'DP Schlüssel' and 'Kommentar', and a 'Speichern' button at the bottom.

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	

Data

Ausgang 10.00

Y2 30.0

Y1 10.0

X1 15.0 X2 30.0

Eingang 0.00

DP Schlüssel

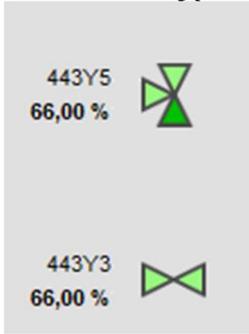
Kommentar

Speichern

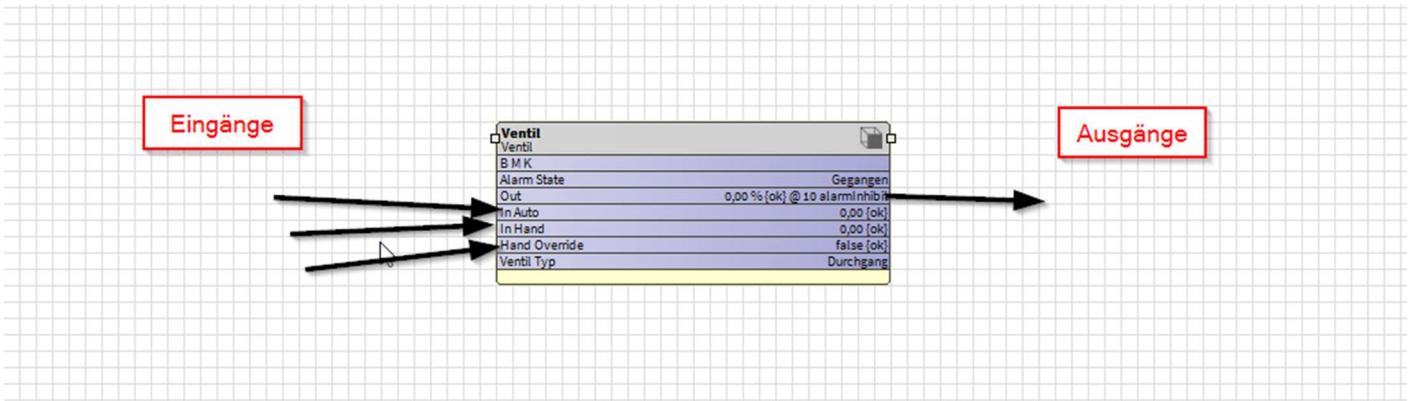
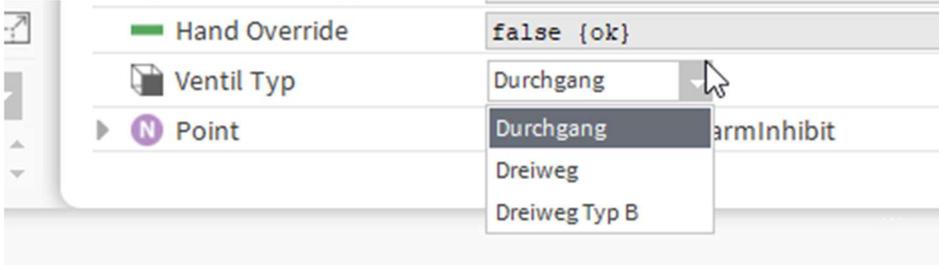
Ventil Spezialitäten:

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

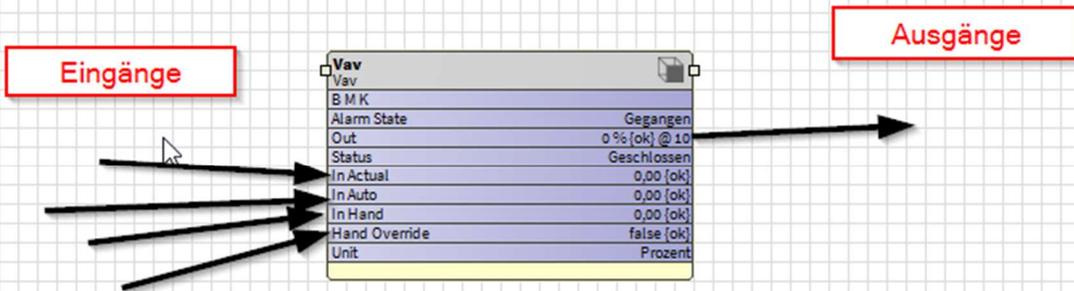


DP Schlüssel

+DP11

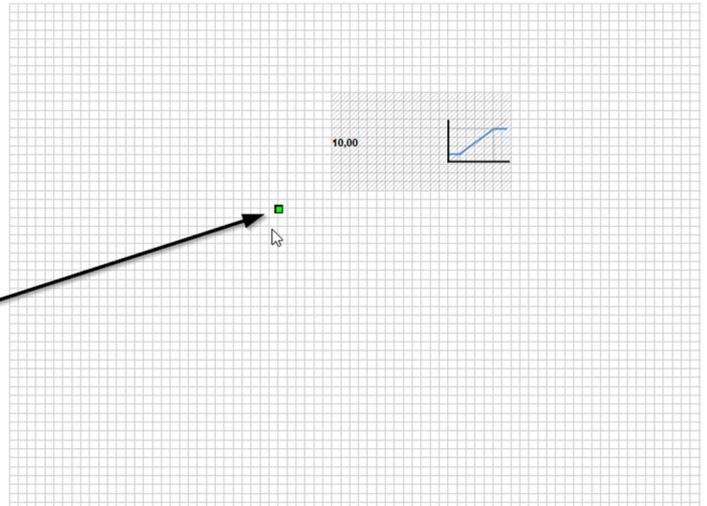
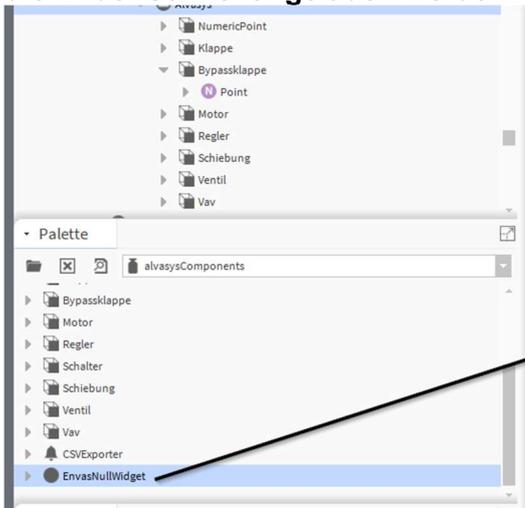
Kommentar

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
 - Klappe
 - BSK
 - Hand
 - 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 ++DasisteineByKlappe

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 %				

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
 - Klappe
 - BSK
 - Hand
 - 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				
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
 - Klappe
 - BSK
 - Hand
 - 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 %

Soll 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/VAV/...

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 %				

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

mein Netzwerk

Wire Sheet

Motor

330M1 - Mozilla Firefox

192.168.1.140/ord?station:slot/Di...

Data History Alarm

Istwert

Betriebsart AUTOMATIK
 Status GESTARTET
 Fehlerstatus KEINE STÖRUNG

Hand Start
 Hand Stopp
 Automatik
 Alarm Reset

DP Schlüssel
 ++Motorsolllaufen

Kommentar
 alvasys

Speichern Schliessen

Motor
 B.M.K. 330M1
 Alarm State Gegangen
 Out Gestartet (0s @ 10 alarminhalt)
 In Auto true (0s @ 0s)
 In Hand false (0s)
 Hand Override false (0s)
 Steuerung D1 false (0s)
 D1 Betriebs M true (0s)
 Fragebogen D-D true (0s)
 Steuerung D-D false (0s)

Ventil
 B.M.K. 330M1
 Alarm State Gegangen
 Out Gestartet (0s @ 10 alarminhalt)
 In Auto true (0s @ 0s)
 In Hand false (0s)
 Hand Override false (0s)
 Steuerung D1 false (0s)
 D1 Betriebs M true (0s)
 Fragebogen D-D true (0s)
 Steuerung D-D false (0s)

Pumpe
 Motor
 B.M.K. 330M1
 Alarm State Gegangen
 Out Gestartet (0s @ 10 alarminhalt)
 In Auto true (0s @ 0s)
 In Hand false (0s)
 Hand Override false (0s)
 Steuerung D1 false (0s)
 D1 Betriebs M true (0s)
 Fragebogen D-D true (0s)
 Steuerung D-D false (0s)

Verdichter
 Motor
 B.M.K. 330M1
 Alarm State Gegangen

alvasys_Bypass

alvasys automation ag

Motor, Pumpe, Verdichter und Ventilator

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

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

mein Netzwerk

Wire Sheet

Analog_Sensor

222B1 - Mozilla Firefox

192.168.1.140/ord?station:slot/Drivers...

Data History Alarm

Istwert

Messwert: 21.5 °C
 Alarmwert H: 150.0
 Alarmwert L: -50.0

Betriebsart

Handwert 0.00
 Input Status MESSWERT
 Handwert Messwert

DP Schlüssel
 ++DPO1TEMP_Wert

Kommentar
 Das ist eine alvasys Komponente

Speichern Schliessen

AnalogSensor_Temp
 B.M.K. 222B1
 Alarm State Gegangen
 Out 21.5 °C (0s @ 10 alarminhalt)
 In Auto 0.00 (0s)
 In Hand 0.00 (0s)
 Hand Override false (0s)
 Kalibrierung -0.00

AnalogSensor_Druck
 B.M.K. 222B2
 Alarm State Gegangen
 Out 501 Pa (0s @ 10 alarminhalt)
 In Auto 501.27 (0s)
 In Hand 0.00 (0s)
 Hand Override false (0s)
 Kalibrierung -0.00

AnalogSensor_Feuchte
 Analog_Sensor
 B.M.K. 222B3
 Alarm State Gegangen
 Out 54.9 °C (0s @ 10 alarminhalt)
 In Auto 54.93 (0s)
 In Hand 0.00 (0s)
 Hand Override false (0s)
 Kalibrierung -0.00

AnalogSensor_CO2
 Analog_Sensor
 B.M.K. 222B4
 Alarm State Gegangen
 Out 99.0 ppm (0s @ 10 alarminhalt)
 In Auto 99.0 (0s)
 In Hand 0.00 (0s)
 Hand Override true (0s)
 Kalibrierung -0.00

alvasys_Analog

alvasys automation ag

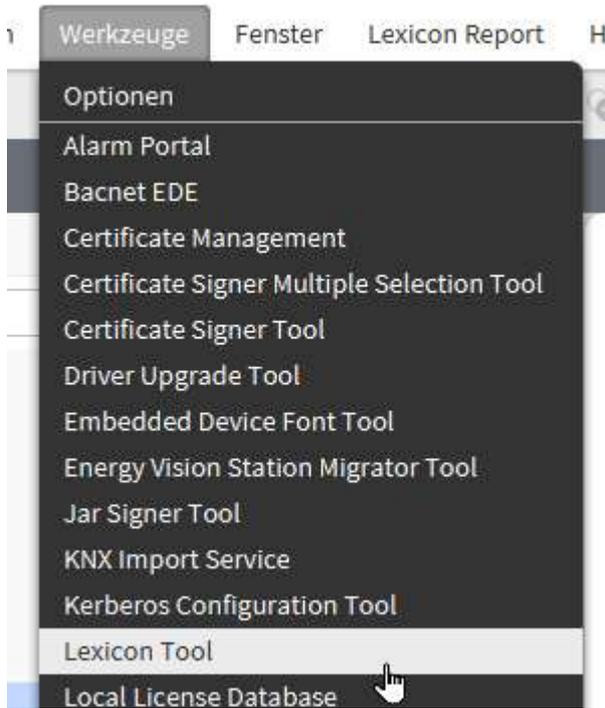
Analog Sensor

Größe S	Größe M	Größe L	Größe XL	Größe XXL
222B1 21.7 °C	222B1 21.7 °C	222B1 22.0 °C	222B1 21.8 °C	222B1 21.8 °C
222B2 501 Pa				
222B3 52.0 °C	222B3 52.0 °C	222B3 52.0 °C	222B3 55.2 °C	222B3 55.2 °C
222B4 99.0 ppm				

Lexikon ab Version V2:

Lexikonfile `alvasysComponents.lexicon` ist im Moment nur Standarddeutsch und in Englisch übersetzt! Aber klar kann man das Lexikon mit anderen Sprachen übersetzen!

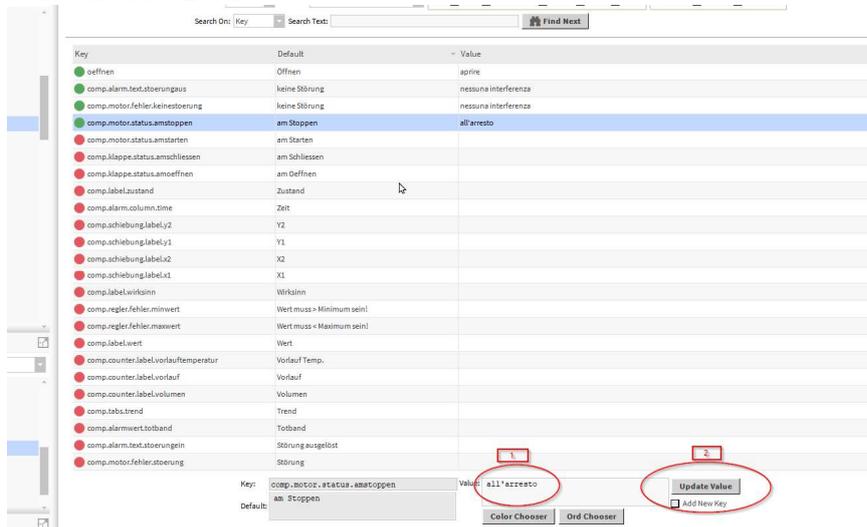
1. Lexikon Tool



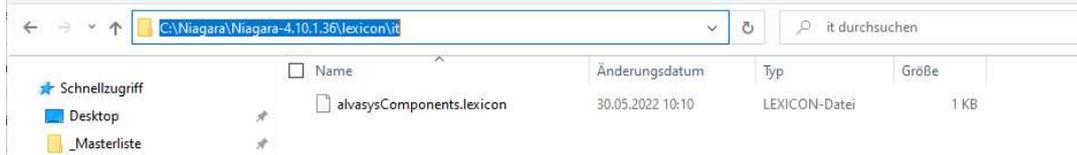
2. Sprache wählen zum Beispiel (it) und die alvasys Komponente auswählen

et	plotly	30.Jan 2022 13:35 MEZ	null	null	105	0
fi	seriesTransform	23.Jul 2021 12:33 MESZ	null	null	373	0
fr	driver	23.Jul 2021 12:33 MESZ	null	null	229	0
hi	hierarchy	23.Jul 2021 12:33 MESZ	null	null	86	0
hr						
hu	vykonProUtil	18.Aug 2021 16:04 MESZ	null	null	109	0
in	alvasysComponents	25.Apr 2022 22:43 MESZ	null	null	499	0
is	devSerialDriver	23.Jul 2021 12:33 MESZ	null	null	27	0
it	entsechx	27.Jul 2021 19:30 MESZ	null	null	2085	0
iw	nCloudDriver	9.Feb 2021 22:29 MEZ	null	null	190	0
ja						
ko						

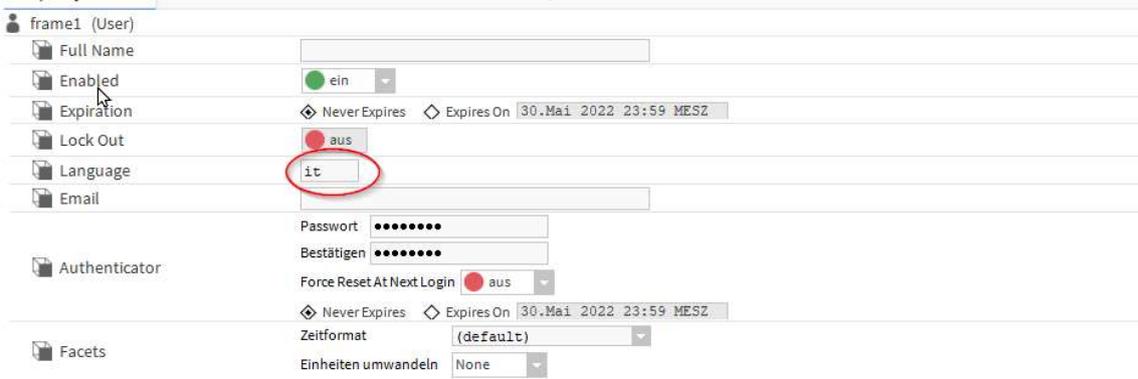
3. Text übersetzen



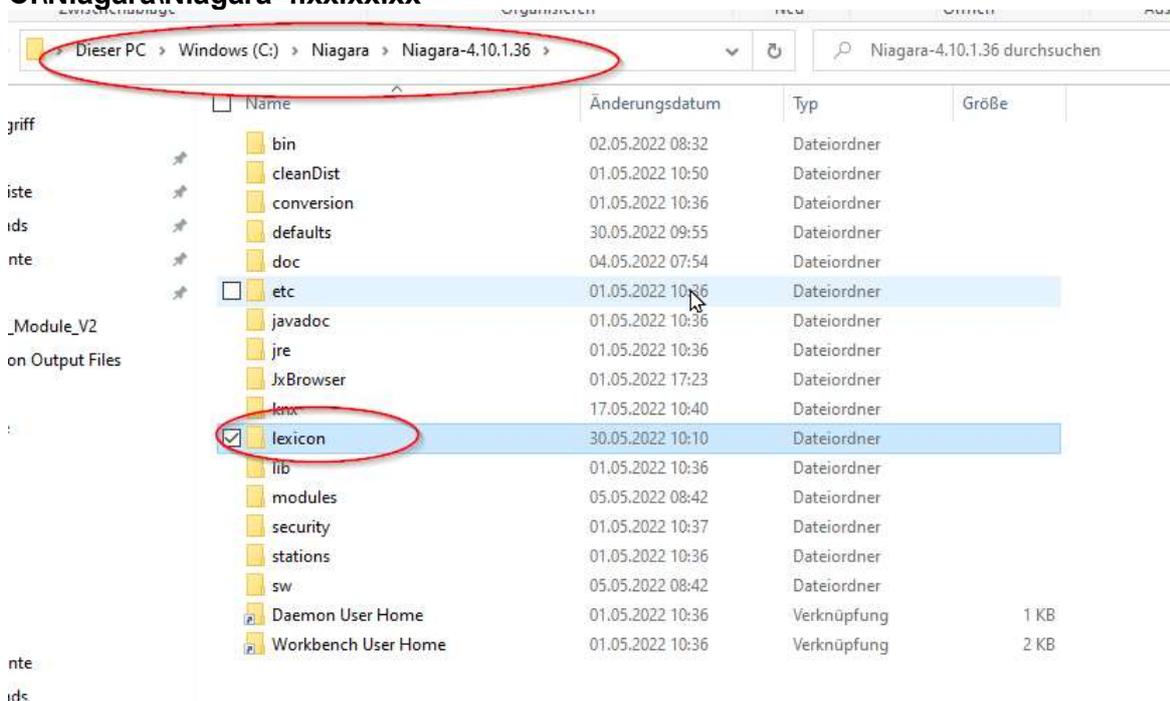
4. Das Lexikon muss immer auf den Stationen mit Installiert werden!



5. Lexikon ist nun bereit für die User die Sprache wählen



6. Die Englische Übersetzung ist schon erledigt! Bitte das mitgelieferte Lexikon unter der dementsprechenden Version ablegen C:\Niagara\Niagara-4.xx.xx



7. Anzeige

