Dokument Titel: **Dokumentation Libraries BA-DE**

Kunde:
Projekt Nummer:
Projekt Name:
Gebäude:
Bereich:
Anlage:

Key Words: Library, Standard, Extension Modul, Extension Modul

Betroffene Produkt(e):	Desigo CC
Dokument Status:	Freigegeben - ohne Unterschrift gültig
Firma:	Siemens AG, Building Technologies Division Control Products and Systems
Copyright:	Siemens AG
Klassifikation:	Frei verwendbar

Änderungsgeschichte

Rev	Datum	Autor	Änderungen
6	10-Sep-2023	Peter Schaefer	Status = **Freigegeben - ohne Unterschrift gültig** Update V7
5	05-Feb-2021	Peter Schaefer	Status = **Freigegeben - ohne Unterschrift gültig** - Update V5
4	05-Okt-2018	Peter Schaefer	Status = **Freigegeben - ohne Unterschrift gültig** - Überarbeitung für DE012
3	09-Mai-2018	Peter Schaefer	Status = **Freigegeben - ohne Unterschrift gültig** - Überarbeitung für DE009
2	06-Feb-2018	Peter Schaefer	Status = **Freigegeben - ohne Unterschrift gültig** - -Überarbeitung für DE008 zusätzliche Library für BW
1	13-Jun-2017	Peter Schaefer	Status = **Freigegeben - ohne Unterschrift gültig** - Übernahme und Überarbeitung aus V2.1

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung, Allgemeines ... 3
1.1 Zweck des Dokumentes ... 3
1.2 Anwendungsbereich, Abgrenzung ... 3
1.2.1 Glossar ... 3

2. Erweiterung BA-DE Library ... 4
2.1 BA_WFcS10_PX_400_ZN_1 [Wetterprognose WFcS10 PX] ... 4
2.1.1 Symbole ... 5
2.1.2 Icons ... 10
2.1.3 Grafik Vorlagen (Template Pages) ... 11
2.1.4 Funktionen ... 12
2.1.5 Text Gruppen ... 13
2.2 BA_Devices_PX_ZN_2 ... 17
2.2.1 Import Rules ... 18
2.2.2 Text Gruppen ... 19
2.3 BA_Air_400_ZN_1 ... 22
2.3.1 Symbole ... 23
2.4 BA_X_400_ZN_1 ... 25
2.4.1 Symbole ... 26
2.5 BA_Software_Desigo_Graphics_Migration_ZN_1 ... 48
2.5.1 Symbole ... 49
2.5.2 Text Gruppen ... 51
2.5.3 Conversiontable ... 52
2.6 BA_HVAC_BW400_ZN_1 ... 53
2.6.1 Symbole ... 54
2.6.2 Funktionen ... 55

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

1. Einführung, Allgemeines

1.1 Zweck des Dokumentes

Mit diesem Dokument sollen die Erweiterungen der DE Library für BA beschrieben und Dokumentiert werden

1.2 Anwendungsbereich, Abgrenzung

Das Dokument bezieht sich auf eine Versionsstand
Desigo™ CC MP 3.0

Neue Funktionen werden mit NEU neu gekennzeichnet.
Geänderte Funktionen zur vorhergehenden Version werden mit geändert gekennzeichnet.

1.2.1 Glossar

Term	Beschreibung

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2. Erweiterung BA-DE Library

2.1 BA_WFcS10_PX_400_ZN_1 [Wetterprognose WFcS10 PX]

Name	Vererbt von	Version
BA_PX_WFcS10_ZN_1	--	1.7

Beschreibung

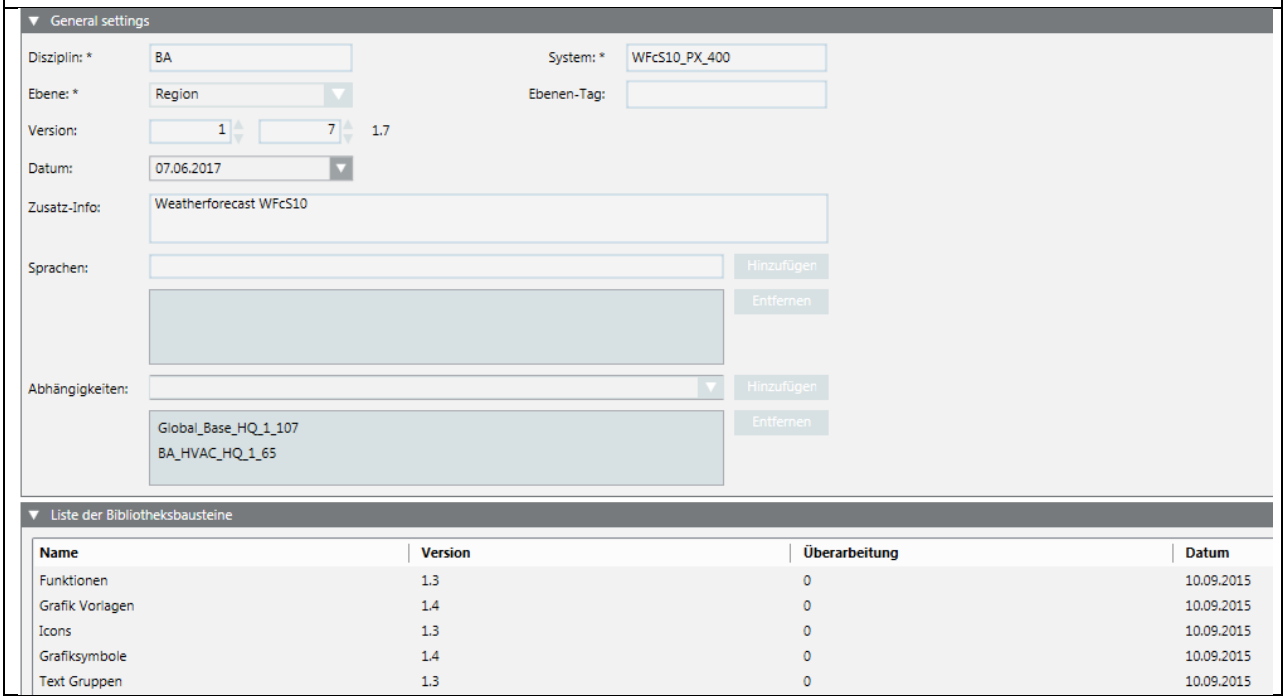
Enthält Komponenten für die Wetterprognose WFcS10 implementiert im PX Subsystem

Verteilung über das EM Desigo_PX_DE_400

Änderungshistory

12.05.2015	Übernahme aus Prototyp MP2.0
10.09.2015	Namensänderung von BA_PX_WFcS10_ZN_1 in BA_WFcS10_PX_400_ZN_1 nach Guidline Naming Convention
13.06.2017	Update auf V3

Bemerkungen



© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1.1 Symbole

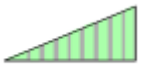
Symbol Name			
DYN_2D_Weather_Generic_Day_All_001 DYN_2D_Weather_Generic_Night_All_001			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Dynamische Symbole	Wetterprognose	Aktuelles Wetter	
Symbol			
Bemerkungen			
Aktuelles Wetter Tag/Nacht			

Substitutions	Set of Values
*WeatherState=0	0 reserve 1 sonnig/klar 2 leicht bewölkt 3 vorwiegend bewölkt 4 bedeckt 5 Wärmegewitter 6 starker Regen 7 Schneefall 8 Nebel 9 Schneeregen 10 Regenschauer 11 leichter Regen 12 Schneeschauer 13 Frontengewitter 14 Hochnebel 15 Schneeregenschauer

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
STA_All_Forecast_City_WFcS10_None_All_001			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Statische Symbole	Wetterprognose	Gewählte Stadt	
Symbol			
DE-Frankfurt am Main			
Bemerkungen			
Übersetzter Text aus Textgruppe BA400_WFcS10_City Weisse Schrift ohne Hintergrund			
Substitutions		**Set of Values**	

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

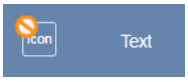
Symbol Name			
TEM_2D_Signal_Generic_All_001			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole für Template	Wetterprognose	Empfangsstärke	
Symbol			
			
Bemerkungen			

Substitutions	Set of Values
*	Wert zwischen 1 .. 10
Value	Propertyname falls notwendig @Value oder .Value

Symbol Name			
TEM_All_Forecast Value_WFcS10_None_All_001			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol für Template	Wetterprognose	Stundenwert	
Symbol			
Bemerkungen			
Verwendung in Templatepage			

Substitutions	Set of Values
*	Wert
Value	Propertyname @Value oder .Value
Text	Text z.B. +01

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

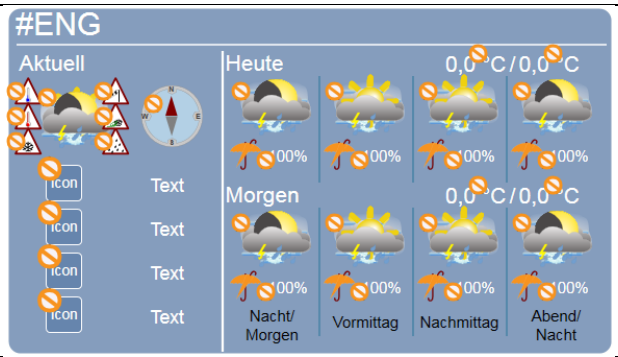
Symbol Name			
TEM_All_Forecast Value_WFcS10_None_All_002			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol für Template	Wetterprognose	Wert mit Icon	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Verwendung in Templatepage für Wertdarstellung mit dazugehörendem Icon			

Substitutions	Set of Values
*	Wert
FcnValue	Propertyname aus Funktion
Value	Propertyname aus Objektmodel
Decimal	Anzahl der Dezimalstellen

Symbol Name			
\DYN_2D_Weather_Generic_All_002			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Wetterprognose	Darstellung aktuelle Prognose	
Symbol			
Bemerkungen			
Verwendung in Page zur Darstellung der aktuellen Prognose und der Wetterwarnungen			

Substitutions	Set of Values
*ConfigFnct	Hauptwert der Wetterprognose (Funktion)

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Weather_Generic_All_001			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Wetterprognose	Darstellung Prognose	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Verwendung in Page zur Darstellung der Prognose und der Wetterwarnungen			

Substitutions	Set of Values
*	Hauptwert der Wetterprognose (Funktion)
CityCode	StädteCode aus Lösung

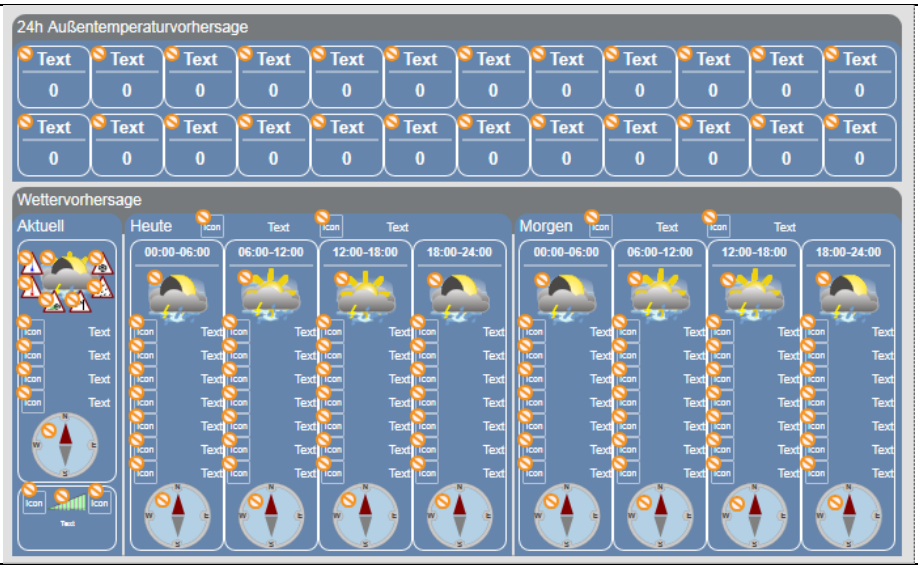
© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1.2 Icons

Icon Name	
WsT_Enum_001_Sunny_002	
Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1
Icon	
Bemerkungen	

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1.3 Grafik Vorlagen (Template Pages)

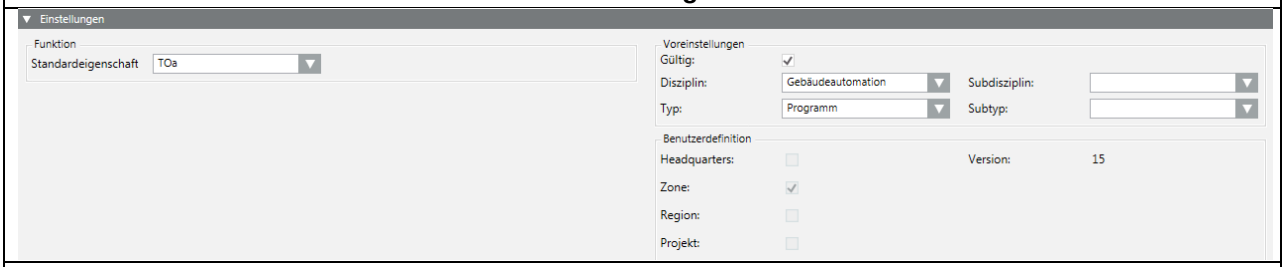
Template Name	
TEM_Block_WFcS10_WeatherForeCast_001_400	
Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1
Page	
	
Bemerkungen	
Darstellung der Wetterprognosedaten	

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1.4 Funktionen

Library	
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1	
Funktionsname	**Beschreibung**
WFcS10_400	Wetterprognosestation

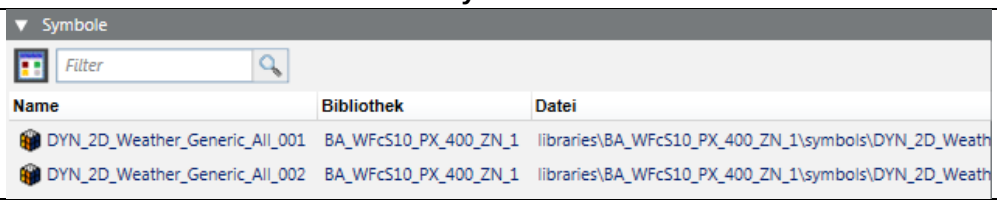
Einstellungen



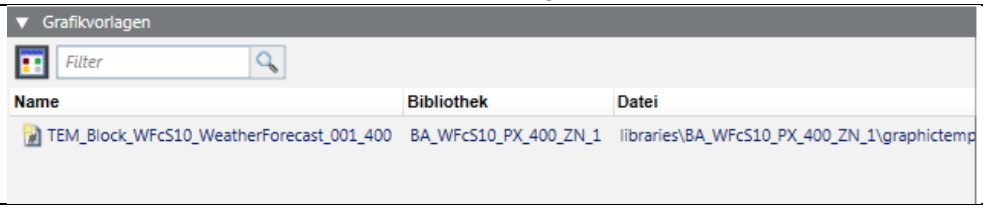
Eigenschaften

Funktionsabbildung

Symbole



Grafikvorlagen



© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1.5 Text Gruppen

Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1

Textgruppe

Objektname:	TxG_BA400_WFcS10_City
Bibliotheksname:	Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1]
Bibliotheksstufe:	Zone
Benutzerspezifische Stufe	Zone

Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
0			\	\
5			AT-Bad Gastein	AT-Bad Gastein
6			AT-Bregenz	AT-Bregenz
7			AT-Eisenstadt	AT-Eisenstadt
8			AT-Graz	AT-Graz
9			AT-Hahnenkamm/Ehrenbachh	AT-Hahnenkamm/Ehrenbachh
10			AT-Hochfilzen	AT-Hochfilzen
11			AT-Innsbruck	AT-Innsbruck
12			AT-Ischgl	AT-Ischgl

Bemerkung

Städtebezeichnung

Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1

Textgruppe

Objektname:	TxG_BA400_WFcS10_extreamCold
Bibliotheksname:	Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1]
Bibliotheksstufe:	Zone
Benutzerspezifische Stufe	Zone

Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
1			Keine	Keine
2			< -15°C - Vorsicht	< -15°C - Vorsicht
3			< -20°C - erhöhte Vorsicht	< -20°C - erhöhte Vorsicht
4			< -25°C - Gefahr	< -25°C - Gefahr
5			< -30°C - erhöhte Gefahr	< -30°C - erhöhte Gefahr

Bemerkung

Wetterwarnung extreme Kälte

Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1

Textgruppe

Objektname:	TxG_BA400_WFcS10_extreamHot
Bibliotheksname:	Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1]
Bibliotheksstufe:	Zone
Benutzerspezifische Stufe	Zone

Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
1			Keine	Keine
2			> 27°C - Vorsicht	> 27°C - Attention
3			> 32°C - erhöhte Vorsicht	> 32°C extreme Attention
4			> 41°C - Gefahr	> 41°C - Danger
5			> 54°C - erhöhte Gefahr	> 54°C - extreme Danger

Bemerkung

Wetterwarnung extreme Hitze

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1

Textgruppe

Objektname:	TxG_BA400_WFcS10_extreamPrecitation
Bibliotheksname:	Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1]
Bibliotheksstufe:	Zone
Benutzerspezifische Stufe	Zone

Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
1			Nein	Nein
2			> 10mm starker Niederschlag	> 10mm strong precipitation
3			> 50mm sehr starker Niedersc	> 50mm extreme precipitatior

Bemerkung

Wetterwarnung extremer Niederschlag

Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1

Textgruppe

Objektname:	TxG_BA400_WFcS10_Signal
Bibliotheksname:	Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1]
Bibliotheksstufe:	Zone
Benutzerspezifische Stufe	Zone

Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
1			no signal	Kein Signal
2			insufficient signal	Unzureichendes Signal
3			very weak signal	Sehr schwaches Signal
4			weak signal	Schwaches Signal
5			moderate signal	Mäßiges Signal
6			normal signal	Normales Signal
7			good signal	Gutes Signal
8			very good signal	Sehr gutes Signal
9			outstanding signal	Hervorragendes Signal
10			best signal	Bestes Signal

Bemerkung

Signalstärke

Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1

Textgruppe

Objektname:	TxG_BA400_WFcS10_Storm
Bibliotheksname:	Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1]
Bibliotheksstufe:	Zone
Benutzerspezifische Stufe	Zone

Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
1			Keine	Keine
2			> 45 Km/h - starke Böen	> 45 Km/h - starke Böen
3			> 72 Km/h - stürmische Böen	> 72 Km/h - stürmische Böen
4			> 99 Km/h - orkanartige Böen	> 99 Km/h - orkanartige Böen

Bemerkung

Wetterwarnung starker Wind

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1

Textgruppe

Objektname:	TxG_BA400_WFcS10_TemplateText
Bibliotheksname:	Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1]
Bibliotheksstufe:	Zone
Benutzerspezifische Stufe	Zone

Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
0				
1			24h Temperatureforecast	24h Temperaturvorhersage
2			Wetaher forecast	Wettervorhersage
3			Current	Aktuell
4			Today	Heute
5			Tomorrow	Morgen
6			24h Outsidetemperatureforec	24h Außentemperaturvorhers
7			Prealarm signal-strengthens	Voralarm Signalstärke
8			Alarm signal-strengthens	Alarm Signalstärke
9			Night/Morning	Nacht/Morgen
10			Forenoon	Vormittag
11			Afternoon	Nachmittag
12			Evening/Night	Abend/Nacht

Bemerkung

Texte für Template Page

Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1

Textgruppe

Objektname:	TxG_BA400_WFcS10_WindDirection
Bibliotheksname:	Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1]
Bibliotheksstufe:	Zone
Benutzerspezifische Stufe	Zone

Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
0				
1			North (N)	Nord (N)
2			Northeast (NE)	Nordost (NO)
3			East (E)	Ost (O)
4			Southeast (SE)	Südost (SO)
5			South (S)	Süd (S)
6			Southwest (SW)	Südwest (SW)
7			West (W)	West (W)
8			Northwest (NW)	Nordwest (NW)

Bemerkung

Windrichtung

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1

Textgruppe

Objektname:	TxG_BA400_WFcS10_WeatherState
Bibliotheksname:	Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1]
Bibliotheksstufe:	Zone
Benutzerspezifische Stufe	Zone

Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
0				reserve
1			sunny/clear	sonnig/klar
2			partly cloudy	leicht bewölkt
3			sunny intervals	vorwiegend bewölkt
4			cloudy	bedeckt
5			summer thunderstorm	Wärmegewitter
6			heavy rain	starker Regen
7			snow	Schneefall
8			fog	Nebel
9			sleet	Schneeregen
10			periods of rain	Regenschauer
11			light rain	leichter Regen
12			periods of snow	Schneeschauer
13			thunderstorm	Frontengewitter
14			low cloud	Hochnebel
15			periods of rain and snow	Schneeregenschauer

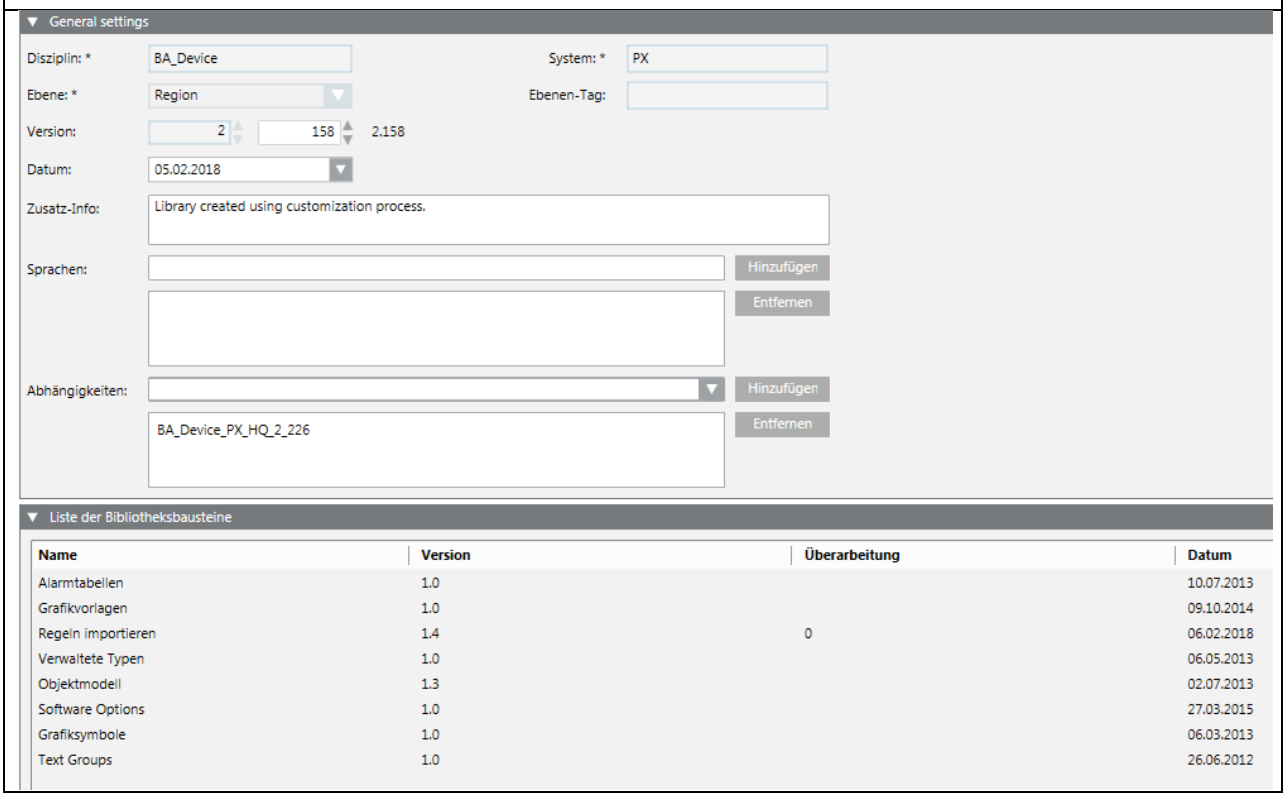
Bemerkung

Signifikantes Wetter

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.2 BA_Devices_PX_ZN_2

Name	Vererbt von	Version
BA_Devices_PX_ZN_2	BA_Device_PX_HQ_2_226	2.159
geändert **Beschreibung**		
Enthält Komponenten für PX Subsystem integration Verteilung über das EM Desigo_PX_DE_400		
Änderungshistory		
12.05.2015	Einfügen der Importregel für Wetterprognose WFcS10	
22.06.2015	Versionsanpassung (Workaround SP61)	
10.09.2015	Namensanpassung nach Naming Convention	
13.06.2017	Import der SSP-HQ Import Rules aus Desigo_PX_Extension_101	
06.02.2018	Erweiterung um BW Sensoren	
Bemerkungen		



Es werden nur die Änderungen Dokumentiert!

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.2.1 Import Rules

FunctionKey	FN_WFcS10
Function Name	WFcS10
Diszipin	Gebäudeautomation
Subdisziplin	Nicht zugewiesen
Typ	Nicht zugewiesen
Subtyp	Nicht zugewiesen
Ebene	Nicht zugewiesen
Instanz-Attribut-Abbildung	

	Bemerkungen

FunctionKey	Aus Desigo_PX_Extension_101
Function Name	Siehe Liste
Diszipin	Siehe Liste
Subdisziplin	Siehe Liste
Typ	Siehe Liste
Subtyp	Siehe Liste
Ebene	Siehe Liste
Instanz-Attribut-Abbildung	
FunctionMap.csv	
	Bemerkungen

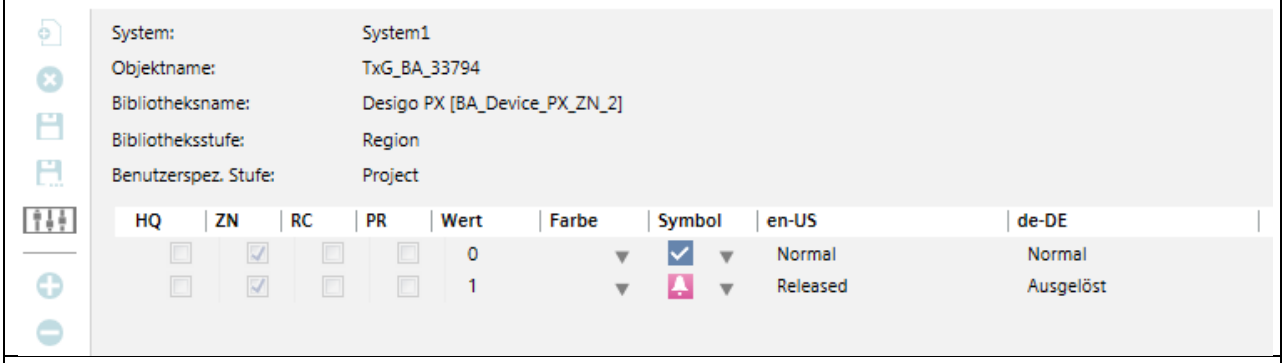
© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

FunctionKey	Siehe Liste
Function Name	Siehe Liste
Diszipin	Siehe Liste
Subdisziplin	Siehe Liste
Typ	Siehe Liste
Subtyp	Siehe Liste
Ebene	Siehe Liste
Instanz-Attribut-Abbildung	
FN_AQualR,SensorFloatFixLimitBW400,50,0,6700,0 FN_HuR,SensorFloatFixLimitBW400,50,0,6700,0 FN_LumIn,SensorFloatFixLimitBW400,50,0,6700,0 FN_LuxIn,SensorFloatFixLimitBW400,50,0,6700,0 FN_TMnFl,SensorFloatFixLimitBW400,50,0,6700,0 FN_TMnRt,SensorFloatFixLimitBW400,50,0,6700,0 FN_TOa,SensorFloatFixLimitBW400,50,0,6700,0 FN_TR,SensorFloatFixLimitBW400,50,0,6700,0 FN_TRt,SensorFloatFixLimitBW400,50,0,6700,0 FN_TFl,SensorFloatSlidingLimitBW400,50,0,6700,0 FN_TFlSec,SensorFloatSlidingLimitBW400,50,0,6700,0 FN_TSu,SensorFloatSlidingLimitBW400,50,0,6700,0	
	Bemerkungen

2.2.2 Text Gruppen

Library	
	BA_Devices_PX_ZN_2
Textgruppe	

(33794) Normal, Ausgelöst [TxG_BA_33794]



System:	System1
Objektname:	TxG_BA_33794
Bibliotheksname:	Desigo PX [BA_Device_PX_ZN_2]
Bibliotheksstufe:	Region
Benutzerspez. Stufe:	Project

HQ	ZN	RC	PR	Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
	✓			0		✓	Normal	Normal
	✓			1			Released	Ausgelöst

Bemerkung
DE-Stanardtexte

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Library	
	BA_Devices_PX_ZN_2

Textgruppe

(33795) Normal, Brand [TxG_BA_33795]

System:	System1
Objektname:	TxG_BA_33795
Bibliotheksname:	Desigo PX [BA_Device_PX_ZN_2]
Bibliotheksstufe:	Region
Benutzerspez. Stufe:	Project

HQ	ZN	RC	PR	Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
	✓			0		✓	Normal	Normal
	✓			1			Fire	Brand

Bemerkung

DE-Stanardtexte

Library	
	BA_Devices_PX_ZN_2

Textgruppe

(33799) Undefiniert, Aus [TxG_BA_33799]

System:	System1
Objektname:	TxG_BA_33799
Bibliotheksname:	Desigo PX [BA_Device_PX_ZN_2]
Bibliotheksstufe:	Region
Benutzerspez. Stufe:	Project

HQ	ZN	RC	PR	Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
	✓			0		?	Indefineable	Undefiniert
	✓			1			Off	Aus

Bemerkung

DE-Stanardtexte

Library	
	BA_Devices_PX_ZN_2

Textgruppe

(33800) Undefiniert, Ein [TxG_BA_33800]

System:	System1
Objektname:	TxG_BA_33800
Bibliotheksname:	Desigo PX [BA_Device_PX_ZN_2]
Bibliotheksstufe:	Region
Benutzerspez. Stufe:	Project

HQ	ZN	RC	PR	Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
	✓			0		?	Indefineable	Undefiniert
	✓			1			On	Ein

Bemerkung

DE-Stanardtexte

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Library	
	BA_Devices_PX_ZN_2

Textgruppe

(33802) Zu, Auf [TxG_BA_33802]

System:	System1
Objektname:	TxG_BA_33802
Bibliotheksname:	Desigo PX [BA_Device_PX_ZN_2]
Bibliotheksstufe:	Region
Benutzerspez. Stufe:	Project

HQ	ZN	RC	PR	Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
	✓			0			Close	Zu
	✓			1			Open	Auf

Bemerkung

DE-Stanardtexte

Library	
	BA_Devices_PX_ZN_2

Textgruppe

(33803) Normal, Störung [TxG_BA_33803]

System:	System1
Objektname:	TxG_BA_33803
Bibliotheksname:	Desigo PX [BA_Device_PX_ZN_2]
Bibliotheksstufe:	Region
Benutzerspez. Stufe:	Project

HQ	ZN	RC	PR	Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
	✓			0		✓	Normal	Normal
	✓			1			Trouble	Störung

Bemerkung

DE-Stanardtexte

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.3 BA_Air_400_ZN_1

Name	Vererbt von	Version
BA_Air_400_ZN_1	--	1.5

Beschreibung

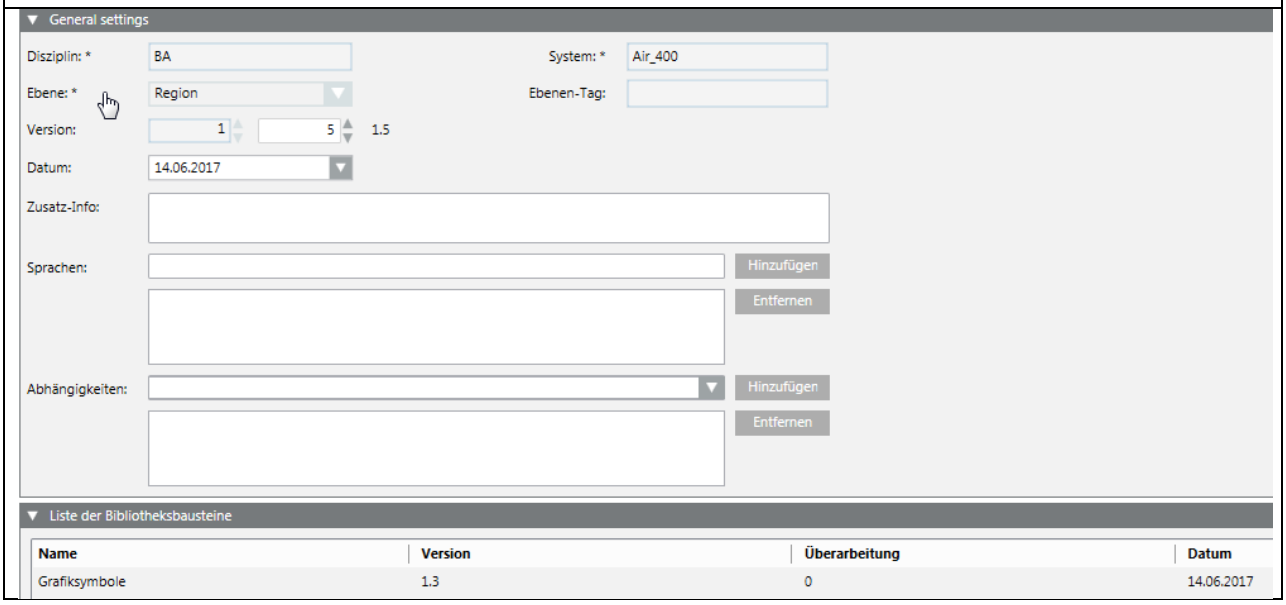
Enthält Lüftungsspezifische Komponenten

Verteilung über das EM Desigo_PX_DE_400

Änderungshistory

13.06.2017	Erstellung in V3.0

Bemerkungen



© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.3.1 Symbole

Symbol Name			
DYN_2D_Damper_Air_Open_Close_All_001_400			
Library			
BA_Air_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Luftklappe	Auf/Zu 2DP	
Symbol			
Bemerkungen			
Klappenstellung mit zwei Datenpunkten			

Substitutions	Set of Values
*Open	Datenpunkt für Auf-Zustand
Close	Datenpunkt für Zu-Zustand
ValueClose	Wert für Zu
ValueOpen	Wert für Auf
Direction=1	Ausrichtung Klappe

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Damper_Fire_Open_Close_All_001_400			
Library			
BA_Air_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Brandschutzklappe	Auf/Zu 2DP	
Symbol			
Bemerkungen			
Klappenstellung mit zwei Datenpunkten			

Substitutions	Set of Values
*Open	Datenpunkt für Auf-Zustand
Close	Datenpunkt für Zu-Zustand
ValueClose	Wert für Zu
ValueOpen	Wert für Auf
Direction=1	Ausrichtung Klappe

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.4 BA_X_400_ZN_1

Name	Vererbt von	Version
BA_X_400_ZN_1	--	1.3

Beschreibung

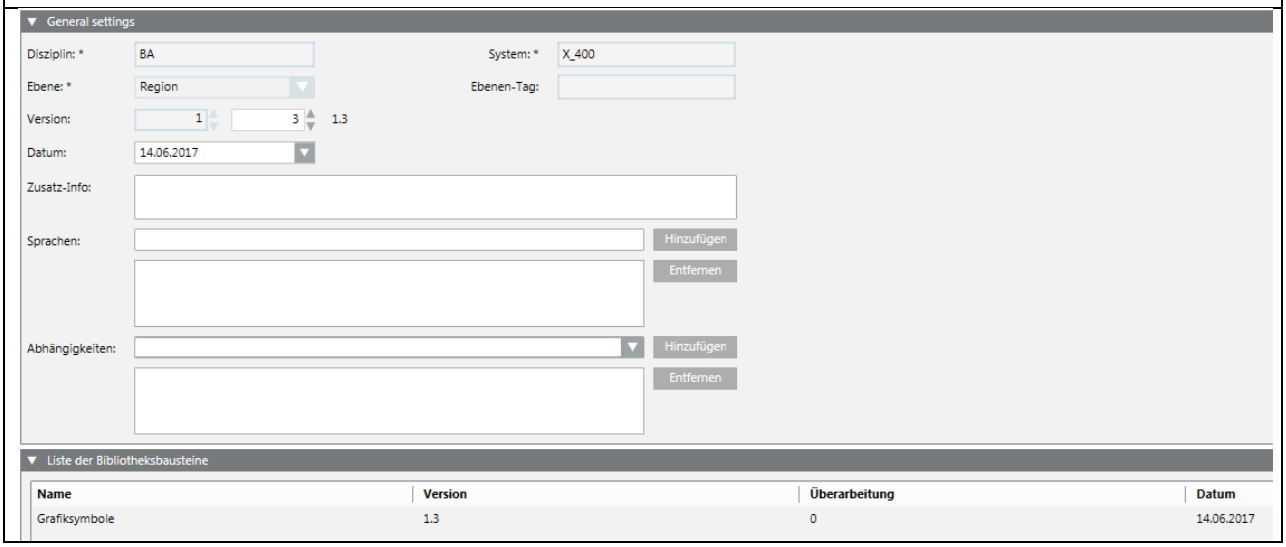
Enthält Komponenten für die Kompatiebilität zur Desigo™ Insight X-Library, es kann bei jedem Symbol ein boolscher Ausdruck eingegeben der den Zustand des Symboles beschreiben soll

Verteilung über das EM Desigo_PX_DE_400

Änderungshistory

13.06.2017	Erstellung in V3.0

Bemerkungen



© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.4.1 Symbole

Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Output_Central_002_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Schaltbefehl		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Schaltbefehl maximal 4 Stufen			

Substitutions	Set of Values
*Reference	Hauptwert (wird nur zur Navigation verwendet)
Direction=3	Darstellungsrichtung
FncOpStateDP=CmdOpState	FunktionsProperty für OperatingState
FncStateDP=CmdState	FunktionsProperty für State
FlipX=0	Darstellung Pfeil 0 = rechts 1 = links
PossitionValue=1	Darstellungsposition Wert 1 = unten 2 = links 3 = unten 4 = rechts 5 = oben
ScriptExpression1-4	Zustand Stufe 1-4 Animation Stufe Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Output_Central_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Schaltbefehl		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Schaltbefehl			

Substitutions	Set of Values
*Reference	Hauptwert (wird nur zur Navigation verwendet)
Direction=3	Darstellungsrichtung
FncOpStateDP=CmdOpState	FunktionsProperty für OperatingState
FncStateDP=CmdState	FunktionsProperty für State
FlipX=0	Darstellung Pfeil 0 = rechts 1 = links
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands
ScriptExpression	Zustand Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Binary Output_Central_003_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Schaltbefehl		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Schaltbefehl			

Substitutions	Set of Values
*Reference	Hauptwert (wird nur zur Navigation verwendet)
Direction=3	Darstellungsrichtung
FncOpStateDP=CmdOpState	FunktionsProperty für OperatingState
FncStateDP=CmdState	FunktionsProperty für State
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands
ScriptExpression	Zustand Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D+_Switch_None_None_Central_002_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Schalter		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Schalter (Not-Aus; Handschalter)			

Substitutions	Set of Values
*Reference	Hauptwert
Color=0	Farbdarstellung des Schalters 0=Gelb/Rot 1=Graus/Schwarz
OffText=0	Zustandstext Aus
OnText=1	Zustandstext Ein
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands
ScriptExpression1	Zustand Stufe 1-4 Animation Lüfterrad Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Switch_Generic_Digital_Vertical_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Schalter/Sicherung		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Schalter (Not-Aus; Handschalter)			

Substitutions	Set of Values
*Reference	Wird nur zur Navigation verwendet
RedColorForValue=1	0-1= Rote Farbdarstellung des Schalters bei Wert 0 oder 1 2 = Nur schwarze Datstellung
FncModeDP=CmdOpState	FunktionsProperty für Mode
FncStateDP=CmdState	FunktionsProperty für State
Type=0	0 = Schalter schließer 1 = Schaelter öffner 2 = Sicherung
ScriptExpression	Zustand Animation Schalter /Sicherung Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Rotation_Animation_None_All_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Rückmeldung		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert eine Rückmeldung			

Substitutions	**Set of Values**
*Reference	Hauptwert
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands
Direction=2	Darstellungsrichtung/Drehrichtung
VisibleOFF=1	1 = Symbol Sichtbar im Aus Zustand 0 = Symbol nicht Sichtbar im Aus Zustand
ScriptExpression	Zustand Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Pump_None_None_All_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Pumpe		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Ventilator mit maximal 4 Stufen			

Substitutions	**Set of Values**
*	Hauptwert (wird nur zur Navigation verwendet)
Direction=3	Darstellungsrichtung
Style=0	Darstellung des Symboles 0-3
ScriptExpression1-4	Zustand Stufe 1-4 Animation Lüfterrad Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Light_None_Binary Input_Central_003_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Leuchtstoffröhre	Brand	
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert eine Beleuchtung			

Substitutions	Set of Values
*Reference	Nur zur Navigation
FncModeDP=CmdOpState	FunktionsProperty für Mode
FncStateDP=CmdState	FunktionsProperty für State
Digital=1	1 = Digitale Darstellung 0 = Analoge Darstellung
LightWidth=62	Länge der Beleuchtung
Type=1	1 = mit Rahmen 0 = ohne Rahmen
ScriptExpression	Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScritExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Light_None_Binary Input_Central_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Licht	Brand	
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert eine Beleuchtung			

Substitutions	**Set of Values**
*Reference	Nur zur Navigation
FncModeDP=CmdOpState	FunktionsProperty für Mode
FncStateDP=CmdState	FunktionsProperty für State
Digital=1	1 = Digitale Darstellung 0 = Analoge Darstellung
ScriptExpression	Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScritExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
\DYN_2D_Humidifier_None_None_Central_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Luftbefeuchter		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Luftbefeuchter mit maximal 4 Stufen			

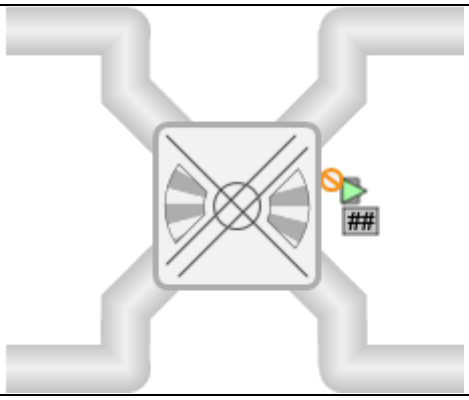
Substitutions	Set of Values
*Reference	(wird nur zur Navigation verwendet
Type=0	0 = Sprühbefeuchter 1 = Ultraschallbefeuchter 2 = Dampfbefeuchter
ScriptExpression1-4	Zustand Stufe 1-4 Animation Befeuchter Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Fan_Air_None_All_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Ventilator		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Ventilator mit maximal 4 Stufen			

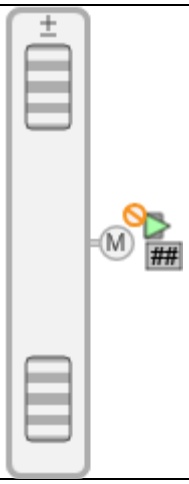
Substitutions	**Set of Values**
*	Hauptwert (wird nur zur Navigation verwendet)
Direction=3	Darstellungsrichtung
Style=0	Darstellung des Symboles 0-3
ScriptExpression1-4	Zustand Stufe 1-4 Animation Lüfterrad Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Energy Recovery_Rotary Exchanger_Binary_Central_002_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	WRG		
Symbol			
			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen WRG mit maximal 4 Stufen			

Substitutions	Set of Values
*Reference	wird nur zur Navigation verwendet
FncOpStateDP=CmdOpState	FunktionsProperty für OperatingState
FncStateDP=CmdState	FunktionsProperty für State
SpaceExtension=0	Kanalweiten Offset
Type=1	0 = ohne Schaltbefehl 1 = mit Schaltbefehl
ScriptExpression1-4	Zustand Stufe 1-4 Animation WRG und Schaltbefehl Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Energy Recovery_Rotary Exchanger_Binary_Central_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	WRG		
Symbol			
			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen WRG mit maximal 4 Stufen			

Substitutions	Set of Values
*Reference	wird nur zur Navigation verwendet
FncOpStateDP=CmdOpState	FunktionsProperty für OperatingState
FncStateDP=CmdState	FunktionsProperty für State
SpaceExtension=0	Kanalweiten Offset
Type=1	0 = ohne Schaltbefehl 1 = mit Schaltbefehl
ScriptExpression1-4	Zustand Stufe 1-4 Animation WRG und Schaltbefehl Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_DHW_Water_None_All_003_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Heizwendel	Wärmetauscher	
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Wärmetauscher			

Substitutions	Set of Values
*Input	Hauptwert
Direction=2	Darstellungsrichtung
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands
ScriptExpression	Animation Wärmetauscher Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter *Input eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_DHW_Electrical heater_None_All_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Elektro Heizstab	Wärmetauscher	
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Elektroheizstab			

Substitutions	Set of Values
*Input	Hauptwert
Direction=2	Darstellungsrichtung
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands
ScriptExpression	Animation Wärmetauscher Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter *Input eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Detector_Fire_Room_Central_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Feuerdetektor	Brand	
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert eine Brandmelder			

Substitutions	Set of Values
*Reference	Hauptwert
FncModeDP=CmdOpState	FunktionsProperty für Mode
FncStateDP=CmdState	FunktionsProperty für State
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands
ScriptExpression	Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Damper_Fire_None_All_002_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Brandschutzklappe		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert eine Brandschutzklappe			

Substitutions	**Set of Values**
*Reference	Hauptwert
Direction=2	Darstellungsrichtung
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands
Motor=1	Darstellung Motor 1= Ja 0=Nein
ScriptExpression	Animation Wärmetauscher Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Damper_Air_Opposed Blades_All_002_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Luftklappe	gegenläufige Luftklappen	
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert eine Luftklappe für digitale und analoge Darstellung			

Substitutions	**Set of Values**
*Reference	Hauptwert
Direction=2	Darstellungsrichtung
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands (digital)
Digital=1	Umschaltung digital=1 analog=0
Motor=1	Darstellung Motor 1= Ja 0=Nein
ScriptExpression	Animation Klappenstellung Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Damper_Air_None_All_003_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Luftklappe	Absperrklappe	
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert eine Absperrklappe für digitale und analoge Darstellung			

Substitutions	Set of Values
*Reference	Hauptwert
Direction=2	Darstellungsrichtung
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands (digital)
Digital=1	Umschaltung digital=1 analog=0
Motor=1	Darstellung Motor 1= Ja 0=Nein
ScriptExpression	Animation Klappenstellung Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Damper_Air_None_All_002_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Luftklappe	gleichläufige Luftklappen	
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert eine Luftklappe für digitale und analoge Darstellung			

Substitutions	**Set of Values**
*Reference	Hauptwert
Direction=2	Darstellungsrichtung
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands (digital)
Digital=1	Umschaltung digital=1 analog=0
Motor=1	Darstellung Motor 1= Ja 0=Nein
ScriptExpression	Animation Klappenstellung Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Consumer_Generic_Heat_Central_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Luftklappe	gleichläufige Luftklappen	
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Heizkreis mit Animation			

Substitutions	Set of Values
*Input	Hauptwert
OnValue=1	Auswertung des aktiven Zustands
ScriptExpression	Animation Verbraucher Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_2D_Burner_None_None_All_001_400			
Library			
BA_X_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol	Brenner		
Symbol			
Bemerkungen			
Symbolisiert einen Brenner mit maximal 4 Stufen			

Substitutions	**Set of Values**
*	Hauptwert (wird nur zur Navigation verwendet)
Direction=3	Darstellungsrichtung
Energy=0	Darstellung Flamme 0 = Öl 1 = Gas
ScriptExpression1-4	Zustand Stufe 1-4 Animation Lüfterrad Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand wechseln lässt. Ist ewas bei ScriptExpression eingetragen wird der OnValue Zustand nicht weiter ausgewertet. Der unter Reference eingetragene Wert wird nur noch zur Navigation verwendet

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.5 BA_Software_Desigo_Graphics_Migration_ZN_1

Name	Vererbt von	Version
BA_Software_Desigo_Graphics _Migration_ZN_1	--	1.7

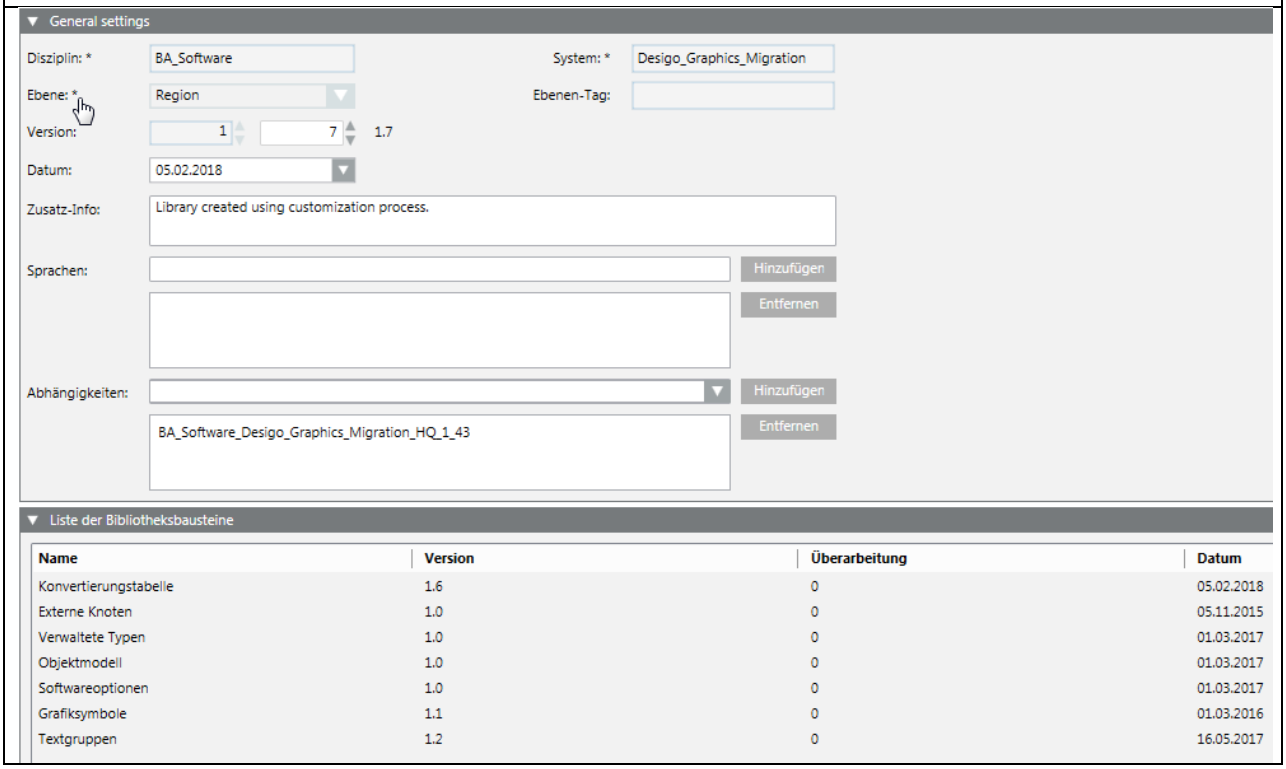
Beschreibung

Enthält Komponenten und Mapping Table für Desigo™ Insight Migration

Verteilung über das EM DI_Migration_DE_400

	Änderungshistory
13.06.2017	Erstellung in V3.0
06.02.2018	Erweiterung um BW Migration

Bemerkungen



Name	Version	Überarbeitung	Datum
Konvertierungstabelle	1.6	0	05.02.2018
Externe Knoten	1.0	0	05.11.2015
Verwaltete Typen	1.0	0	01.03.2017
Objektmodell	1.0	0	01.03.2017
Softwareoptionen	1.0	0	01.03.2017
Grafiksymbole	1.1	0	01.03.2016
Textgruppen	1.2	0	16.05.2017

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.5.1 Symbole

Symbol Name			
STA_Symbols_Not_Supported_001			
Library			
BA_Software_Desigo_Graphics_Migration_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Für Desigo™ Insight Migration	Genie nicht unterstützt	
Symbol			
Bemerkungen			
Wird verwendet wenn funktion oder Genie in Desigo™ CC nicht unterstützt wird			
Substitutions		**Set of Values**	
*DP		Datenpunkt aus Genie	
Text		Original GenieName wird vom Migrationstool zugewiesen	

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
STA_All_Static_Display_Text_none_001			
Library			
BA_Software_Desigo_Graphics_Migration_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Für Desigo™ Insight Migration	TextGenie	
Symbol			
Text			
Bemerkungen			
Text mit unterschiedlicher Font grösse			

Substitutions	Set of Values
*	Wird nicht unterstüttz
Text	Textzuweisung
FontSize=12	Fontgröße

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.5.2 Text Gruppen

Library	
	BA_Software_Desigo_Graphics_Migration_ZN_1

Textgruppe

System: System1
Objektname: TxG_DIGM_Trace_Info_Message_400
Bibliotheksname: Desigo Insight Grafik-Migration [BA_Software_Desigo_Graphics_Migration_ZN_1]
Bibliotheksstufe: Region
Benutzerspez. Stufe: Region

HQ	ZN	RC	PR	Wert	Farbe	Symbol	en-US	de-DE
	✓			1			Warning! Can not migrate Ger	Warnung! Genie konnte nicht übernommen werden, Funktion steht in CC nicht zur Verfügung
	✓			2			Warning! Please, check correc	Warnung! Bitte korrrekte Datenpunkt zuordnung prüfen
	✓			3			Warning! Please, check correc	Warnung! Bitte auf korrekte Position prüfen
	✓			4			Attention! Referenz assignme	Achtung! Referenz falsch zugewiesen! Bitte aufruf mit Datenpunktreferenz neu setzen!
	✓			5			Attention! Please check the Pa	Achtung! Bitte Pfadangaben Prüfen (%PROJECT_PATH%; %MGTSTN_path%; %CTPROJECT_path%) werden nicht länger unterstützt.
	✓			6			Warning! Please, check correc	Warnung! Bitte auf korrekte Position prüfen, Unterschiedliche Modes für Datum und Zeit nicht länger unterstützt.
	✓			7			Attention! Genie is for SCADA-	Achtung! Genie wurde nicht umgesetzt, es wurde für SCADA Alarme erstellt!
	✓			8			Attention! Symbols and Genie	Achtung! Symbole und Genies von alten Subsystemen nicht unterstützt!
	✓			9				
	✓			10				
	✓			11				
	✓			12				

Bemerkung
Fehlermeldungen

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.5.3 Conversiontable

Library	
	BA_Software_Desigo_Graphics_Migration_ZN_1
Konvertierungstabelle	
Bemerkung	
Mappingtabelle Genie –> Symbol	

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.6 BA_HVAC_BW400_ZN_1

Name	Vererbt von	Version
BA_HVAC_BW400_ZN_1	--	1.0

Beschreibung

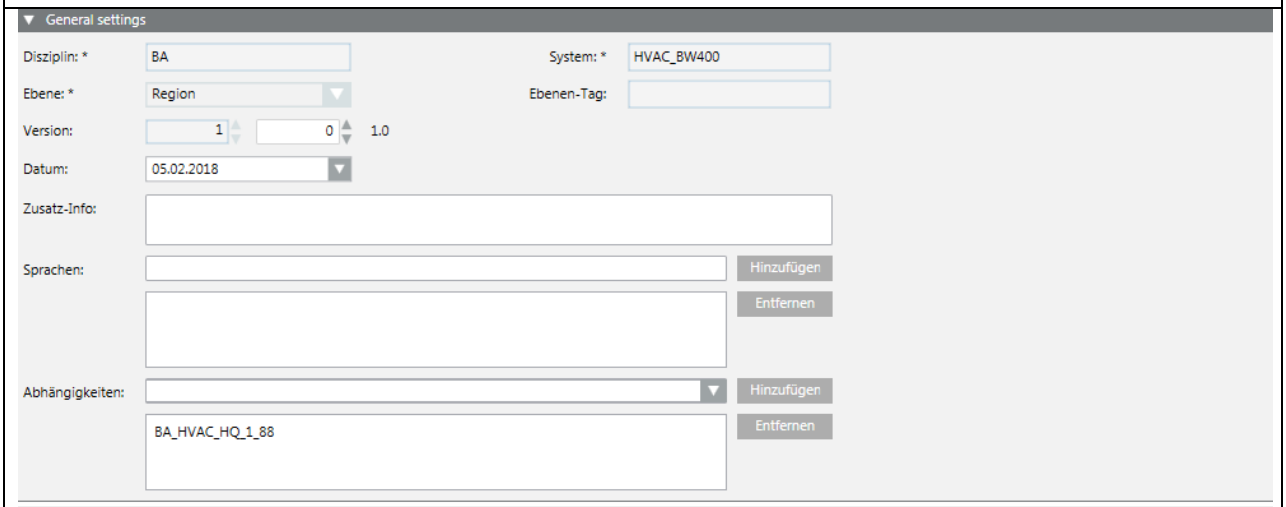
Enthält Komponenten für BW Standard

Verteilung über das EM Desigo_PX_DE_400

Änderungshistory

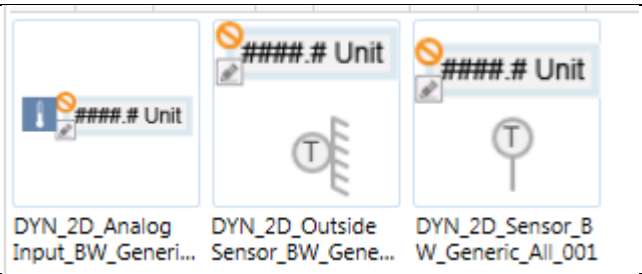
06.02.2018	Erstellung in V3.0

Bemerkungen



© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.6.1 Symbole

Symbol Name			
DYN_2D_Analog Input_BW_Generic_001 DYN_2D_Outside Sensor_BW_Generic_All_001 DYN_2D_Sensor_BW_Generic_All_001			
Library			
BA_HVAC_BW400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole			
Symbol			
			
Bemerkungen			
Wird für BW Lösung Grenzwert gleitend und Grenzwert fest verwendet			

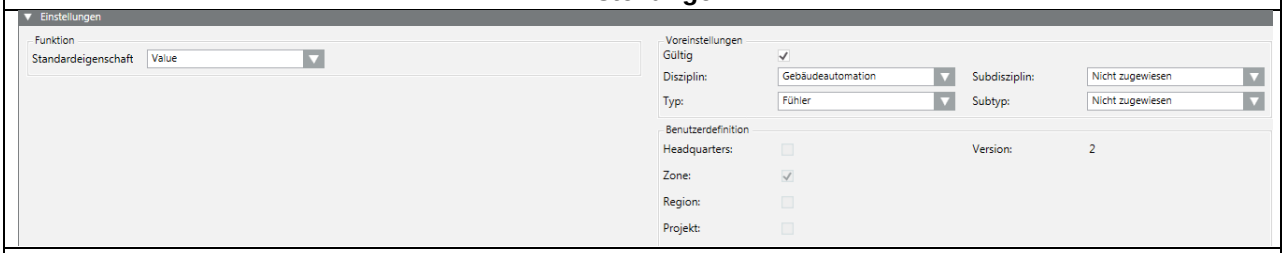
Substitutions	Set of Values
*AnalogInput	Compound Adresse
BoxWidth=76	Box Breite
Direction=0-5	Ausrichtung Symbol
DisplayBox=1	Ausblenden der Box mit 0
Precision	Vorgabemöglichkeit der Nachkommastellen
SensorFontBold=0	Fett Schrift für Text in Fühler
SensorFontSize=12	Schriftgröße für Text in Fühler
SensorName=T	Text in Fühler
Units	Einheit für Wert

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

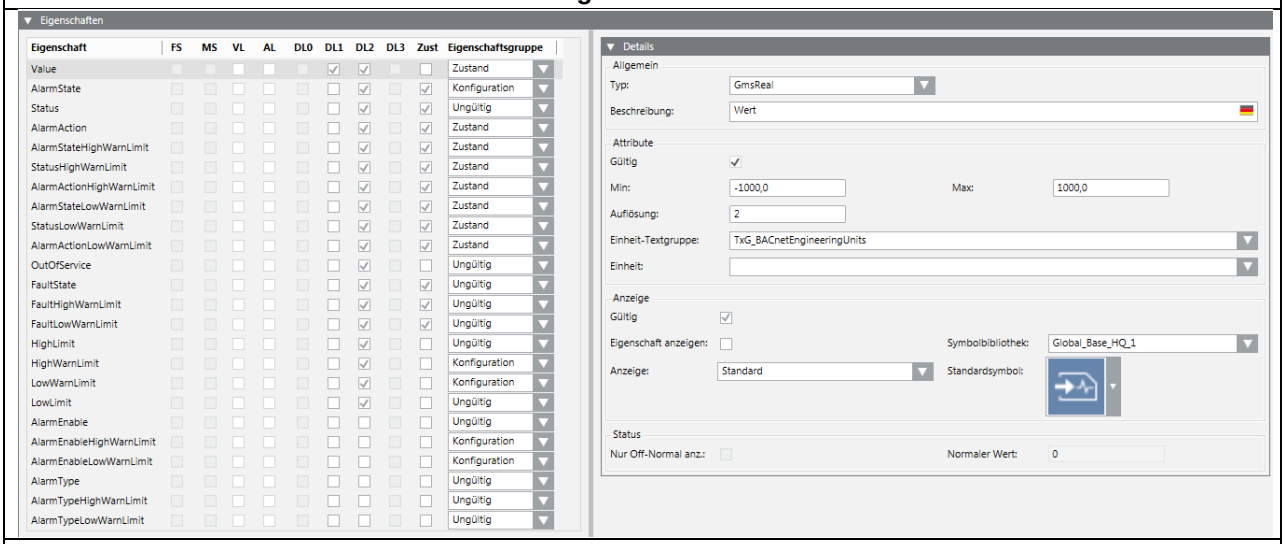
2.6.2 Funktionen

Library	
	BA_HVAC_BW400_ZN_1
Funktionsname	**Beschreibung**
SensorFloatFixLimitBW400	Sensor Float Grenzwert fest BW400

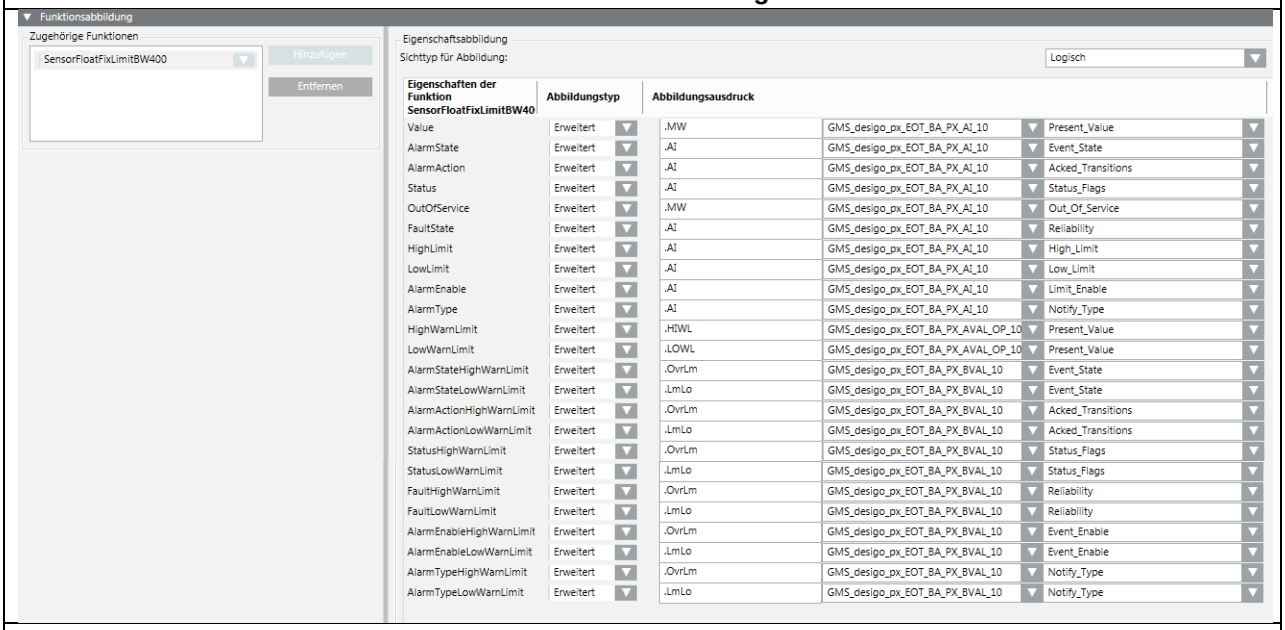
Einstellungen



Eigenschaften

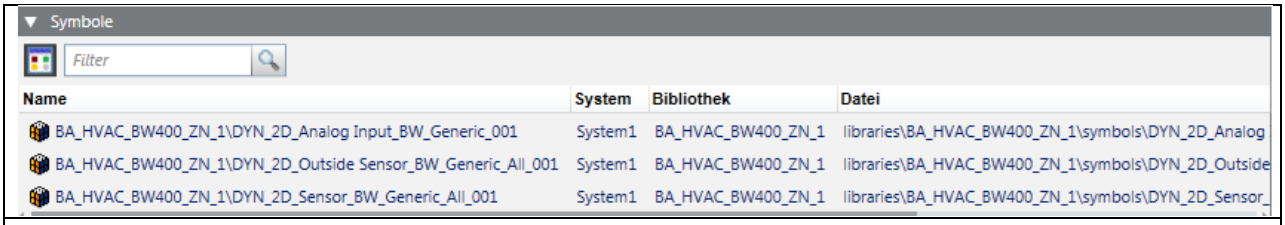


Funktionsabbildung



Symbole

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar



Grafikvorlagen

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.7 BA_Device_S1Gen2_ZN_1

Name	Vererbt von	Version
BA_Device_S1Gen2_ZN_1	--	1.236

Beschreibung

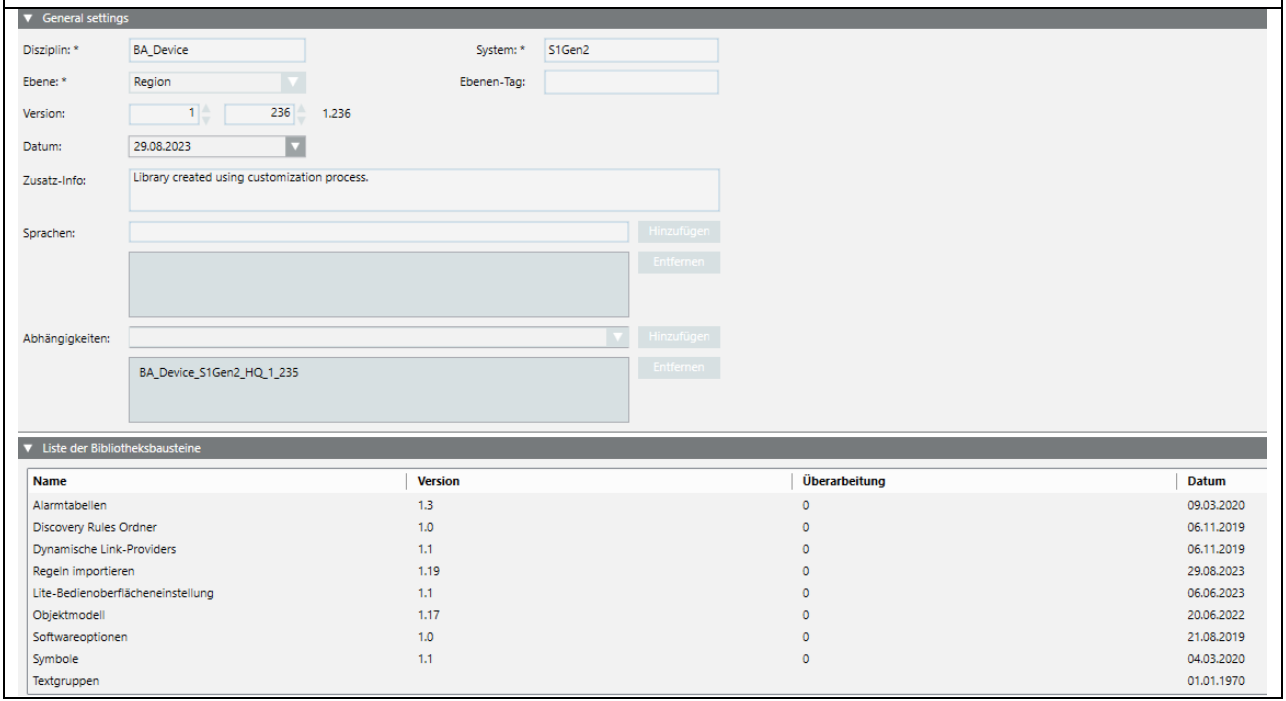
Enthält Import Rules für PXC Devices für DE

Verteilung über das EM Desigo_TRA_DE_400

Änderungshistory

10.10.2023	Erstellung in V7.0

Bemerkungen



© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.7.1 Import Rules

FunctionKey	Für DE Erweiterung «Umluftkühler»
Function Name	Siehe Liste
Diszipin	Siehe Liste
Subdisziplin	Siehe Liste
Typ	Siehe Liste
Subtyp	Siehe Liste
Ebene	Siehe Liste
Instanz-Attribut-Abbildung	
CdnPuFlt,MonitorElectrical,50,0,6100,0 Fan23_400,Fan23_400,50,51,3200,3203 LeakDet,MonitorLevel,50,0,2200,0 RcDev2P,RcDev2P_400,50,51,200,201 RcDev4P,RcDev4P_400,50,51,200,201 RcDev4P6W,RcDev4P6W_400,50,51,200,201 WndCont,MonitorWindows,50,0,5300,0	
	Bemerkungen

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.8 BA_Air_PXC_400 [Lüftung PXC (Desigo)]

Name	Vererbt von	Version
BA_Air_PXC_400_ZN_1	--	1.2

Beschreibung

Enthält Symbole und Funktionen PXC Devices für DE

Verteilung über das EM Desigo_TRA_DE_400

Änderungshistory

10.10.2023	Erstellung in V7.0

Bemerkungen

General settings

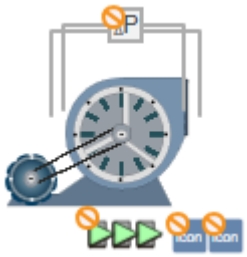
Disziplin: *	BA	System: *	Air_PXC_400
Ebene: *	Region	Ebenen-Tag:	
Version:	1 / 2	1.2	
Datum:	05.10.2023		
Zusatz-Info:			
Sprachen:		Hinzufügen / Entfernen	
Abhängigkeiten:	BA_Air_PXC_HQ_1_82	Hinzufügen / Entfernen	

Liste der Bibliotheksbausteine

Name	Version	Überarbeitung	Datum
Functions	1.1	0	29.08.2023
Symbols	1.2	0	05.10.2023

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.8.1 Symbole

Symbol Name			
DYN_2D+_Fan_Air_Fan23_All_001			
Library			
BA_Air_PXC_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Ventilator	3 Stufig	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Ventilator 3 Stufig multistate			

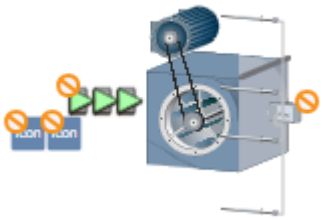
Substitutions	Set of Values
*Objektreferenz	Datenpunkt Ventilator
DisplayPressure	Anzeige Druck
FanForm=2	Darstellung Ventilator
FillColor	Füllfarbe Gehäuse
Direction=3	Ausrichtung
Fit2DPlusDuct=0	Anpassung an 2DPlus Kanäle
Motor=1	Anzeige mit Motor

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
\DYN_2D_Fan_Air_Fan23_All_001			
Library			
BA_Air_PXC_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Ventilator	3 Stufig	
Symbol			
Bemerkungen			
Ventilator 3 Stufig multistate			

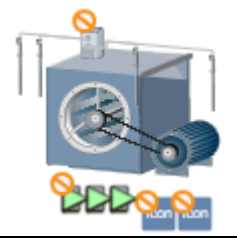
Substitutions	Set of Values
*Objektreferenz	Datenpunkt Ventilator
DisplayPressure	Anzeige Druck
Style=0	Darstellung Ventilator
Direction=3	Ausrichtung
Fit2DPlusDuct=0	Anpassung an 2DPlus Kanäle

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_3D_Fan_Air_Fan23_Down_001			
Library			
BA_Air_PXC_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Ventilator	3 Stufig	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Ventilator 3 Stufig multistate			

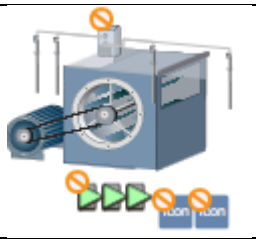
Substitutions	Set of Values
*Objektreferenz	Datenpunkt Ventilator
DPBodyType	Darstellung Druckanzeige
FanForm=2	Darstellung Ventilator
FillColor	Füllfarbe Gehäuse
Direction=3	Ausrichtung
Fit2DPlusDuct=0	Anpassung an 2DPlus Kanäle
IncludeInDuct	Darstellung Einbau
Motor=1	Anzeige mit Motor

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_3D_Fan_Air_Fan23_Left_001			
Library			
BA_Air_PXC_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Ventilator	3 Stufig	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Ventilator 3 Stufig multistate			

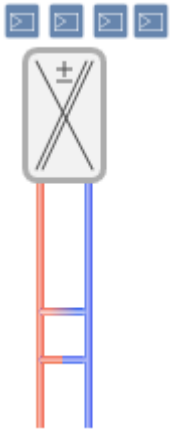
Substitutions	Set of Values
*Objektreferenz	Datenpunkt Ventilator
DPBodyType	Darstellung Druckanzeige
FanForm=2	Darstellung Ventilator
FillColor	Füllfarbe Gehäuse
Direction=3	Ausrichtung
Fit2DPlusDuct=0	Anpassung an 2DPlus Kanäle
IncludeInDuct	Darstellung Einbau
Motor=1	Anzeige mit Motor

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
DYN_3D_Fan_Air_Fan23_Right_001			
Library			
BA_Air_PXC_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Ventilator	3 Stufig	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Ventilator 3 Stufig multistate			

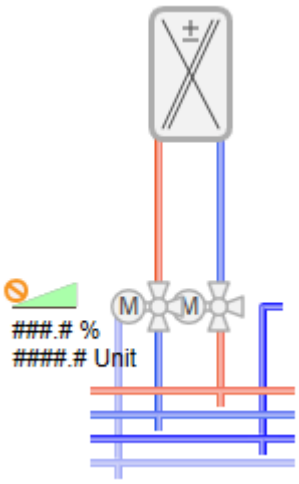
Substitutions	Set of Values
*Objektreferenz	Datenpunkt Ventilator
DPBodyType	Darstellung Druckanzeige
FanForm=2	Darstellung Ventilator
FillColor	Füllfarbe Gehäuse
Direction=3	Ausrichtung
Fit2DPlusDuct=0	Anpassung an 2DPlus Kanäle
IncludeInDuct	Darstellung Einbau
Motor=1	Anzeige mit Motor

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Symbol Name			
\DYN_2D_Heating Coil_Water_Hcl21_None_Horizontal_001			
Library			
BA_Air_PXC_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Heiz/Kühlregister		
Symbol			
			
Bemerkungen			
Heiz/Kühlregister			

Substitutions	Set of Values
*Objektreferenz	Datenpunkt Heiz/Kühlregister
CircuitType	Hydraulische Darstellung
MixingPossition	Hydraulische Schaltung
Size	Höhe des Registers

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

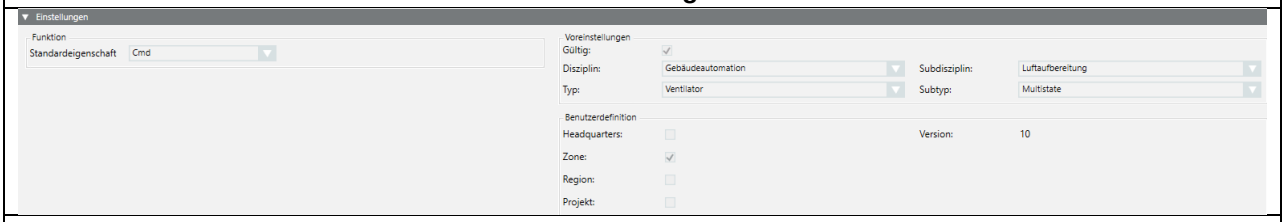
Symbol Name			
DYN_2D_HC_Coil_Water_HCcl_6_PortBall_None_Horizontal_001			
Library			
BA_Air_PXC_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole	Heiz/Kühlregister	6Wege-Ventil	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Heiz/Kühlregister			
Substitutions		**Set of Values**	
*Objektreferenz		Ansteuerung Ventil	

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.8.2 Funktionen

Library	
	BA_Air_PXC_400_ZN_1
Funktionsname	**Beschreibung**
Fan23_400	Ventilator 3 Stufig

Einstellungen



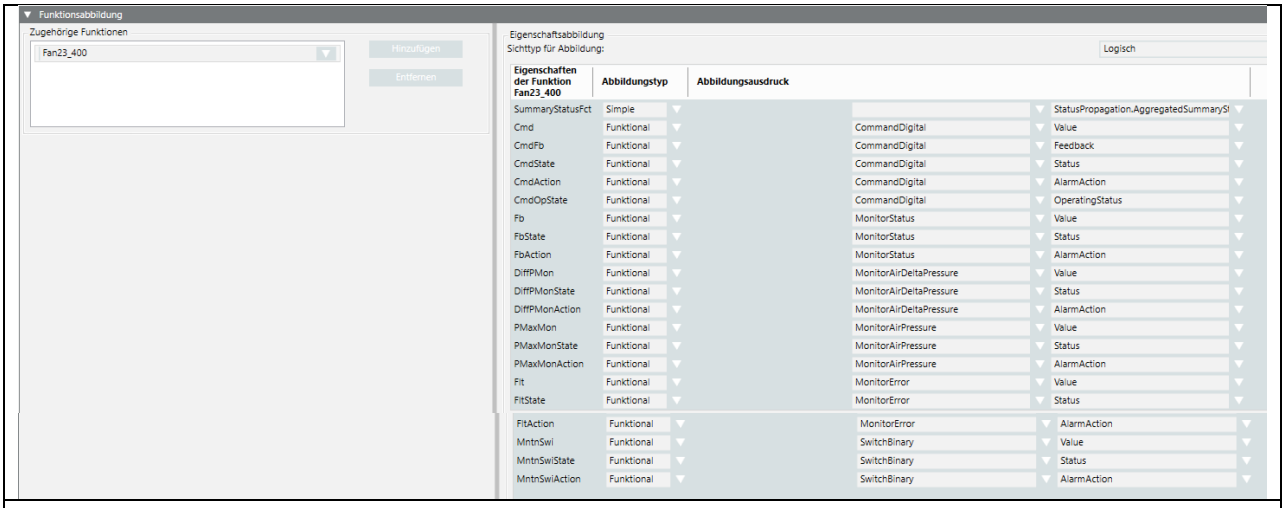
Eigenschaften

Eigenschaften

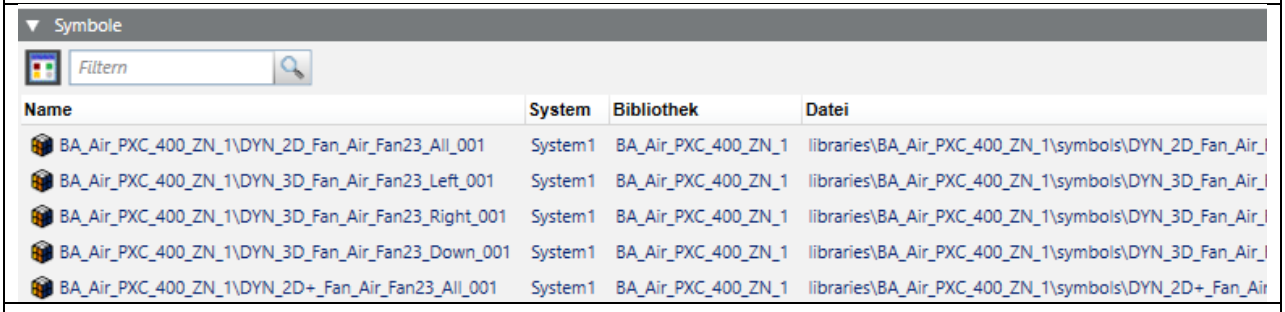
Eigenschaft	FS	MS	VL	AL	DL0	DL1	DL2	DL3	Zust	Eigenschaftsgruppe
SummaryStatusFct						✓	✓		✓	Ungültig
Cmd						✓	✓			Ungültig
CmdFb						✓	✓			Ungültig
CmdState							✓		✓	Ungültig
CmdAction							✓		✓	Ungültig
CmdOpState							✓			Ungültig
Fb						✓	✓			Ungültig
FbState							✓		✓	Ungültig
FbAction							✓		✓	Ungültig
DiffPMon						✓	✓			Ungültig
DiffPMonState							✓		✓	Ungültig
DiffPMonAction							✓		✓	Ungültig
PMaxMon						✓	✓			Ungültig
PMaxMonState							✓		✓	Ungültig
PMaxMonAction							✓		✓	Ungültig
Flt						✓	✓			Ungültig
FltState							✓		✓	Ungültig
FltAction							✓		✓	Ungültig
MntnSwi						✓	✓			Ungültig
MntnSwiState							✓		✓	Ungültig
MntnSwiAction							✓		✓	Ungültig

Funktionsabbildung

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar



Symbole

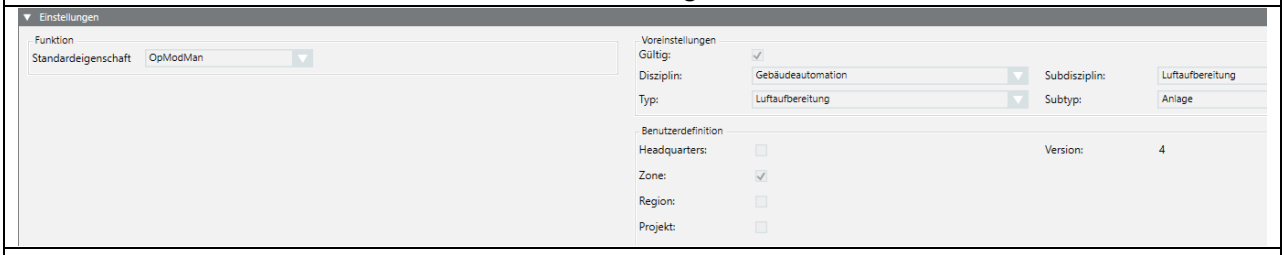


Grafikvorlagen

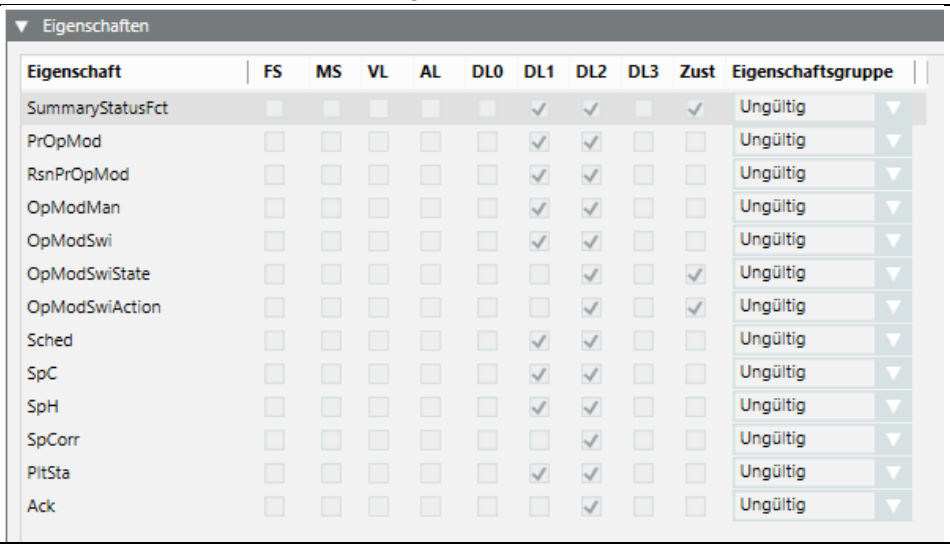
© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Library	
	BA_Air_PXC_400_ZN_1
Funktionsname	**Beschreibung**
RcDev2P_400	Umluftkühler 2 Rohr

Einstellungen



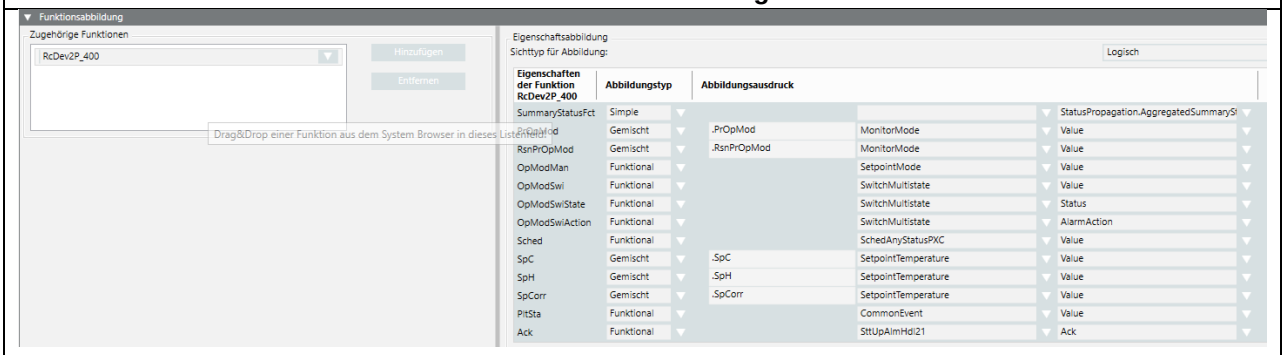
Eigenschaften



Eigenschaften

Eigenschaft	FS	MS	VL	AL	DL0	DL1	DL2	DL3	Zust	Eigenschaftsgruppe
SummaryStatusFct						✓	✓		✓	Ungültig
PrOpMod						✓	✓			Ungültig
RsnPrOpMod						✓	✓			Ungültig
OpModMan						✓	✓			Ungültig
OpModSwi						✓	✓			Ungültig
OpModSwiState							✓		✓	Ungültig
OpModSwiAction							✓		✓	Ungültig
Sched						✓	✓			Ungültig
SpC						✓	✓			Ungültig
SpH						✓	✓			Ungültig
SpCorr							✓			Ungültig
PltSta						✓	✓			Ungültig
Ack							✓			Ungültig

Funktionsabbildung



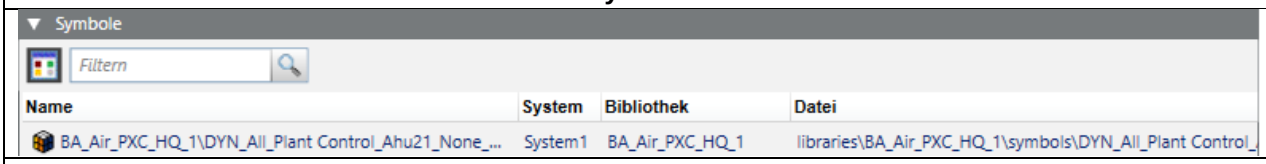
Funktionsabbildung

Zugehörige Funktionen: RcDev2P_400 — Hinzufügen — Entfernen — Drag&Drop einer Funktion aus dem System Browser in dieses Listenfeld

Eigenschaftsabbildung — Sichttyp für Abbildung: Logisch

Eigenschaften der Funktion RcDev2P_400	Abbildungstyp	Abbildungsausdruck		
SummaryStatusFct	Simple			StatusPropagation.AggregatedSummarySt
PrOpMod	Gemischt	.PrOpMod	MonitorMode	Value
RsnPrOpMod	Gemischt	.RsnPrOpMod	MonitorMode	Value
OpModMan	Funktional		SetpointMode	Value
OpModSwi	Funktional		SwitchMultistate	Value
OpModSwiState	Funktional		SwitchMultistate	Status
OpModSwiAction	Funktional		SwitchMultistate	AlarmAction
Sched	Funktional		SchedAnyStatusPXC	Value
SpC	Gemischt	.SpC	SetpointTemperature	Value
SpH	Gemischt	.SpH	SetpointTemperature	Value
SpCorr	Gemischt	.SpCorr	SetpointTemperature	Value
PltSta	Funktional		CommonEvent	Value
Ack	Funktional		SttUpAlmHdl21	Ack

Symbole



Symbole

Filtern

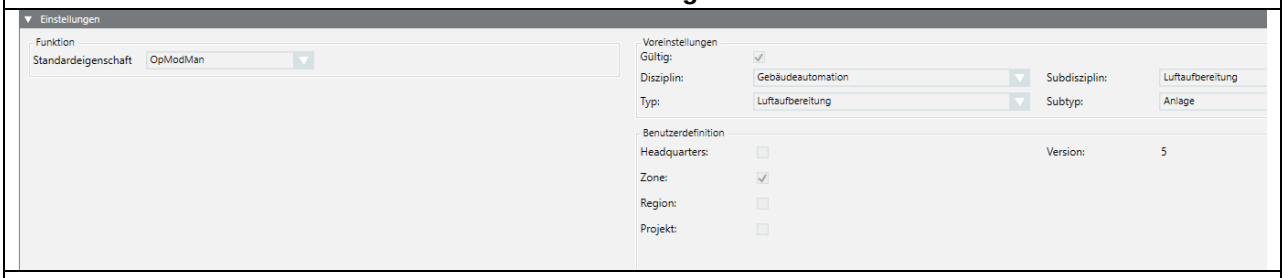
Name	System	Bibliothek	Datei
BA_Air_PXC_HQ_1\DYN_All_Plant Control_Ahu21_None_...	System1	BA_Air_PXC_HQ_1	libraries\BA_Air_PXC_HQ_1\symbols\DYN_All_Plant Control_

Grafikvorlagen

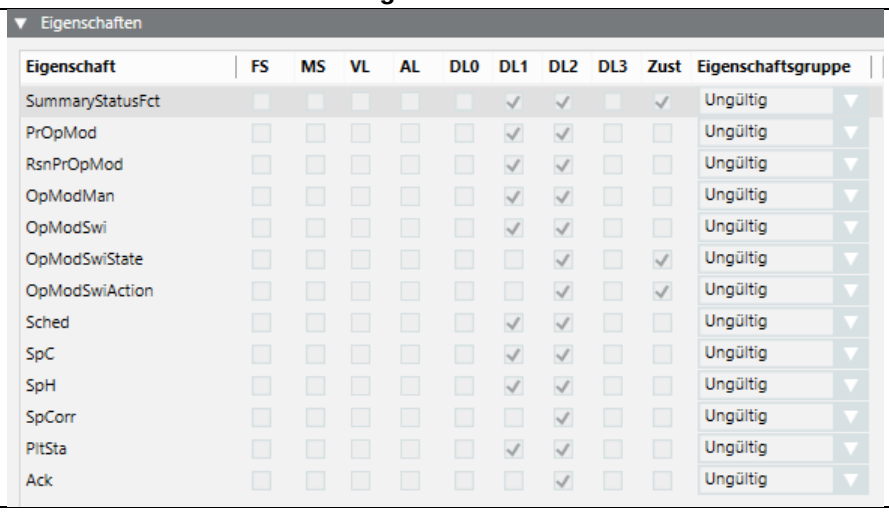
© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Library	
	BA_Air_PXC_400_ZN_1
Funktionsname	**Beschreibung**
RcDev4P_400	Umluftkühler 4 Rohr

Einstellungen



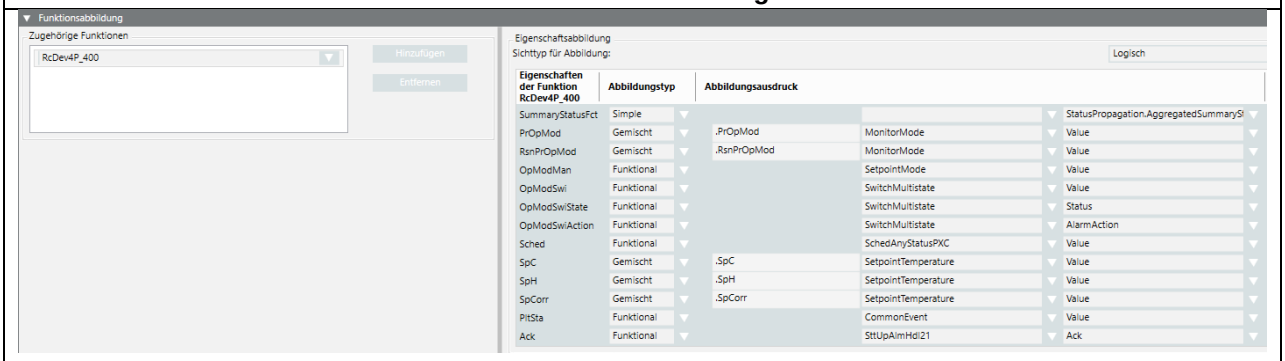
Eigenschaften



Eigenschaften

Eigenschaft	FS	MS	VL	AL	DL0	DL1	DL2	DL3	Zust	Eigenschaftsgruppe
SummaryStatusFct						✓	✓		✓	Ungültig
PrOpMod						✓	✓			Ungültig
RsnPrOpMod						✓	✓			Ungültig
OpModMan						✓	✓			Ungültig
OpModSwi						✓	✓			Ungültig
OpModSwiState							✓		✓	Ungültig
OpModSwiAction							✓		✓	Ungültig
Sched						✓	✓			Ungültig
SpC						✓	✓			Ungültig
SpH						✓	✓			Ungültig
SpCorr							✓			Ungültig
PltSta						✓	✓			Ungültig
Ack							✓			Ungültig

Funktionsabbildung



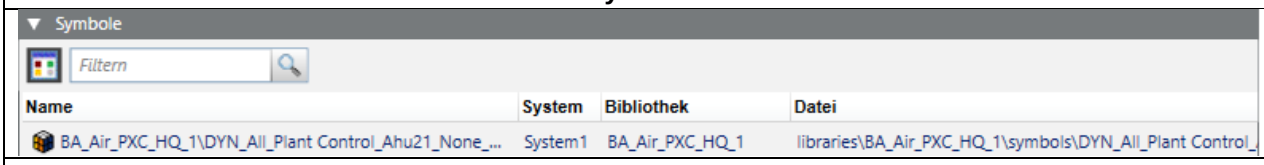
Funktionsabbildung

Zugehörige Funktionen: RcDev4P_400 (Hinzufügen, Entfernen)

Eigenschaftsabbildung — Sichttyp für Abbildung: Logisch

Eigenschaften der Funktion RcDev4P_400	Abbildungstyp	Abbildungsausdruck			
SummaryStatusFct	Simple				StatusPropagation.AggregatedSummarySt
PrOpMod	Gemischt	.PrOpMod	MonitorMode		Value
RsnPrOpMod	Gemischt	.RsnPrOpMod	MonitorMode		Value
OpModMan	Funktional		SetpointMode		Value
OpModSwi	Funktional		SwitchMultistate		Value
OpModSwiState	Funktional		SwitchMultistate		Status
OpModSwiAction	Funktional		SwitchMultistate		AlarmAction
Sched	Funktional		SchedAnyStatusPXC		Value
SpC	Gemischt	.SpC	SetpointTemperature		Value
SpH	Gemischt	.SpH	SetpointTemperature		Value
SpCorr	Gemischt	.SpCorr	SetpointTemperature		Value
PltSta	Funktional		CommonEvent		Value
Ack	Funktional		SttUpAlmHdl21		Ack

Symbole



Symbole

Filtern

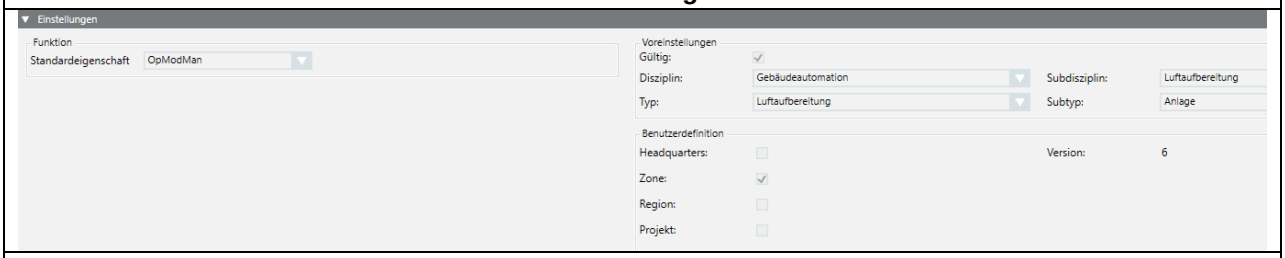
Name	System	Bibliothek	Datei
BA_Air_PXC_HQ_1\DYN_All_Plant Control_Ahu21_None_...	System1	BA_Air_PXC_HQ_1	libraries\BA_Air_PXC_HQ_1\symbols\DYN_All_Plant Control_

Grafikvorlagen

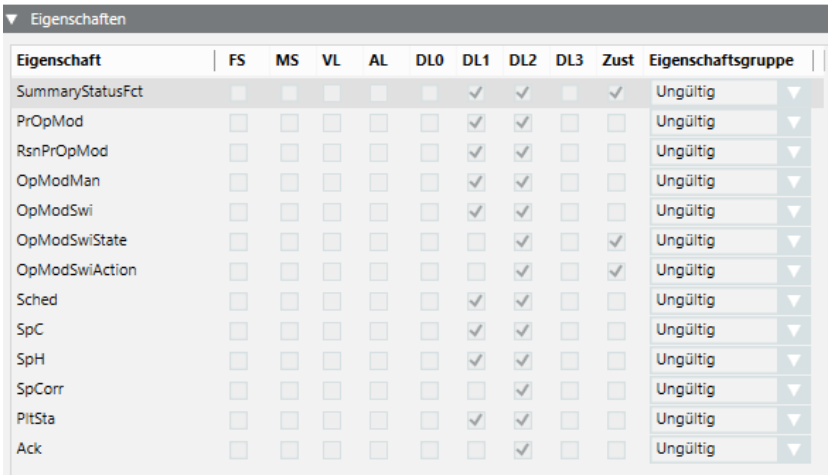
© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Library	
	BA_Air_PXC_400_ZN_1
Funktionsname	**Beschreibung**
RcDev4P6W_400	Umluftkühler 4 Rohr 6 Wegeventil

Einstellungen



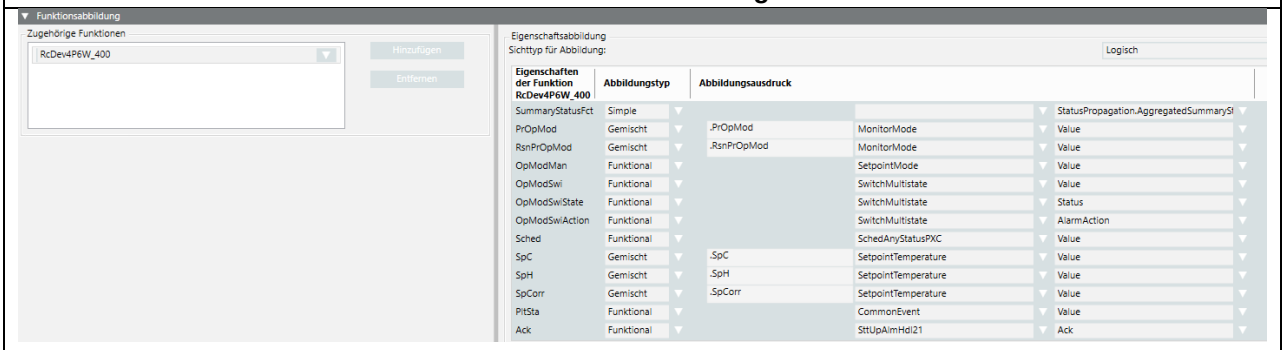
Eigenschaften



Eigenschaften

Eigenschaft	FS	MS	VL	AL	DL0	DL1	DL2	DL3	Zust	Eigenschaftsgruppe
SummaryStatusFct						✓	✓		✓	Ungültig
PrOpMod						✓	✓			Ungültig
RsnPrOpMod						✓	✓			Ungültig
OpModMan						✓	✓			Ungültig
OpModSwi						✓	✓			Ungültig
OpModSwiState							✓		✓	Ungültig
OpModSwiAction							✓		✓	Ungültig
Sched						✓	✓			Ungültig
SpC						✓	✓			Ungültig
SpH						✓	✓			Ungültig
SpCorr							✓			Ungültig
PitSta						✓	✓			Ungültig
Ack							✓			Ungültig

Funktionsabbildung



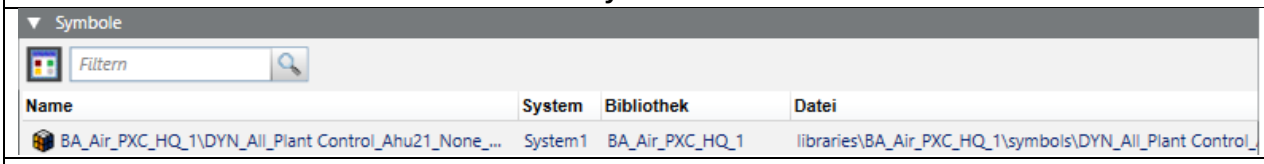
Funktionsabbildung

Zugehörige Funktionen: RcDev4P6W_400 — Hinzufügen — Entfernen

Eigenschaftsabbildung — Sichttyp für Abbildung: Logisch

Eigenschaften der Funktion RcDev4P6W_400	Abbildungstyp	Abbildungsausdruck		
SummaryStatusFct	Simple			StatusPropagation.AggregatedSummarySt
PrOpMod	Gemischt	.PrOpMod	MonitorMode	Value
RsnPrOpMod	Gemischt	.RsnPrOpMod	MonitorMode	Value
OpModMan	Funktional		SetpointMode	Value
OpModSwi	Funktional		SwitchMultistate	Value
OpModSwiState	Funktional		SwitchMultistate	Status
OpModSwiAction	Funktional		SwitchMultistate	AlarmAction
Sched	Funktional		SchedAnyStatusPXC	Value
SpC	Gemischt	.SpC	SetpointTemperature	Value
SpH	Gemischt	.SpH	SetpointTemperature	Value
SpCorr	Gemischt	.SpCorr	SetpointTemperature	Value
PitSta	Funktional		CommonEvent	Value
Ack	Funktional		SttUpAlmHdl21	Ack

Symbole



Symbole

Filtern

Name	System	Bibliothek	Datei
BA_Air_PXC_HQ_1\DYN_All_Plant Control_Ahu21_None_...	System1	BA_Air_PXC_HQ_1	libraries\BA_Air_PXC_HQ_1\symbols\DYN_All_Plant Control_

Grafikvorlagen

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1 BA_Air_PXC [Lüftung PXC (Desigo)]

Name	Vererbt von	Version
BA_Air_PXC_400_ZN_1	--	1.2

Beschreibung

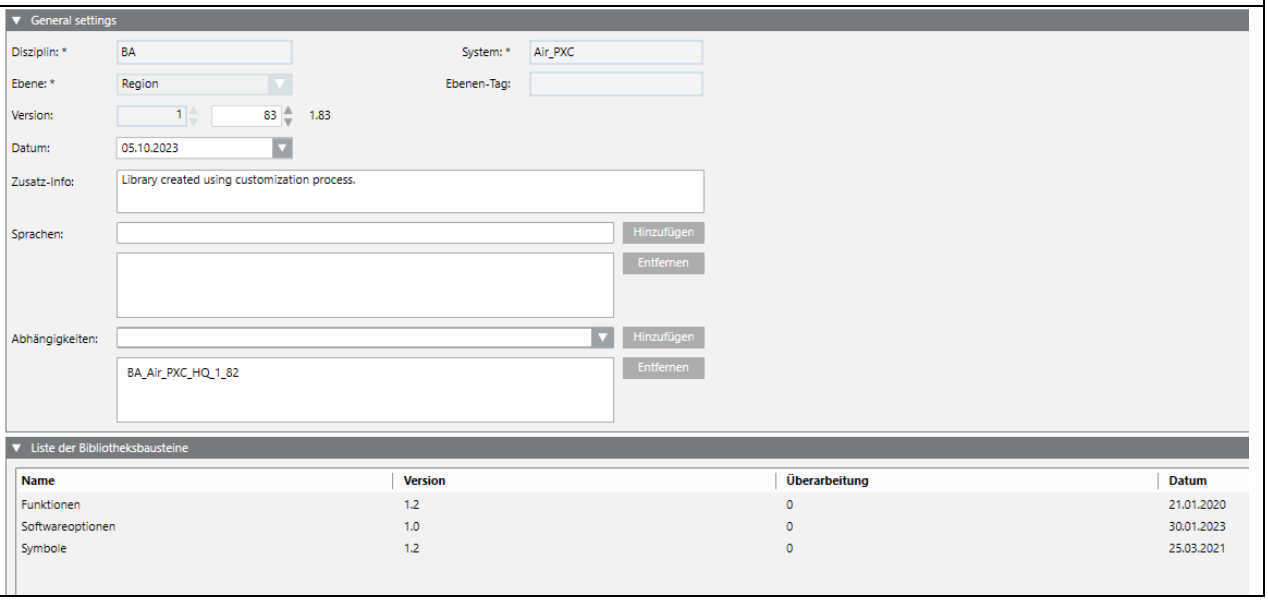
Enthält vererbte und geänderte Funktionen PXC

Verteilung über das EM Desigo_TRA_DE_400

Änderungshistory

10.10.2023	Erstellung in V7.0

Bemerkungen

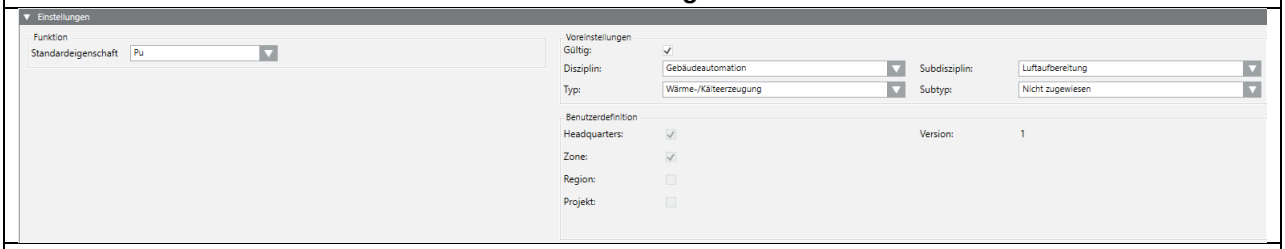


© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1.1 Funktionen

Library	
	BA_Air_PXC_ZN_1
Funktionsname	**Beschreibung**
HCcl21	Heiz/Kühlregister

Einstellungen



Eigenschaften

Eigenschaften

Eigenschaft	FS	MS	VL	AL	DL0	DL1	DL2	DL3	Zust	Eigenschaftsgruppe
SummaryStatusFct						✓	✓		✓	Ungültig
Pu						✓	✓			Ungültig
VlvCmd1						✓	✓			Ungültig
VlvPos1						✓	✓			Ungültig
VlvPos2						✓	✓			Ungültig
VlvPos3						✓	✓			Ungültig
VlvPos4						✓	✓			Ungültig
VlvPos5						✓	✓			Ungültig
VlvCmd2						✓	✓			Ungültig
VlvChoFl						✓	✓			Ungültig
VlvChoRt						✓	✓			Ungültig
HwDmd						✓	✓			Ungültig
HwDmdState						✓	✓		✓	Ungültig
HwDmdAction							✓		✓	Ungültig
ChwDmd						✓	✓			Ungültig
ChwDmdState						✓	✓		✓	Ungültig
ChwDmdAction							✓		✓	Ungültig
TFrPrtA						✓	✓			Ungültig
TFrPrtAState							✓		✓	Ungültig
TFrPrtAAction							✓		✓	Ungültig
TFl						✓	✓			Ungültig
TFlState							✓		✓	Ungültig
TFlAction							✓		✓	Ungültig
TRt						✓	✓			Ungültig
TRtState							✓		✓	Ungültig
TRtAction							✓		✓	Ungültig
FrPrtMon						✓	✓			Ungültig
FrPrtMonState							✓		✓	Ungültig
FrPrtMonAction							✓		✓	Ungültig
TCtrC							✓			Ungültig
TCtrH							✓			Ungültig
FrPrtCtrA							✓			Ungültig
FrPrtCtrW							✓			Ungültig

Funktionsabbildung

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

Funktionsabbildung

Zugehörige Funktionen

HCcl21

Hinzufügen

Entfernen

Eigenschaftsabbildung

Sichttyp für Abbildung: Logisch

Eigenschaften der Funktion HCcl21	Abbildungstyp	Abbildungsausdruck		
SummaryStatusFct	Simple			StatusPropagation.AggregatedSummaryS
Pu	Funktional		Pu21	Cmd
VlvCmd1	Gemischt	.Vlv	Vlv21	Cmd
VlvPos1	Funktional		Vlv22	Pos
VlvPos2	Funktional		Vlv24	Pos
VlvPos3	Funktional		Vlv25	Pos
VlvPos4	Funktional		Vlv26	Pos
VlvPos5	Funktional		Vlv27	Pos
VlvCmd2	Funktional		Vlv28	Cmd
VlvChoFl	Gemischt	.VlvChoFl	Vlv21	Cmd
VlvChoRt	Gemischt	.VlvChoRt	Vlv21	Cmd
HwDmd	Funktional		Monitor	Value
HwDmdState	Funktional		Monitor	Status
HwDmdAction	Funktional		Monitor	AlarmAction
ChwDmd	Gemischt	.ChwDmd	Monitor	Value
ChwDmdState	Gemischt	.ChwDmd	Monitor	Status
ChwDmdAction	Gemischt	.ChwDmd	Monitor	AlarmAction

Funktionsabbildung

Zugehörige Funktionen

HCcl21

Hinzufügen

Entfernen

Eigenschaftsabbildung

Sichttyp für Abbildung: Logisch

Eigenschaften der Funktion HCcl21	Abbildungstyp	Abbildungsausdruck		
TFrPrtA	Gemischt	.TFrPrtA	SensorAirTemperature	Value
TFrPrtAState	Gemischt	.TFrPrtA	SensorAirTemperature	Status
TFrPrtAAction	Gemischt	.TFrPrtA	SensorAirTemperature	AlarmAction
TFl	Gemischt	.TFl	SensorTemperature	Value
TFlState	Gemischt	.TFl	SensorTemperature	Status
TFlAction	Gemischt	.TFl	SensorTemperature	AlarmAction
TRt	Gemischt	.TRt	SensorTemperature	Value
TRtState	Gemischt	.TRt	SensorTemperature	Status
TRtAction	Gemischt	.TRt	SensorTemperature	AlarmAction
FrPrtMon	Funktional		MonitorAirFrost	Value
FrPrtMonState	Funktional		MonitorAirFrost	Status
FrPrtMonAction	Funktional		MonitorAirFrost	AlarmAction
TCtrC	Gemischt	.TCtr(C)	FnctController	Output
TCtrH	Gemischt	.TCtr(H)	FnctController	Output
FrPrtCtrA	Gemischt	.FrPrtCtrA	FnctController	Output
FrPrtCtrW	Gemischt	.FrPrtCtrW	FnctController	Output

Symbole

Symbole

Filtern

Name	System	Bibliothek	Datei
BA_Air_PXC_HQ_1\DYN_2D_Heating Cooling Coil_Water...	System1	BA_Air_PXC_HQ_1	libraries\BA_Air_PXC_HQ_1\symbols\DYN_2D_Heating Cooli
BA_Air_PXC_HQ_1\DYN_3D_Heating Cooling Coil_Water...	System1	BA_Air_PXC_HQ_1	libraries\BA_Air_PXC_HQ_1\symbols\DYN_3D_Heating Cooli
BA_Air_PXC_400_ZN_1\DYN_2D_Heating Coil_Water_Hcl...	System1	BA_Air_PXC_400_ZN_1	libraries\BA_Air_PXC_400_ZN_1\symbols\DYN_2D_Heating C

Grafikvorlagen

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1 BA_Air_PXC_400_Graphics_Generator_ZN_1 [Air PXC 400 Graphics_Generator (Desigo)]

Name	Vererbt von	Version
BA_Air_PXC_400_Graphics_Generator_ZN_1	--	1.2

Beschreibung

NEU

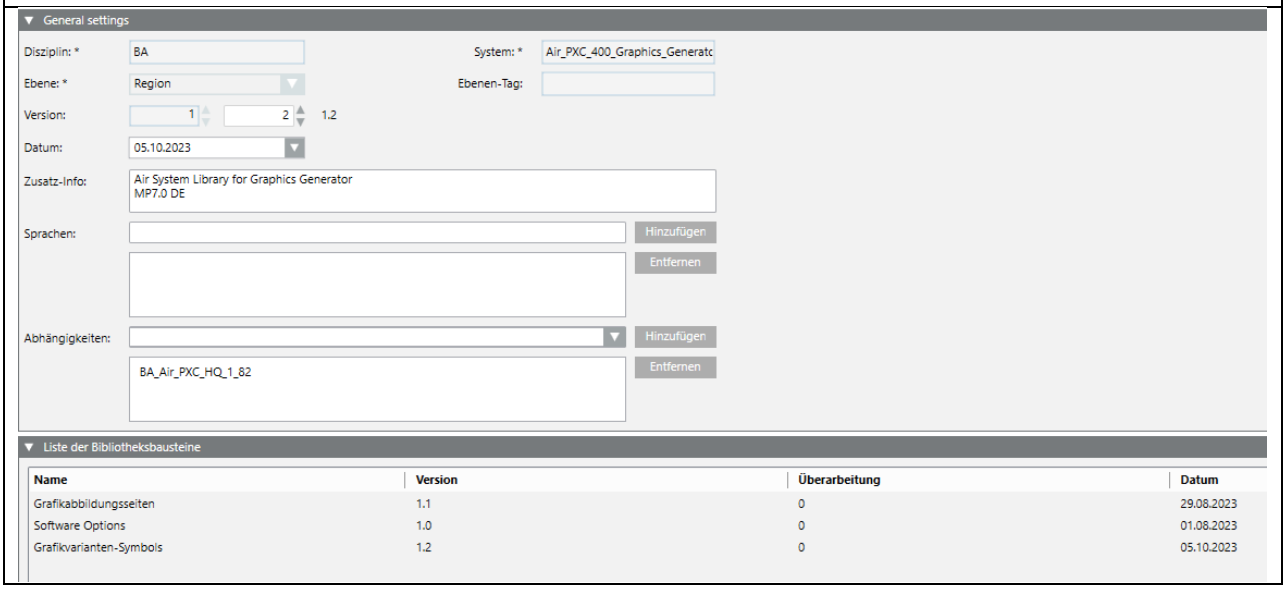
Enthält Graficsgenerator Vorlagen PXC Air

Verteilung über das EM Desigo_TRA_DE_400

Änderungshistory

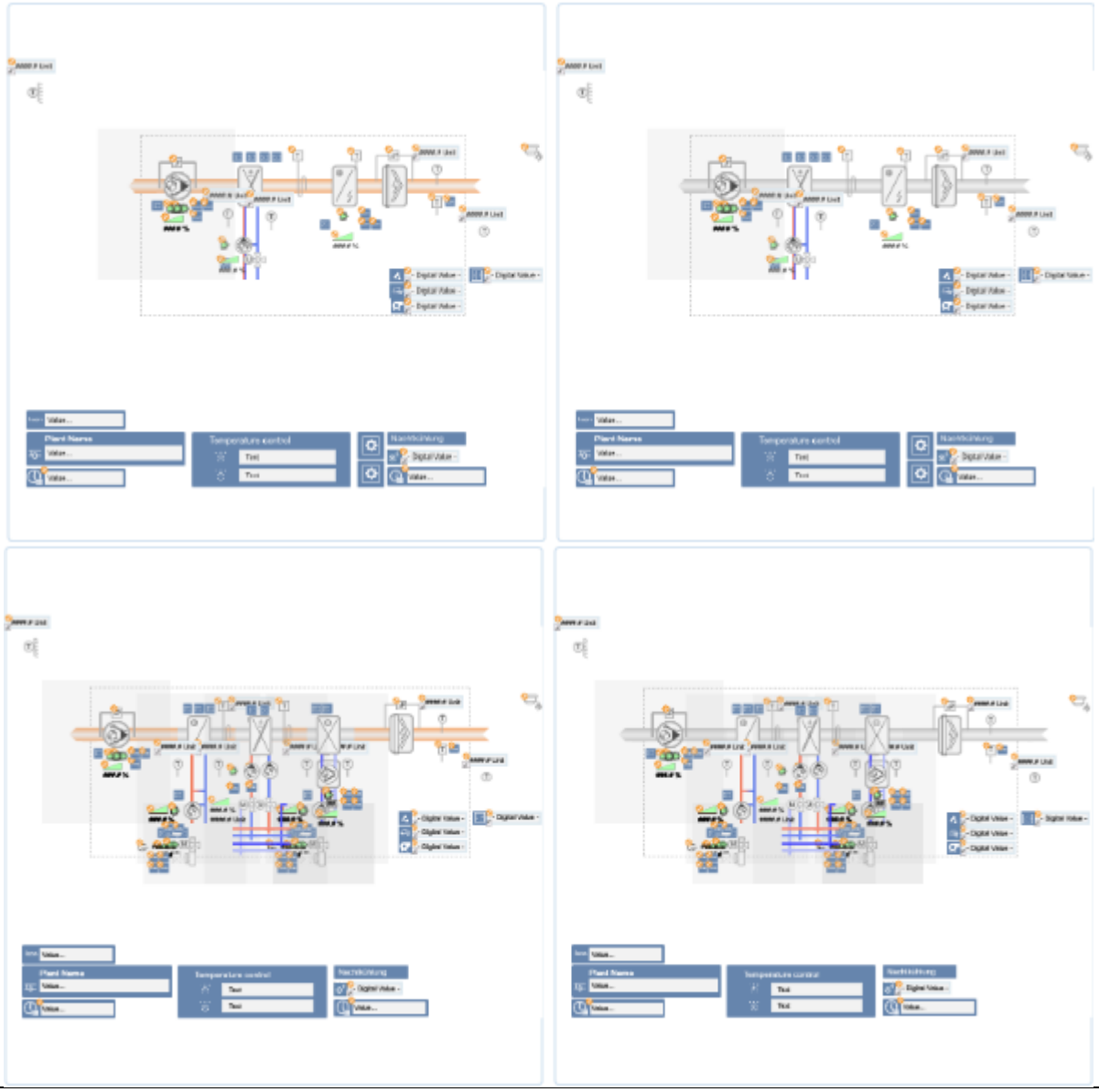
10.10.2023	Erstellung in V7.0

Bemerkungen



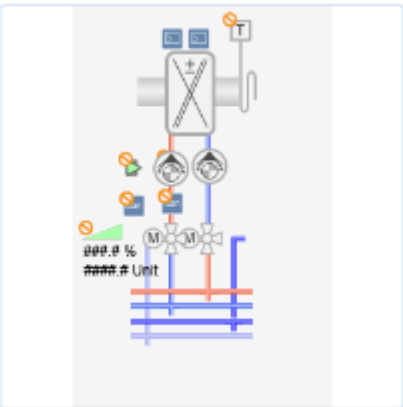
© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1.1 SampleGraphics

Grafikvorlagen			
MAP_001 CAS DE400 2-RohrSystem (2D DIN Color) MAP_001 CAS DE400 2-RohrSystem (2D Grey Color) MAP_001 CAS DE400 4-RohrSystem (2D DIN Color) MAP_001 CAS DE400 4-RohrSystem (2D Grey Color)			
Library			
BA_Air_PXC_400_Graphics_Generator_ZN_1			
	Beschreibung		
Grafikvorlagen	Umluftkühler		
Vorlagen			
			
Bemerkungen			

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar

2.1.1 VariantenSymbole

VariantenSymbole			
VAR_2D_Fan_None_None_All_001 VAR_2D_HCcl_4P6W_None_All_001			
Library			
BA_Air_PXC_400_Graphics_Generator_ZN_1			
	Beschreibung		
Variantensymbole			
Vorlagen			
			
Bemerkungen			

2.1.1 SoftwareOptions

SoftwareOption	
Disc_AirPXC400	
Library	
BA_Air_PXC_400_Graphics_Generator_ZN_1	
	Beschreibung Kategorie «Lüftung PXC 400» für Grafikgenerator
Bemerkungen	

© Copyright 2023, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
Frei verwendbar