Titel: **Dokumentation Libraries BA-DE**

Thema: **Desigo CC MP3.0**

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: keine

Änderungsgeschichte

Rev	Datum	Autor	Änderungen
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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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

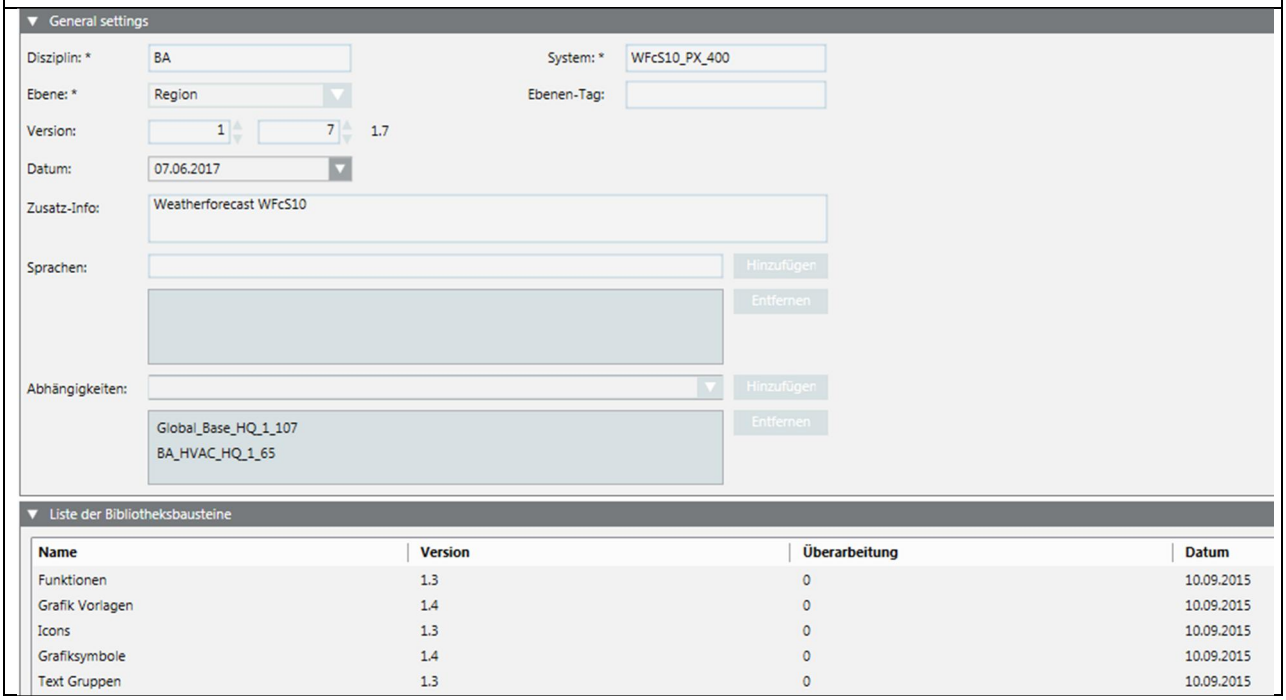
Enthält Komponenten für die Wetterprognose WFcS10 implementiert im PX Subsystem

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

2.1.1 Symbole

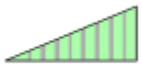
Symbol Name			
DYN_2D_Weather_Generic_Day_All_001 DYN_2D_Weather_Generic_Night_All_001			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Dynamische Symbole	Wetterprognose	Aktuelles Wetter	
Symbol			
Bemerkungen			
Aktuelles Wetter Tag/Nacht			

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

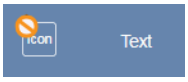
Symbol Name			
TEM_2D_Signal_Generic_All_001			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbole für Template	Wetterprognose	Empfangsstärke	
Symbol			
			
Bemerkungen			

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

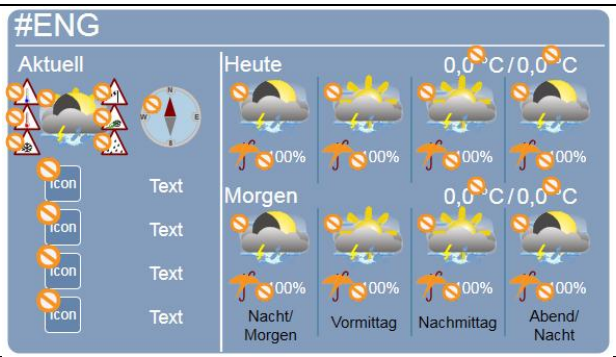
Symbol Name			
TEM_All_Forecast Value_WFcS10_None_All_002			
Library			
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1			
	Beschreibung		
Symbol für Template	Wetterprognose	Wert mit Icon	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Verwendung in Templatepage für Wertdarstellung mit dazugehörendem Icon			

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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		

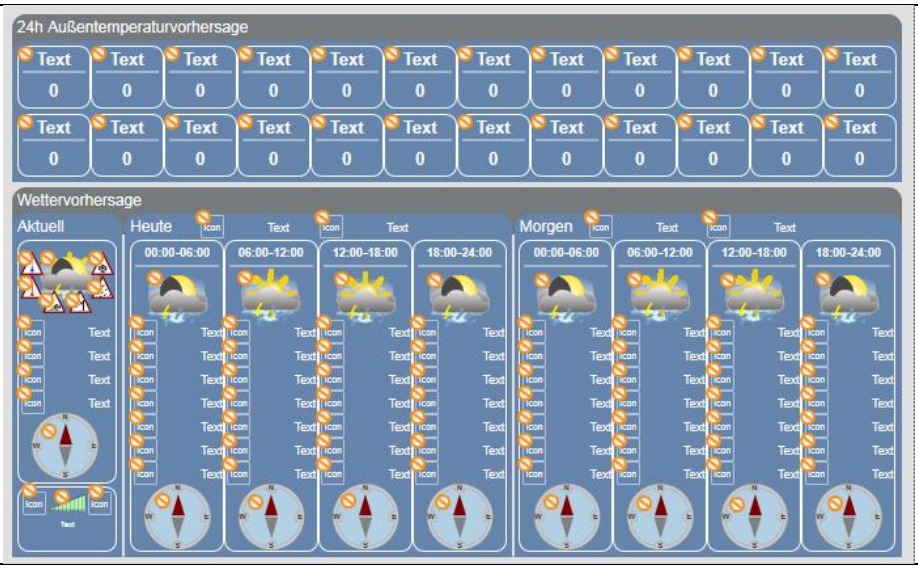
© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

2.1.2 Icons

Icon Name	
WsT_Enum_001_Sunny_002	
Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1
Icon	
Bemerkungen	

© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

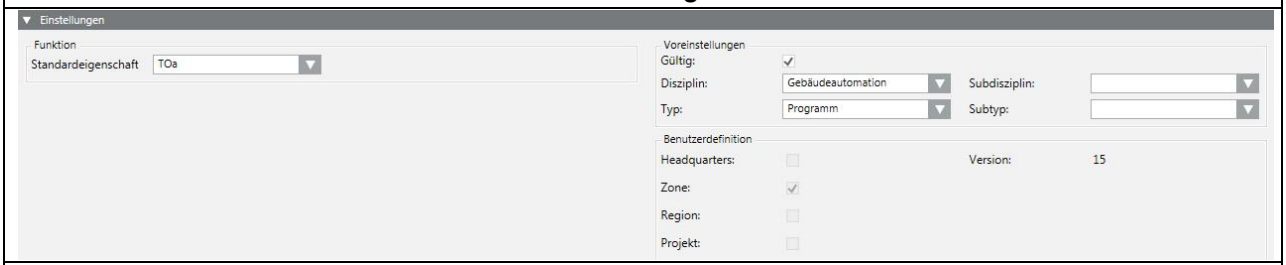
2.1.3 Grafik Vorlagen (Template Pages)

Template Name	
TEM_Block_WFcS10_WeatherForeCast_001_400	
Library	
	BA_WFcS10_PX_400_ZN_1
Page	
	
Bemerkungen	
Darstellung der Wetterprognosedaten	

© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

2.1.4 Funktionen

Library	
BA_WFcS10_PX_400_ZN_1	
Funktionsname	**Beschreibung**
WFcS10_400	Wetterprognosestation
Einstellungen	

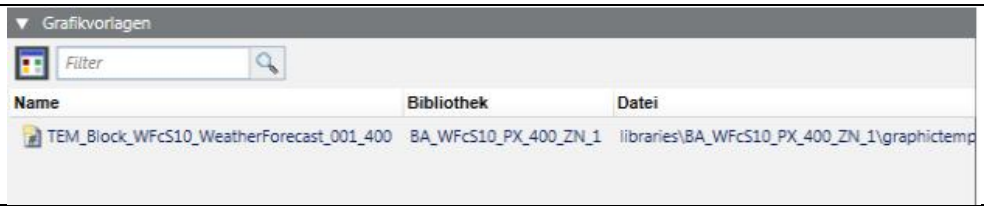


Eigenschaften

Funktionsabbildung

Symbole

Grafikvorlagen



© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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

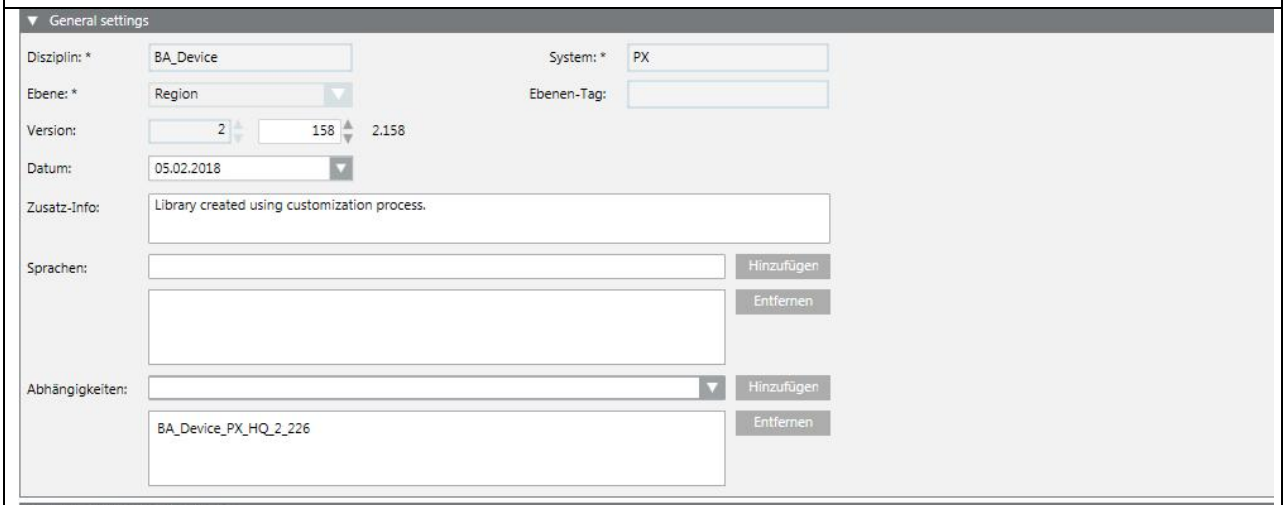
Enthält Komponenten für PX Subsystem integration

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



Liste der Bibliotheksbausteine

Name	Version	Überarbeitung	Datum
Alarmtabellen	1.0		10.07.2013
Grafikvorlagen	1.0		09.10.2014
Regeln importieren	1.4	0	06.02.2018
Verwaltete Typen	1.0		06.05.2013
Objektmodell	1.3		02.07.2013
Software Options	1.0		27.03.2015
Grafiksymbole	1.0		06.03.2013
Text Groups	1.0		26.06.2012

Es werden nur die Änderungen Dokumentiert!

© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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	
NEU	**Bemerkungen**

2.2.2 Text Gruppen

Library	
NEU	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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

Library	
NEU	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	
NEU	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	
NEU	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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

Library	
NEU	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	
NEU	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

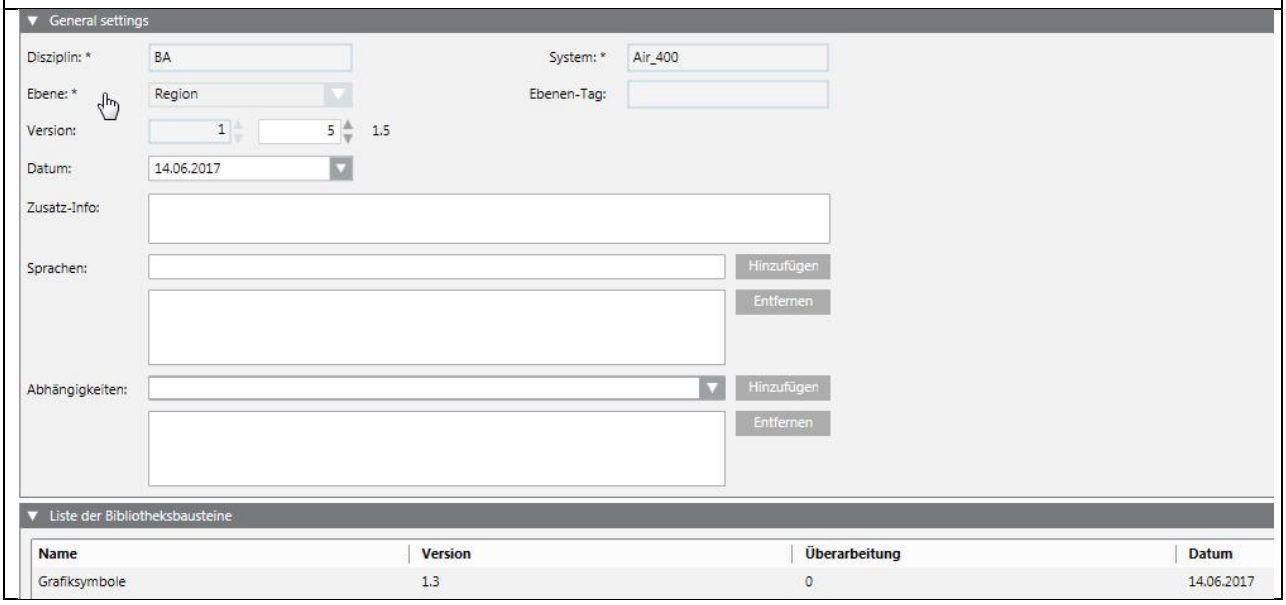
Bemerkung

DE-Stanardtexte

© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

2.4 BA_X_400_ZN_1

Name	Vererbt von	Version
BA_X_400_ZN_1	--	1.3

Beschreibung

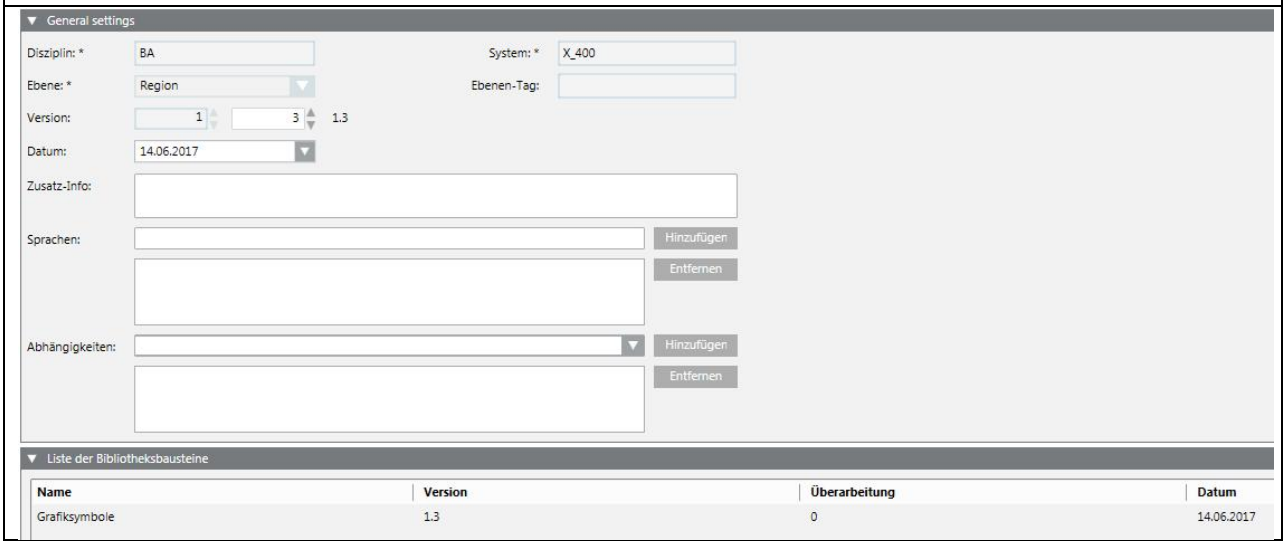
Enthält Komponenten für die Kompatiebilität zur Desigo™ Insight X-Library, es kann bei jedem Symbol ein boolscher Ausdruck eingegeben der den Zustand des Symboles beschreiben soll

Verteilung über das EM Desigo_PX_DE_400

Änderungshistory

13.06.2017	Erstellung in V3.0

Bemerkungen



© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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			

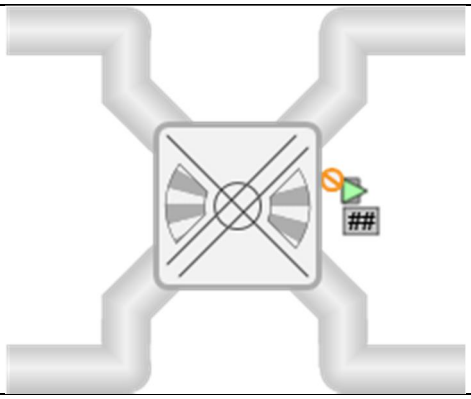
Substitutions	Set of Values
*Reference	(wird nur zur Navigation verwendet
Type=0	0 = Sprühbefeuchter 1 = Ultraschallbefeuchter 2 = Dampfbefeuchter
ScriptExpression1-4	Zustand Stufe 1-4 Animation Befeuchter Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand 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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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			

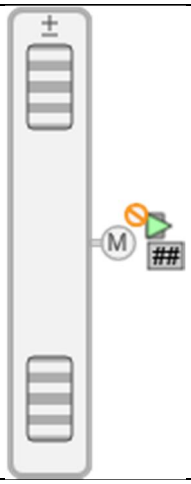
Substitutions	Set of Values
*	Hauptwert (wird nur zur Navigation verwendet)
Direction=3	Darstellungsrichtung
Style=0	Darstellung des Symboles 0-3
ScriptExpression1-4	Zustand Stufe 1-4 Animation Lüfterrad Hier muss eine JavaScript Expression eingegeben werden welches das Symbol dann in den aktiven Zustand 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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

2.5 BA_Software_Desigo_Graphics_Migration_ZN_1

Name	Vererbt von	Version
BA_Software_Desigo_Graphics _Migration_ZN_1	--	1.7

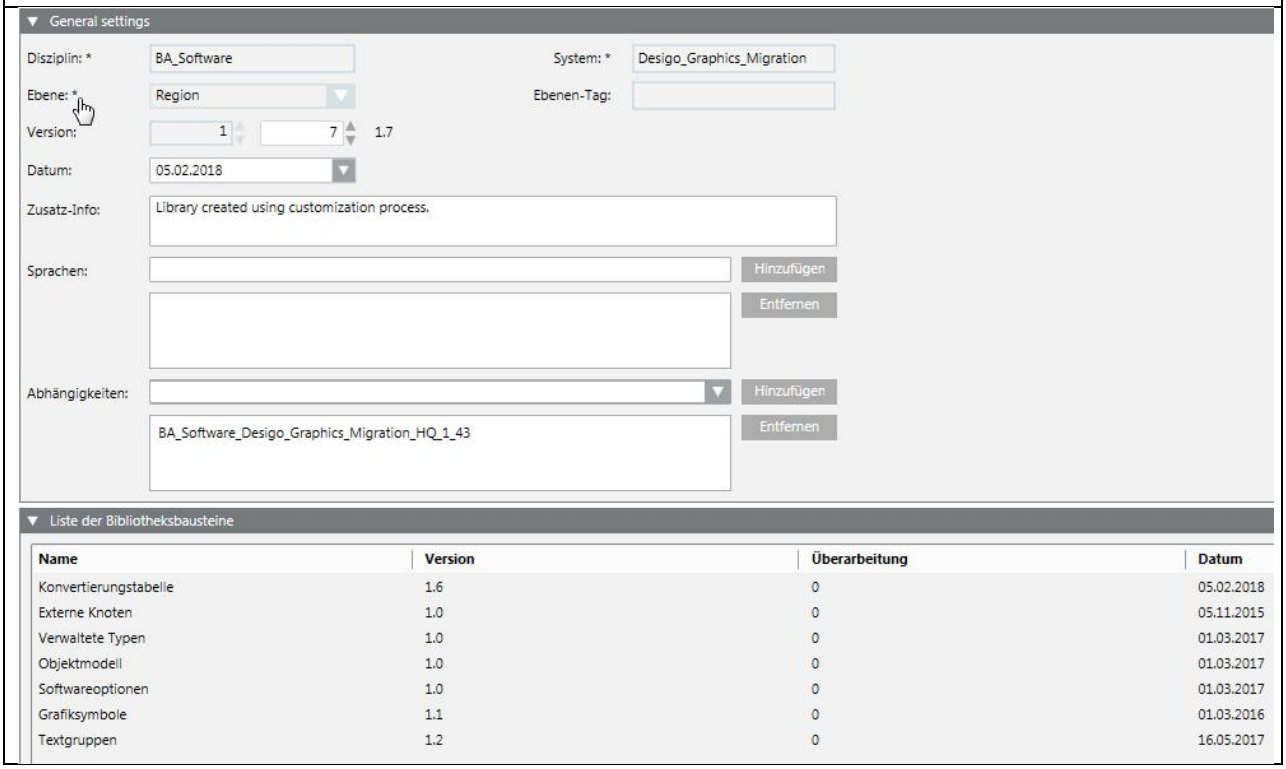
Beschreibung

Enthält Komponenten und Mapping Table für Desigo™ Insight Migration

Verteilung über das EM DI_Migration_DE_400

geändert	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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

2.5.3 Conversiontable

Library	
geändert	BA_Software_Desigo_Graphics_Migration_ZN_1
Konvertierungstabelle	
Bemerkung	
Mappingtabelle Genie –> Symbol	

© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

2.6 BA_HVAC_BW400_ZN_1

Name	Vererbt von	Version
BA_HVAC_BW400_ZN_1	--	1.0

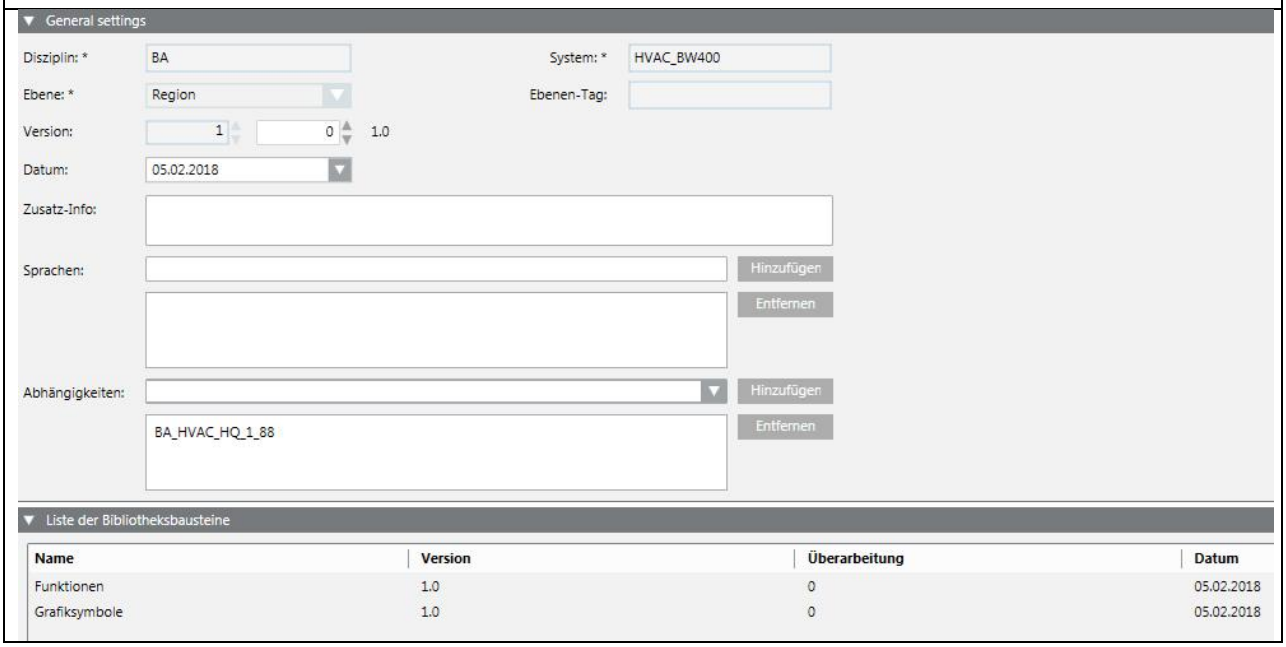
Beschreibung

Enthält Komponenten für BW Standard

Verteilung über das EM Desigo_PX_DE_400

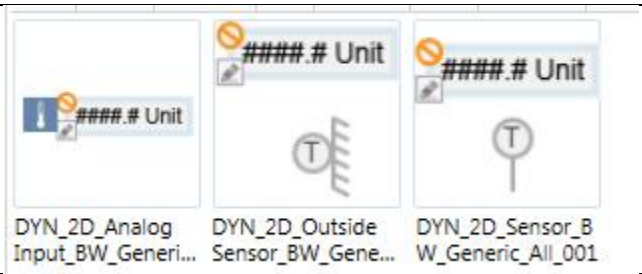
NEU	Änderungshistory
06.02.2018	Erstellung in V3.0

Bemerkungen



© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

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			
NEU	**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

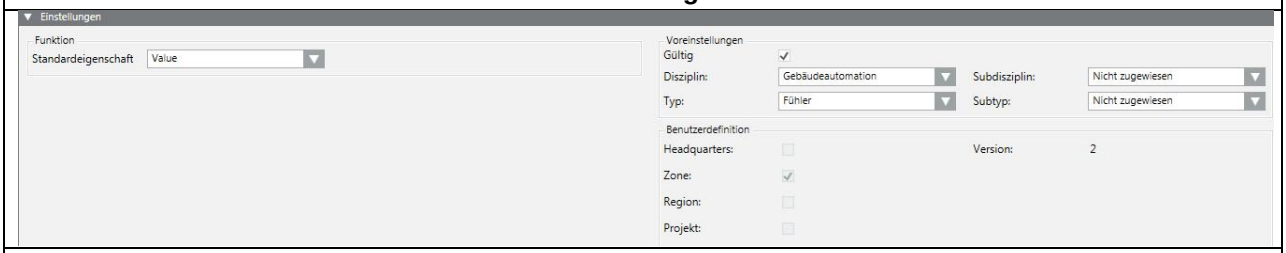
© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

2.6.2 Funktionen

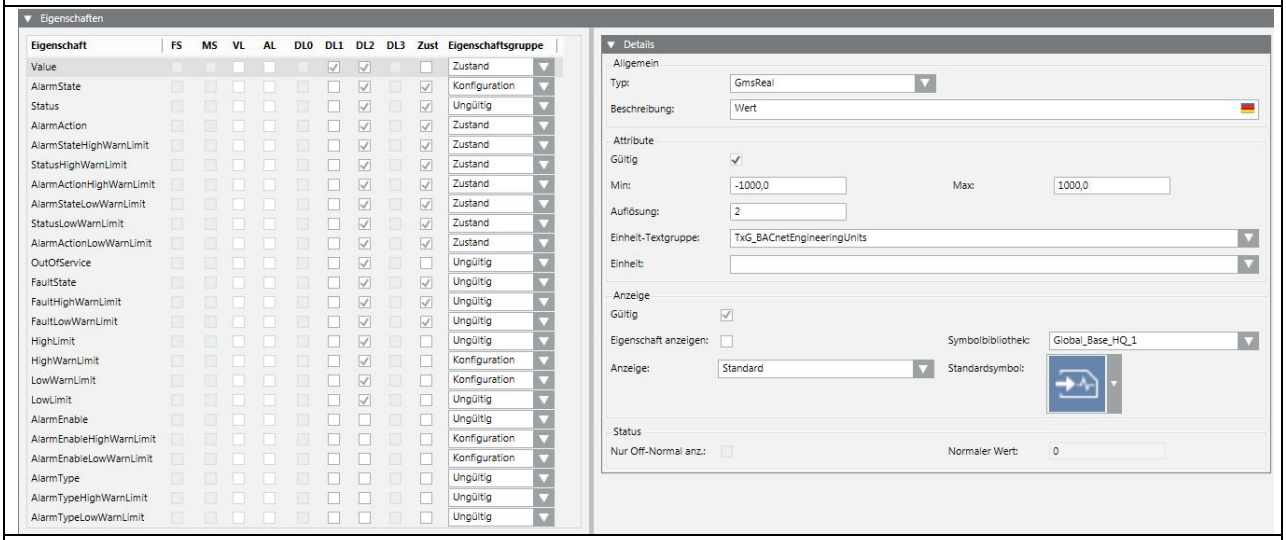
Library	
NEU	BA_HVAC_BW400_ZN_1

Funktionsname	Beschreibung
SensorFloatFixLimitBW400	Sensor Float Grenzwert fest BW400

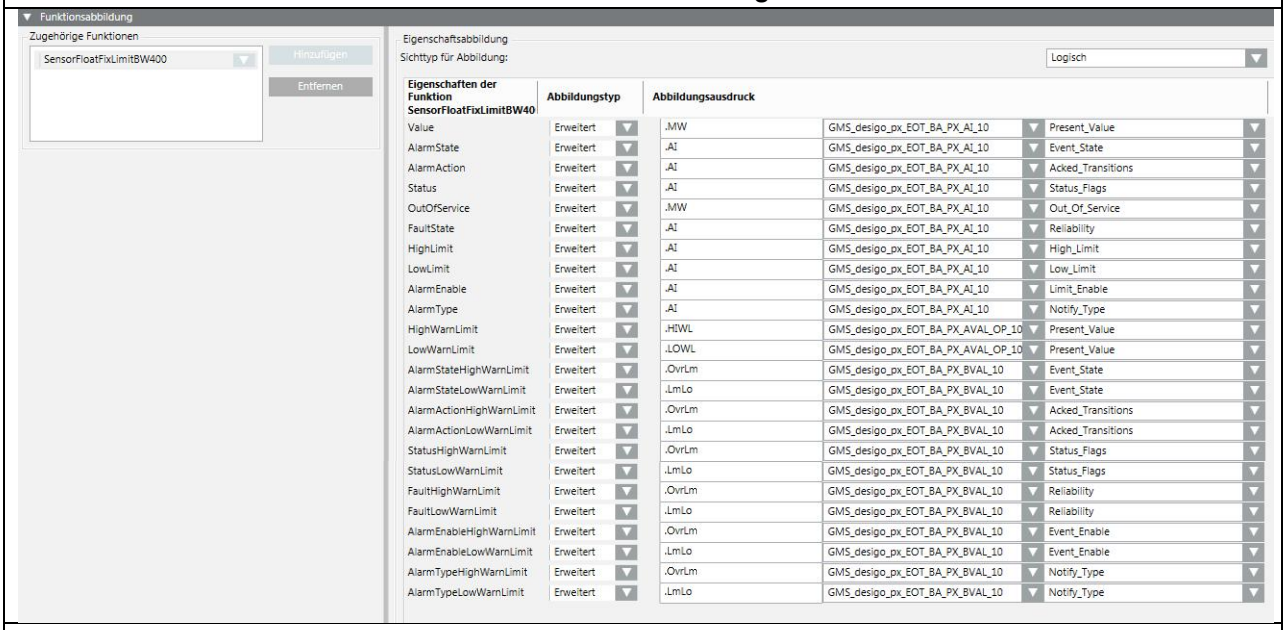
Einstellungen



Eigenschaften

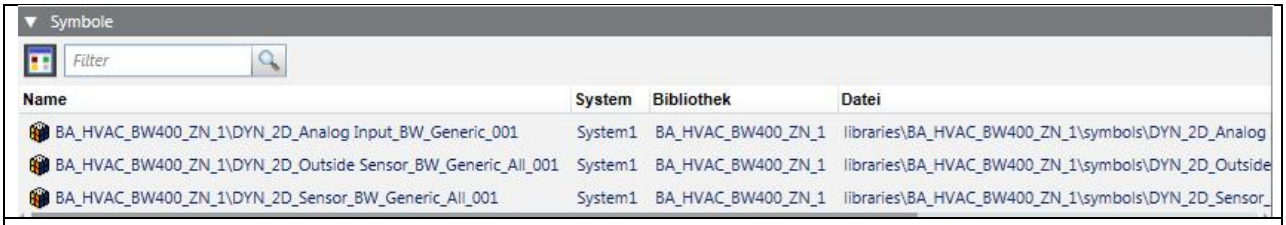


Funktionsabbildung



Symbole

© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS



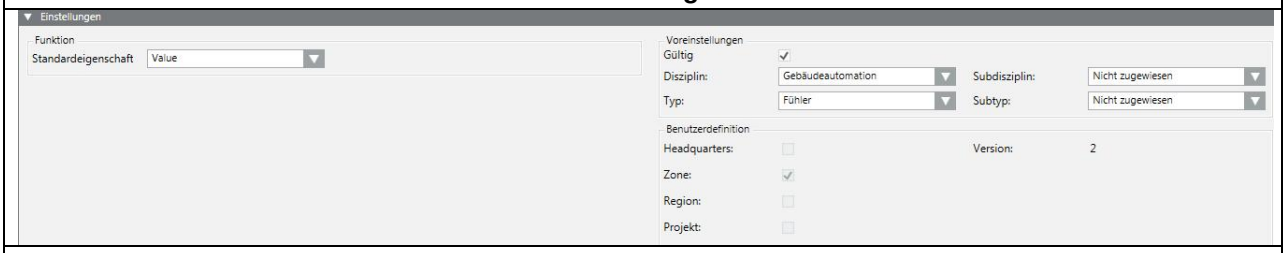
Grafikvorlagen

© Copyright 2018, Siemens AG keine
Peter Schaefer – BT CPS SYS

Library	
NEU	BA_HVAC_BW400_ZN_1

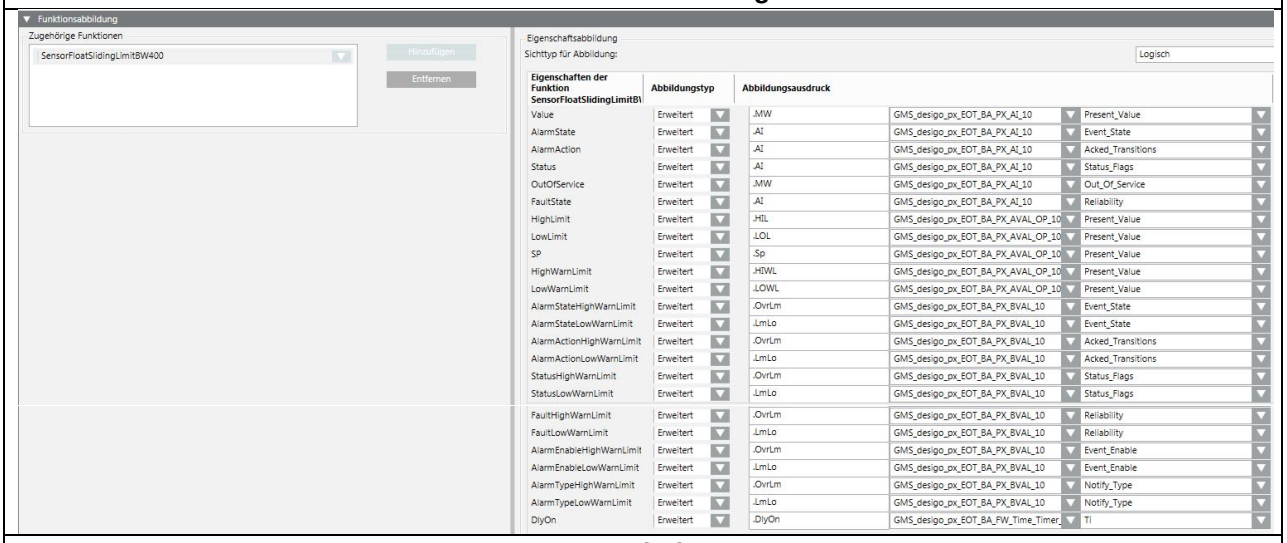
Funktionsname	Beschreibung
SensorFloatSlidingLimitBW400	Sensor Float Grenzwert gleitend BW400

Einstellungen

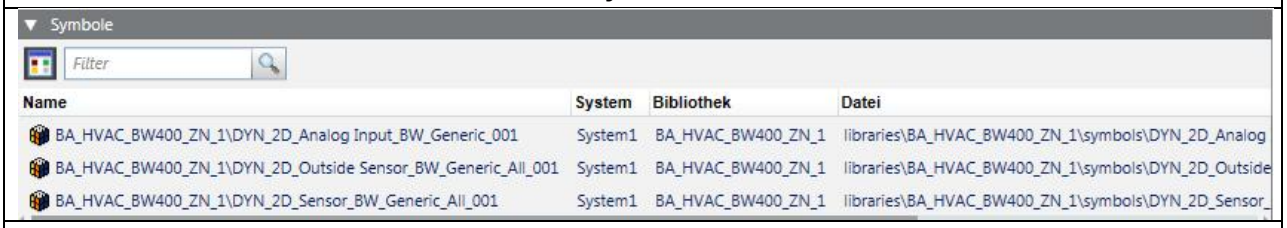


Eigenschaften

Funktionsabbildung



Symbole



Grafikvorlagen

© Copyright 2018, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS
keine