

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

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

Key Words: Library, Standard, Extension Modul

Betroffene Produkt(e): Desigo CC
Firma: Siemens AG, Building Technologies Division
Control Products and Systems
Copyright: Siemens AG
Klassifikation: Frei verwendbar

Änderungsgeschichte

Rev	Datum	Autor	Änderungen
5	05-Nov-2019	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Überarbeitung V4.1 neue Funktion für NodeMap
4	16-Jan-2019	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - - Überarbeitung V4
3	05-Okt-2018	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Überarbeitung für DE012
2	06-Feb-2018	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - - Überarbeitung für DE008
1	14-Jun-2017	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Übernahme und Überarbeitung aus V2.1

Ausgabe: 05-Nov-2019

_DE, Rev 5 - Seite 1/33

© Copyright 2019, Siemens AG
Peter Schaefer – BT CPS SYS

Frei verwendbar

Speicherdatum: 05-Nov-2019 – Druckdatum: 05-Nov-2019
File: Desigo-CC-Library-Erweiterungen-Global-DE.docx

Papierkopie ist Arbeitskopie

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung, Allgemeines	3
1.1 Zweck des Dokumentes	3
1.2 Anwendungsbereich, Abgrenzung	3
1.2.1 Glossar	3
2. Erweiterung Global-DE Library	4
2.1 Global_Base_ZN_1 [Basis].....	4
2.1.1 Beispielgrafiken.....	5
2.1.2 Grafiksymbole.....	6
2.2 Global_Base_400_ZN_1	8
2.2.1 Beispielgrafiken.....	9
2.2.2 Grafiksymbole.....	10
2.3 Global_LightUI_ZN_1 [Light UI-Einstellungen].....	28
2.3.1 NodeMapSettings [Einstellung Objektabbildung].....	29
2.4 Global_NodeMap_400_ZN_1 [NodeMap 400 Einstellungen].....	30
2.4.1 DENodeMapSettings [DE NodeMap Einstellungen]	31

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 gekennzeichnet.

Geänderte Funktionen zur vorhergehenden Version werden mit  gekennzeichnet.

1.2.1 Glossar

Term	Beschreibung
------	--------------

2. Erweiterung Global-DE Library

2.1 Global_Base_ZN_1 [Basis]

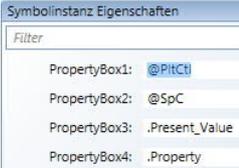
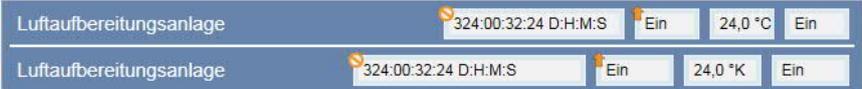
Name	Vererbt von	Version																																								
Global_Base_ZN_1	--	1.9																																								
Beschreibung																																										
Enthält Globale Komponenten wie z.B. Beispielgrafiken																																										
Verteilung über das EM Global_DE_400																																										
Änderungshistory																																										
04.08.2015	Erstellung																																									
13.09.2016	Einarbeitung neues Siemens Logo																																									
28.09.2016	Neue Symbole für Werteübersicht																																									
28.10.2016	Anpassungen																																									
14.06.2017	Update auf V3.0																																									
Bemerkungen																																										
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>General settings</p> <p>Disziplin: * <input type="text" value="Global"/> System: * <input type="text" value="Base"/></p> <p>Ebene: * <input type="text" value="Region"/> Ebenen-Tag: <input type="text"/></p> <p>Version: <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="9"/> 1.9</p> <p>Datum: <input type="text" value="07.06.2017"/></p> <p>Zusatz-Info: <input type="text" value="Library created using customization process."/></p> <p>Sprachen: <input type="text"/> <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Entfernen"/></p> <p>Abhängigkeiten: <input type="text"/> <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Entfernen"/></p> <p><input type="text" value="Global_Base_HQ_1_106"/></p> </div>																																										
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Liste der Bibliotheksbausteine</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Version</th> <th>Überarbeitung</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Dynamic Link Provider</td><td>1.0</td><td>0</td><td>04.08.2015</td></tr> <tr><td>Externe Knoten</td><td>1.0</td><td>0</td><td>07.10.2013</td></tr> <tr><td>Symbole</td><td>1.0</td><td>0</td><td>04.08.2015</td></tr> <tr><td>Verwaltete Typen</td><td>1.0</td><td>0</td><td>04.08.2015</td></tr> <tr><td>Objektmodell</td><td>1.0</td><td>0</td><td>04.08.2015</td></tr> <tr><td>Beispielgrafiken</td><td>1.1</td><td>1</td><td>13.09.2016</td></tr> <tr><td>Softwareoptionen</td><td>1.0</td><td>0</td><td>04.08.2015</td></tr> <tr><td>Grafiksymbole</td><td>1.3</td><td>0</td><td>16.05.2017</td></tr> <tr><td>Texts</td><td>1.0</td><td>0</td><td>04.08.2015</td></tr> </tbody> </table> </div>			Name	Version	Überarbeitung	Datum	Dynamic Link Provider	1.0	0	04.08.2015	Externe Knoten	1.0	0	07.10.2013	Symbole	1.0	0	04.08.2015	Verwaltete Typen	1.0	0	04.08.2015	Objektmodell	1.0	0	04.08.2015	Beispielgrafiken	1.1	1	13.09.2016	Softwareoptionen	1.0	0	04.08.2015	Grafiksymbole	1.3	0	16.05.2017	Texts	1.0	0	04.08.2015
Name	Version	Überarbeitung	Datum																																							
Dynamic Link Provider	1.0	0	04.08.2015																																							
Externe Knoten	1.0	0	07.10.2013																																							
Symbole	1.0	0	04.08.2015																																							
Verwaltete Typen	1.0	0	04.08.2015																																							
Objektmodell	1.0	0	04.08.2015																																							
Beispielgrafiken	1.1	1	13.09.2016																																							
Softwareoptionen	1.0	0	04.08.2015																																							
Grafiksymbole	1.3	0	16.05.2017																																							
Texts	1.0	0	04.08.2015																																							

2.1.1 Beispielgrafiken

Beispielgrafiken			
Wurden entfernt und in Lib Global_Base_400_ZN_1 verschoben			
Library			
Global_Base_ZN_1			
Beschreibung			
Bild Vorlagen			
Bemerkungen			
Wurden entfernt und in Lib Global_Base_400_ZN_1 verschoben			

2.1.2 Grafiksymbole

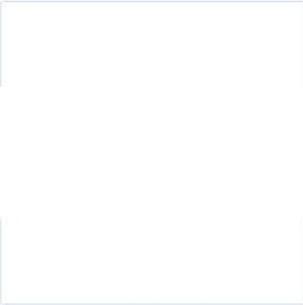
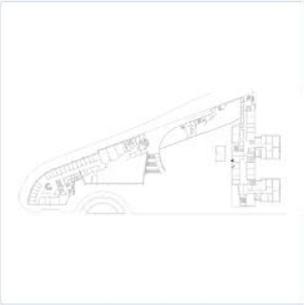
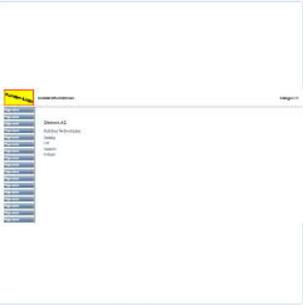
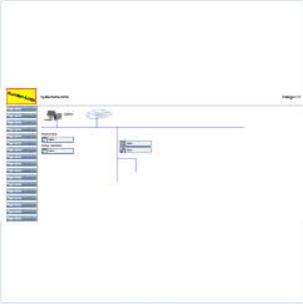
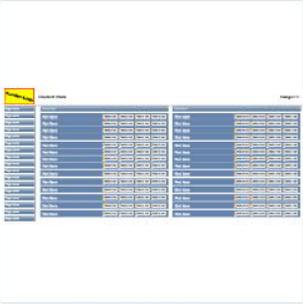
Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Object_4Value_Central_001_400			
Library			
Global_Base_ZN_1			
Beschreibung Achtung wird nicht weiter gepflegt, Symbol verschoben in Global_Base_400_ZN_1			
Dynamisches Symbol	Wertedarstellung	bis zu 4 Werte	
Symbol			
Bemerkungen			
Wertdarstellung mit bis zu 4 Werten Achtung			
Substitutions	Set of Values		
*	Datenpunktzuordnung		
AlternativeDPBox1 AlternativeDPBox2 AlternativeDPBox3 AlternativeDPBox4	Möglichkeit eines beliebigen Datenpunktes für Wertebox 1 – 4		
AlternativeTitle AlternativeTitle2	Möglichkeit eines Alternativen Textes zur Beschriftung Zeile 1 und 2 		
Direction = 0 - 4	Verändert die Darstellung des Symboles, je nach Wert kann die Darstellung zur Gruppierung verwendet werden. 		
DisplayBoxBox1 DisplayBoxBox2 DisplayBoxBox3 DisplayBoxBox4	0= Keine DisplayBox 1= Mit DisplayBox (Default) 		
DPTypBox1 DPTypBox2 DPTypBox3 DPTypBox4	Datenpunkttype Icon für Darstellung an Box: 0 = Kein Icon; 1 = Wert ; 2 = Sollwert		
FontSize= 15	Textgröße		

Substitutions	Set of Values
PrecisionBox1 PrecisionBox2 PrecisionBox3 PrecisionBox4	Keine Eingabe = Default nach Instanz, Objekt oder Funktionsmodel 0 = Keine Nachkommastelle 1-x = 1-x Nachkommastellen
PropertyBox1 PropertyBox2 PropertyBox3 PropertyBox4	Hier kann ein Property für den übergebenen {*} Datenpunkt angegeben werden, existiert es, wird der dazugehörige Wert angezeigt. Das Property kann aus dem Objekt oder Funktionsmodel kommen. Wird bei AlternativDP1-4 eine Adresse eingegeben ist dieses Feld ausser Kraft und es wird der Wert des AlternativeDPs angezeigt. 
UnitBox1 UnitBox2 UnitBox3 UnitBox4	Hier kann für Box 1 -4 eine alternative Einheit angegeben werden, unterstützt der Datenpunkt Einheiten wird diese mit ausgegeben. 
Width = 666	Breite des Wertefeldes
WidthBox1 WidthBox2 WidthBox3 WidthBox4	Hier kann die Breite der WerteBox 1-4 angegeben werden die Anderen Boxen richten sich dementsprechend aus. 

2.2 Global_Base_400_ZN_1

Name	Vererbt von	Version																
Global_Base_400_ZN_1	--	1.7																
Beschreibung																		
Enthält Komponenten für Globale Anwendungen																		
Verteilung über das EM Global_DE_400																		
Änderungshistory																		
																		
13.06.2017	Erstellung in V3.0																	
07.02.2018	Neue Navigationsbuttons; Beispielgrafiken angepasst																	
Bemerkungen																		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>General settings</p> <p>Disziplin: * <input type="text" value="Global"/> System: * <input type="text" value="Base_400"/></p> <p>Ebene: * <input type="text" value="Region"/> Ebenen-Tag: <input type="text"/></p> <p>Version: <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="7"/> 1.7</p> <p>Datum: <input type="text" value="07.02.2018"/></p> <p>Zusatz-Info: <input type="text"/></p> <p>Sprachen: <input type="text"/> <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Entfernen"/></p> <p>Abhängigkeiten: <input type="text"/> <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Entfernen"/></p> </div>																		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Liste der Bibliotheksbausteine</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Version</th> <th>Überarbeitung</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Icons</td> <td>1.0</td> <td>0</td> <td>10.05.2017</td> </tr> <tr> <td>Beispielgrafiken</td> <td>1.5</td> <td>0</td> <td>07.02.2018</td> </tr> <tr> <td>Grafiksymbole</td> <td>1.5</td> <td>0</td> <td>06.02.2018</td> </tr> </tbody> </table> </div>			Name	Version	Überarbeitung	Datum	Icons	1.0	0	10.05.2017	Beispielgrafiken	1.5	0	07.02.2018	Grafiksymbole	1.5	0	06.02.2018
Name	Version	Überarbeitung	Datum															
Icons	1.0	0	10.05.2017															
Beispielgrafiken	1.5	0	07.02.2018															
Grafiksymbole	1.5	0	06.02.2018															

2.2.1 Beispielgrafiken

Beispielgrafiken			
DE-Anlage_1600x700	DE-Grundriss_DMS	DE-Grundriss_BA	DE-Kontakt
DE-System	DE-Übersicht Werte-Tabelle	DE-Top	DE-Übersicht XY
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
	Beschreibung Übernommen aus Library Global_Base_ZN_1		
Bild Vorlagen			
			
DE-Anlage_1600x700	DE-Grundriss_BA	DE-Grundriss_DMS	DE-Kontakt
			
DE-System	DE-Top	DE-Übersicht Wert-Tabelle	DE-Übersicht XY
Bemerkungen			
Die Grundrissvorlagen verfügen bereits über eine Tiefen und Layer Struktur			

2.2.2 Grafiksymbole

Symbol Name			
DYN_All_Button_Navigation_None_App_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Navigation in Applikation		
Symbol			
			
Bemerkungen			
Erlaubt das starten einer Applikation			
<p>Beispiel:</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>▼ Substitutions</p> <p>App: C:\Program Files (x86)\Adobe\Reader 11.0\Reader\AcroRd32.exe</p> <p>FillColor: blue</p> <p>LineColor: red</p> <p>Parameter: C:\Program Files\Siemens\Automation License Manager>manual\almapp_b.pdf</p> <p>Text: Text</p> <p>▼ Symbolinstanz</p> <p>Symbolreferenz: System1:Global_Base_400_ZN_1:DYN_All_Button_Navigation_None_App_001_400</p> <p>Objektreferenz:</p> </div> </div>			
Substitutions		Set of Values	
App		Pfad und Programmname	
FillColor= #FF6685AD		Farbe des „Buttons“ Erlaubt sind als Eingaben die HTML Farbnamen (siehe https://de.wikipedia.org/wiki/Webfarbe#Farbnamen oder in der Hilfe) alternativ kann auch der Farbcode eingegeben werden:	
			
LineColor= #FFFFFFFF		Siehe FillColor	
Parameter		Programm Parameter	
Text		Button Text	

Symbol Name			
DYN_All_Button_Navigation_None_None_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Navigation zu Datenpunkt		
Symbol			
			
Bemerkungen			
Navigiert zu der Node welche unter Reference angegeben wurde			
Substitutions		Set of Values	
*Reference		Node zur Navigation	
FillColor= #FF6685AD		Farbe des „Buttons“ Erlaubt sind als Eingaben die HTML Farbnamen (siehe https://de.wikipedia.org/wiki/Webfarbe#Farbnamen oder in der Hilfe) alternativ kann auch der Farbcode eingegeben werden: 	
LineColor= #FFFFFFFF		Siehe FillColor	
SingleClick=0		0 = DoppelClick zur Navigation 1 = SingleClick zur Navigation	

Symbol Name			
DYN_All_Button_Navigation_None_Setpoints_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Navigation zu Datenpunkt	mit Icon	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Navigiert zu der Node welche unter Reference angegeben wurde			
Substitutions		Set of Values	
*Reference		Node zur Navigation	
SingleClick=0		0 = DoppelClick zur Navigation 1 = SingleClick zur Navigation	

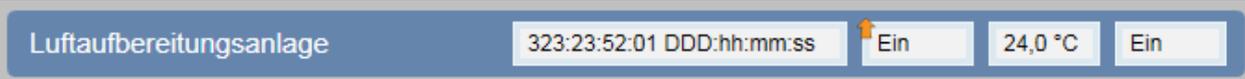
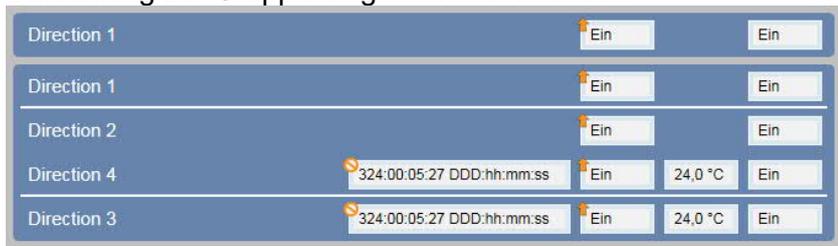
Symbol Name			
DYN_All_Dynamic_Display_String State 16_Central_001			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Textausgabe nach Wert		
Symbol			
			
Bemerkungen			
Gibt einen Statustext zu einem Zustandswert aus 0-16			
Substitutions		Set of Values	
*Reference		Datenpunkt	
BoxWidth=160		Box gröÙe	
DisplayBox=1		Darstellung der Box 1 = Ja 0 = Nein	
DPTYPE=0		0 = Kein Symbol 1 =  2 = 	
FncOpStateDP=CmdOpState		FunktionsProperty für OperatingState	
FncStateDP=CmdState		FunktionsProperty für State	
Type=0		0 = Rohwert 1 = Formatierter Wert	
Text00-16		Textvorgabe zu zugehörigem Wert	

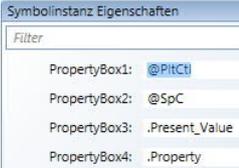
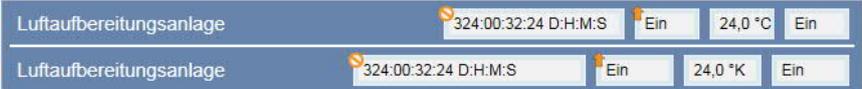
Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Analog Output_Invert_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Analoger Ausgang	Invertierte Anzeige	100-0
Symbol			
			
Bemerkungen			
Invertierte ausgabe eines Wertes 0-100 = 100-0			
Substitutions		Set of Values	
*AnalogOutput		Datenpunkt	
Precision=1		Anzahl Kommastellen	
Factor=1		Faktor welcher mit dem Datenpunkt Multipliziert wird, vor Berechnung (nicht bei ScriptExpression)!	
Units=%		Einheit	
FncOpStateDP=CmdOpState		FunktionsProperty für OperatingState	
FncStateDP=CmdState		FunktionsProperty für State	
ScriptExpression		Eingabemöglichkeit von Javascript für Wertberechnung, wird die Expression verwendet wird der Wert nicht invertiert sondern nach der Expression ausgegeben	

Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Analog Output_Variable_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Analoger Ausgang	direkte Anzeige	0-100
Symbol			
 ###.# %			
Bemerkungen			
Ausgabe eines Wertes 0-100 mit Möglichkeit einer Faktor Eingabe			
Substitutions		Set of Values	
*AnalogOutput		Datenpunkt	
Precision=1		Anzahl Kommastellen	
Factor=1		Faktor welcher mit dem Datenpunkt Multipliziert wird, vor Berechnung (nicht bei ScriptExpression)!	
Units=%		Einheit	
FncOpStateDP=CmdOpState		FunktionsProperty für OperatingState	
FncStateDP=CmdState		FunktionsProperty für State	
ScriptExpression		Eingabemöglichkeit von Javascript für Wertberechnung	

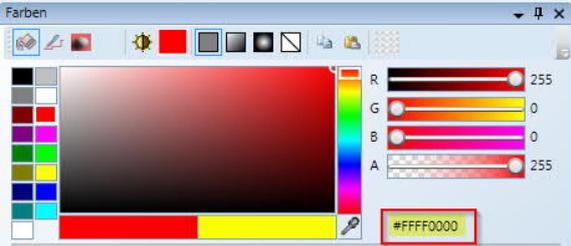
Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Analog Output_Variable_002_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Analoger Anzeige		0-100
Symbol			
			
Bemerkungen			
Ausgabe eines Wertes 0-100 mit Möglichkeit einer Faktor Eingabe			
Substitutions		Set of Values	
*AnalogOutput		Datenpunkt	
Factor=1		Faktor welcher mit dem Datenpunkt Multipliziert wird, vor Berechnung (nicht bei ScriptExpression)!	
FncOpStateDP=CmdOpState		FunktionsProperty für OperatingState	
FncStateDP=CmdState		FunktionsProperty für State	
ScriptExpression		Eingabemöglichkeit von Javascript für Wertberechnung	

Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Analog_Value_Invert_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Analoger Anzeige		0-100
Symbol			
###.# %			
Bemerkungen			
Ausgabe eines Wertes 0-100 mit Möglichkeit einer Faktor Eingabe			
Substitutions		Set of Values	
*AnalogOutput		Datenpunkt	
Factor=1		Faktor welcher mit dem Datenpunkt Multipliziert wird, vor Berechnung (nicht bei ScriptExpression)!	
FncOpStateDP=CmdOpState		FunktionsProperty für OperatingState	
FncStateDP=CmdState		FunktionsProperty für State	
ScriptExpression		Eingabemöglichkeit von Javascript für Wertberechnung	

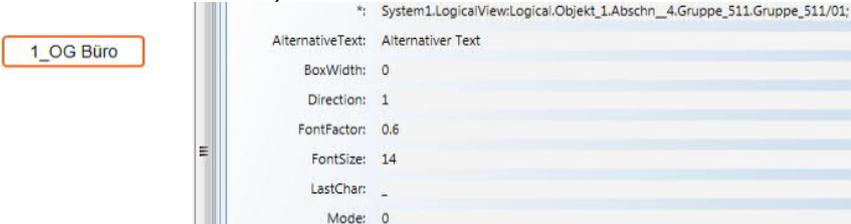
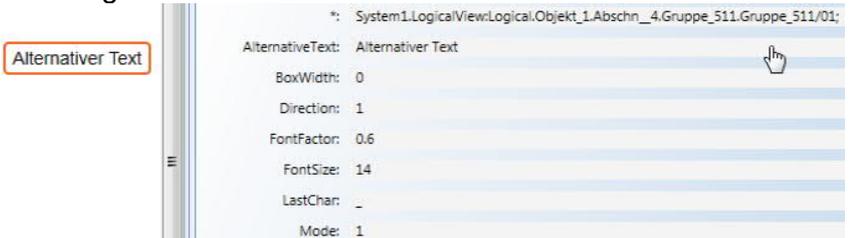
Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Object_4Value_Central_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Dynamisches Symbol	Wertedarstellung	bis zu 4 Werte	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Wertdarstellung mit bis zu 4 Werten Achtung			
Substitutions	Set of Values		
*	Datenpunktzuordnung		
AlternativeDPBox1 AlternativeDPBox2 AlternativeDPBox3 AlternativeDPBox4	Möglichkeit eines beliebigen Datenpunktes für Wertebox 1 – 4		
AlternativeTitle AlternativeTitle2	Möglichkeit eines Alternativen Textes zur Beschriftung Zeile 1 und 2 		
Direction = 0 - 4	Verändert die Darstellung des Symboles, je nach Wert kann die Darstellung zur Gruppierung verwendet werden. 		
DisplayBoxBox1 DisplayBoxBox2 DisplayBoxBox3 DisplayBoxBox4	0= Keine DisplayBox 1= Mit DisplayBox (Default) 		
DPTypeBox1 DPTypeBox2 DPTypeBox3 DPTypeBox4	Datenpunkttype Icon für Darstellung an Box: 0 = Kein Icon; 1 = Wert  ; 2 = Sollwert 		
FontSize= 15	Textgröße		

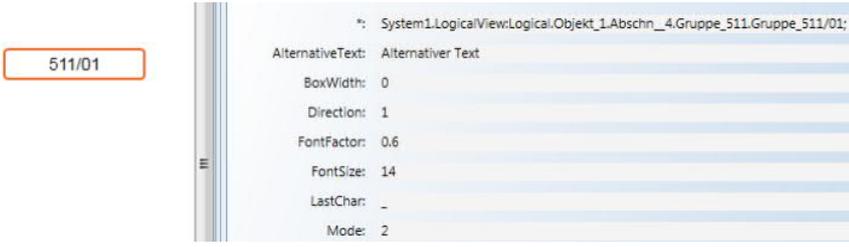
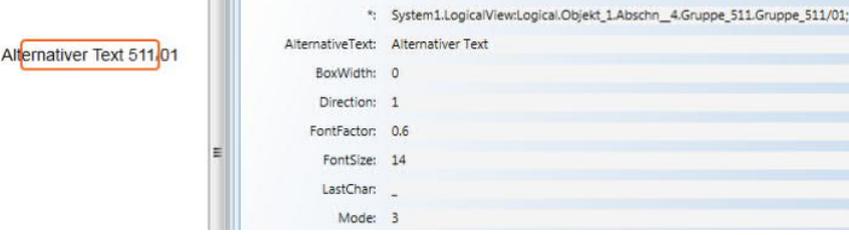
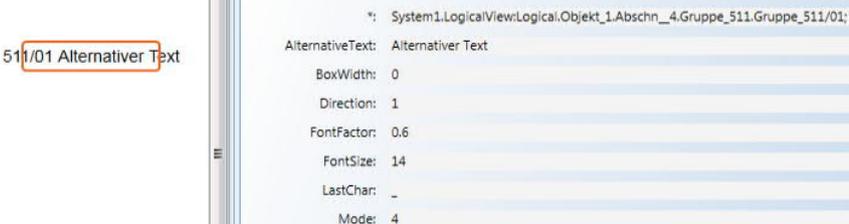
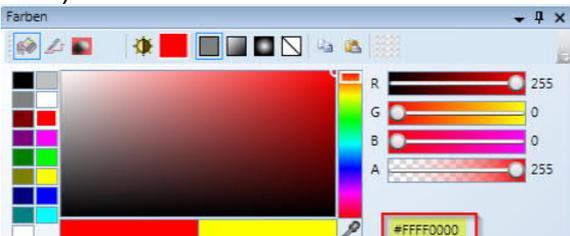
Substitutions	Set of Values
PrecisionBox1 PrecisionBox2 PrecisionBox3 PrecisionBox4	Keine Eingabe = Default nach Instanz, Objekt oder Funktionsmodel 0 = Keine Nachkommastelle 1-x = 1-x Nachkommastellen
PropertyBox1 PropertyBox2 PropertyBox3 PropertyBox4	Hier kann ein Property für den übergebenen {*} Datenpunkt angegeben werden, existiert es, wird der dazugehörige Wert angezeigt. Das Property kann aus dem Objekt oder Funktionsmodel kommen. Wird bei AlternativDP1-4 eine Adresse eingegeben ist dieses Feld ausser Kraft und es wird der Wert des AlternativeDPs angezeigt. 
UnitBox1 UnitBox2 UnitBox3 UnitBox4	Hier kann für Box 1 -4 eine alternative Einheit angegeben werden, unterstützt der Datenpunkt Einheiten wird diese mit ausgegeben. 
Width = 666	Breite des Wertefeldes
WidthBox1 WidthBox2 WidthBox3 WidthBox4	Hier kann die Breite der WerteBox 1-4 angegeben werden die Anderen Boxen richten sich dementsprechend aus. 

Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Object_Manual_Central_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Anzeige Handeingriff		
Symbol			
			
Bemerkungen			
Anzeige für Handeingriff			
Substitutions		Set of Values	
*Input		Datenpunkt	
SingleClick=0		0 = DoppelClick zur Navigation 1 = SingleClick zur Navigation	
OnValue=1		Auswertung des aktiven Zustands	
ScriptExpression		Eingabemöglichkeit von Javascript für Wertberechnung. Wird ScriptExpression verwendet dient *Input ausschließlich zur Navigation	

Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Object_Status_Central_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Zustandsanzeige	Farbwechsel	
Symbol			
			
Bemerkungen			
Anzeige für Zustandsänderung			
Substitutions		Set of Values	
*Input		Datenpunkt	
SingleClick=0		0 = DoppelClick zur Navigation 1 = SingleClick zur Navigation	
High=32		Symbolhöhe	
Width=32		Symbolbreite	
Text		Text im Symbol	
OnValue=1		Auswertung des aktiven Zustands	
OFF FillColor= L1:#FF73787A;0:#FFBDBDC4;(0.5,0)(0.5,1); PR		Farbe des „Buttons“ Erlaubt sind als Eingaben die HTML Farbnamen (siehe https://de.wikipedia.org/wiki/Webfarbe#Farbnamen oder in der Hilfe) alternativ kann auch der Farbcode eingegeben werden:	
			
ON FillColor= L0:#FF8BFF95;1:#FF00C85F;(0.5,0)(0.5,1);P R		Siehe OFF FillColor	
ScriptExpression		Eingabemöglichkeit von Javascript für Wertberechnung. Wird ScriptExpression verwendet dient *Input ausschließlich zur Navigation	

Symbol Name			
DYN_All_Generic_Display_Object_Value_Central_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Sollwertfeld		
Symbol			
			
Bemerkungen			
Ausgabe eines Wertes 0-100 mit Möglichkeit einer Faktor Eingabe			
Substitutions		Set of Values	
*Reference		Datenpunkt	
AlternativeText		Möglichkeit eines Alternativen Textes zur Beschriftung	
BoxWidth=84		Breite des Wertfeldes	
FncOpStateDP=CmdOpState		FunktionsProperty für OperatingState	
FncStateDP=CmdState		FunktionsProperty für State	
DisplayBox=1		Box für Wert Ein/Aus	
Precision		Nachkommastellen	
SingleClick		Navigation mit Single Click	
Units		Einheitenvorgabe	
ValueVisible		Darstellung der Wertebbox Ein/Aus	
Width		Breite des Textfeldes	

Symbol Name			
DYN_2D_Generic_Display_Text_All_001_400			
Library			
Global_Base_ZN_1			
Beschreibung			
Dynamisches Symbol	Textdarstellung		
Symbol			
			
Bemerkungen			
Textdarstellung			
Substitutions		Set of Values	
*		Datenpunktzuordnung	
AlternativeText		Möglichkeit eines freien Textes, welcher dann zur Anzeige kommt	
BoxWidth = 0		Breite des Textes 0 = automatische Berechnung der Textfeld Größe	
FontFactor = 0.6		Wird zur Berechnung der Grösse des Textfeldes verwendet Faktor für jeden Buchstaben	
FontSize = 14		Textgröße	
LastChar = _		Datenpunktadresse wird beim letzten vorkommenden Zeichen abgeschnitten und als Text zurückgegeben. Beispiel: System1.LogicalView:Logical.Objekt_1.Abschn__4.Gruppe_511.Gruppe_511/01; ppe_511/01; Ergibt als Text: 511/01	
Mode = 0		Mode für die Textausgabe: 0 = Kurzreferenz ohne weiter Anpassung (keine Hintergrundfarbe keine Textfarbe usw.) 	
		1 = Ausgabe des alternativen Textes 	

	<p>2 = Ausgabe des Textes nach dem angegebenen Zeichen unter „LastChar“</p>  <p>3 = Alternativer Text + Mode 2</p>  <p>4 = Mode 2 + Alternativer Text</p> 
<p>OffsetX1=0; OffsetY1=0 OffsetX2=-22; OffsetY2=-30 OffsetX3= 0; OffsetY3=-60 OffsetX4=22; OffsetY4=-30</p>	<p>X und Y Offset zu den Positionen 1- 4 um den Text um das Symbol zu Platzieren</p>
<p>Direction = 0</p>	<p>Position des Textes um ein Symbol 0 = Kein Text 1 = nach Offset XY1 2 = nach Offset XY2 3 = nach Offset XY3 4 = nach Offset XY4</p>
<p>TextBackground = #00000000</p>	<p>Texthintergrundfarbe (nur Mode 1 -4) mögliche Eingabe siehe „TextColor“</p>
<p>TextColor = Black</p>	<p>Textfarbe (nur Mode 1 -4) Erlaubt sind als Eingaben die HTML Farbnamen (siehe https://de.wikipedia.org/wiki/Webfarbe#Farbnamen oder in der Hilfe) alternativ kann auch der Farbcode eingegeben werden:</p> 

Symbol Name			
DYN_All_Button_Navigation_None_Pages_001_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
Bis zu 17 Bildsprünge mit einem Symbol			
Symbole			
Symbol			
			
Bemerkungen			
Nicht benutzte Einträge werden zur Laufzeit ausgeblendet			
Substitutions		Set of Values	
*Objectreferent		Nicht genutzt	
Page01 – Page 17		Datenpunkt für Bildsprung	
Text00-16		Textvorgabe zu zugehörigem Wert	

Symbol Name			
DYN_All_Button_Navigation_None_Pages_002_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
	1 Bildsprung mit einem Symbol mit Anzeige der StatusPropagation Info		
Symbole			
Symbol			
			
Bemerkungen			
Es wird die Farbe des höchsten Events am Symbol kenntlich gemacht			
Substitutions		Set of Values	
Objectreferent		Datenpunkt für Bildsprung	
*Page		Datenpunkt für Bildsprung	
AlternativeTitle		Ersetzt Text aus Datenpunkt	
EventIndicator		1= Zeigt Eventinformation mit Farben 0=Zeigt keine Eventinformation	
Selected		1=Button Farbumschlag, gibt aktuelle Auswahl an	
SingleClick		0=Sprung bei DoubleClick 1=Sprung bei SingleClick	

Symbol Name			
DYN_All_Button_Navigation_None_Pages_003_400			
Library			
Global_Base_400_ZN_1			
	Bis zu 17 Bildsprünge mit einem Symbol		
Symbole			
Symbol			
			
Bemerkungen			
Nicht benutzte Einträge werden zur Laufzeit ausgeblendet			
Substitutions		Set of Values	
*Objectreferent		Nicht genutzt	
Page01 – Page 17		Datenpunkt für Bildsprung	
PagexxEventIndicator		1= Zeigt Eventinformation mit Farben 0=Zeigt keine Eventinformation	
PagexxSelected		1=Button Farbumschlag, gibt aktuelle Auswahl an	
PagexxTitle		Ersetzt Text aus Datenpunkt	
SingleClick		0=Sprung bei DoubleClick 1=Sprung bei SingleClick	

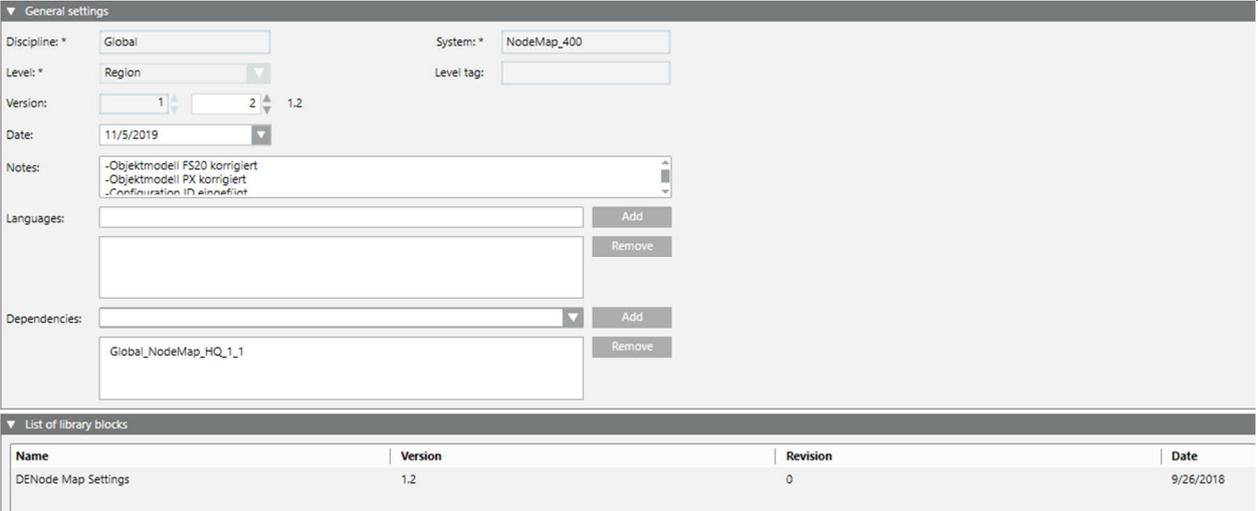
2.3 Global_LightUI_ZN_1 [Light UI-Einstellungen]

Name	Vererbt von	Version												
Global_LightUI_ZN_1	Global_LightUI_HQ_1	1.2												
geändert Beschreibung														
Enthält Globale für die Konfiguration de Light User Interfaces auf DE Ebene Verteilung über das EM Global_DE_400														
Änderungshistory														
04.10.2018	Erstellung													
05.11.2019	Anpassung für Configuration ID													
Bemerkungen														
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>General settings</p> <p>Discipline: * <input type="text" value="Global"/> System: * <input type="text" value="LiteUI"/></p> <p>Level: * <input type="text" value="Region"/> Level tag: <input type="text"/></p> <p>Version: <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> 1.2</p> <p>Date: <input type="text" value="9/26/2018"/></p> <p>Notes: <input type="text" value="Library created using customization process. -Configuration ID eingefügt"/></p> <p>Languages: <input type="text"/> <input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Remove"/></p> <p>Dependencies: <input type="text"/> <input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Remove"/></p> <p><input type="text" value="Global_LiteUI_HQ_1_8"/></p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>List of library blocks</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Version</th> <th>Revision</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Node Map Settings</td> <td>1.2</td> <td>0</td> <td>9/26/2018</td> </tr> <tr> <td>Symbols</td> <td>1.1</td> <td>0</td> <td>11/7/2017</td> </tr> </tbody> </table> </div>			Name	Version	Revision	Date	Node Map Settings	1.2	0	9/26/2018	Symbols	1.1	0	11/7/2017
Name	Version	Revision	Date											
Node Map Settings	1.2	0	9/26/2018											
Symbols	1.1	0	11/7/2017											

2.3.1 NodeMapSettings [Einstellung Objektabbildung]

NodeMapSettings			
Library			
Global_LightUI_ZN_1			
Beschreibung			
NodeMapSettings			
Enthält Objektmodelle zur Darstellung im Light UI			
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Global_LiteUI_ZN_1 [Lite UI-Einstellung] <ul style="list-style-type: none"> ▼ NodeMapSettings [Einstellungen Objektabbildung] <ul style="list-style-type: none"> LightUI_Settings400_01 [Zeitpläne analog] LightUI_Settings400_02 [Zeitpläne binär] LightUI_Settings400_03 [Zeitpläne multistate] LightUI_Settings400_04 [Zeitpläne PX] LightUI_Settings400_05 [Managementstations Zeitpläne] LightUI_Settings400_06 [Kalender PX] LightUI_Settings400_07 [Managementstation Kalender] Symbols [Grafiksymbole] 			
Bemerkungen			

2.4 Global_NodeMap_400_ZN_1 [NodeMap 400 Einstellungen]

Name	Vererbt von	Version								
Global_NodeMap_400_ZN_1	--	1.1								
 Beschreibung										
Enthält die Konfiguration der Objektmodelle für die Darstellung im Systemmanger Verteilung über das EM Global_DE_400										
Änderungshistory										
04.10.2018	Erstellung									
05.11.2019	Anpassung für Configuration ID									
Bemerkungen										
 <p>General settings</p> <p>Discipline: * Global System: * NodeMap_400 Level: * Region Level tag: Version: 1 2 1.2 Date: 11/5/2019 Notes: -Objektmodell FS20 korrigiert -Objektmodell PX korrigiert -Configuration ID angepasst Languages: Add Remove Dependencies: Add Remove Global_NodeMap_HQ_1_1</p> <p>List of library blocks</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Version</th> <th>Revision</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DENode Map Settings</td> <td>1.2</td> <td>0</td> <td>9/26/2018</td> </tr> </tbody> </table>			Name	Version	Revision	Date	DENode Map Settings	1.2	0	9/26/2018
Name	Version	Revision	Date							
DENode Map Settings	1.2	0	9/26/2018							

2.4.1 DNodeMapSettings [DE NodeMap Einstellungen]

DNodeMapSettings			
Library			
Global_NodeMap_400_ZN_1			
Beschreibung			
NodeMapSettings			
Enthält Objektmodelle zur Darstellung im Light UI			
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Global_NodeMap_400_ZN_1 [Global Node Map 400 ZN 1] <ul style="list-style-type: none"> ▼ DNodeMapSettings [DE Node Map Einstellungen] <ul style="list-style-type: none"> DE400Type01_Option00 [DE400 Type01 Option00] DE400Type01_Option01 [DE400 Type01 Option01] DE400Type01_Option02 [DE400 Type01 Option02] DE400Type01_Option03 [DE400 Type01 Option03] DE400Type01_Option04 [DE400 Type01 Option04] DE400Type01_Option05 [DE400 Type01 Option05] DE400Type01_Option06 [DE400 Type01 Option06] DE400Type01_Option07 [DE400 Type01 Option07] DE400Type01_Option08 [DE400 Type01 Option08] DE400Type01_Option09 [DE400 Type01 Option09] DE400Type01_Option10 [DE400 Type01 Option10] DE400Type01_Option11 [DE400 Type01 Option11] DE400Type01_Option12 [DE400 Type01 Option12] DE400Type01_Option13 [DE400 Type01 Option13] DE400Type01_Option14 [DE400 Type01 Option14] DE400Type01_Option15 [DE400 Type01 Option15] DE400Type01_Option16 [DE400 Type01 Option16] DE400Type01_Option17 [DE400 Type01 Option17] DE400Type01_Option18 [DE400 Type01 Option18] DE400Type01_Option19 [DE400 Type01 Option19] DE400Type01_Option20 [DE400 Type01 Option20] 			
Bemerkungen			
Option00 : GMS_Server_Station Option01 : GMS_Fep Option02 : GMS_Station Option03 : GMS_FS20EN_EOT_FI_Panel Option04 : GMS_desigo_px_EOT_BA_PX_DEV_10 Option05 : GMS_desigo_px_EOT_BA_PX_DEV_v237_10 Option06 : GMS_BACNET_EO_BA_DEV_1 Option07 : GMS_s1_room_ctl_EOT_BA_RDS1_010_16A_10 Option08 : GMS_s1_room_ctl_EOT_BA_RDS1_010_72_10 Option09 : GMS_s1_room_ctl_EOT_BA_RDS1_010_72A_10 Option10 : GMS_s1_room_ctl_EOT_BA_RDS1_010_75_10 Option11 : GMS_s1_room_ctl_EOT_BA_RDS1_010_75A_10 Option12 : GMS_s1_room_ctl_EOT_BA_RDS1_010_DXR2_10 Option13 - 20 : Reserve ConfigurationID: 40001			

2.5 Global_NodeMap_ZN_1 [NodeMap Einstellungen]

Name	Vererbt von	Version																				
Global_NodeMap_ZN_1	Global_NodeMap_HQ_1	1.19																				
Beschreibung																						
Enthält die Erweiterung des Textkataloges für die Configuration ID 40001																						
Änderungshistory																						
05.11.2019	Erstellung																					
Bemerkungen																						
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>General settings</p> <p>Discipline: * <input type="text" value="Global"/> System: * <input type="text" value="NodeMap"/></p> <p>Level: * <input type="text" value="Region"/> Level tag: <input type="text"/></p> <p>Version: <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="19"/> 1.19</p> <p>Date: <input type="text" value="5/16/2019"/></p> <p>Notes: <input type="text" value="Library created using customization process."/></p> <p>Languages: <input type="text"/> <input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Remove"/></p> <p>Dependencies: <input type="text"/> <input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Remove"/></p> <p><input type="text" value="Global_NodeMap_HQ_1_19"/></p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>List of library blocks</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Version</th> <th>Revision</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Managed Types</td> <td>1.0</td> <td>0</td> <td>6/29/2017</td> </tr> <tr> <td>Object Model</td> <td>1.1</td> <td>0</td> <td>12/12/2017</td> </tr> <tr> <td>Symbols</td> <td>1.0</td> <td>0</td> <td>3/2/2018</td> </tr> <tr> <td>Texts</td> <td>1.0</td> <td>0</td> <td>11/5/2019</td> </tr> </tbody> </table> </div>			Name	Version	Revision	Date	Managed Types	1.0	0	6/29/2017	Object Model	1.1	0	12/12/2017	Symbols	1.0	0	3/2/2018	Texts	1.0	0	11/5/2019
Name	Version	Revision	Date																			
Managed Types	1.0	0	6/29/2017																			
Object Model	1.1	0	12/12/2017																			
Symbols	1.0	0	3/2/2018																			
Texts	1.0	0	11/5/2019																			

2.5.1 Global_NodeMap_ZN_1 [TxG_NodeMap_Configuration]

TextGroup																																																																											
Library																																																																											
Global_NodeMap_ZN_1																																																																											
Beschreibung																																																																											
Configuration ID	TxG																																																																										
NodeMap Configuration [TxG_NodeMap_Configuration]																																																																											
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; text-align: center; margin-right: 5px;">        </div> <div> <p>System: System1</p> <p>Object name: TxG_NodeMap_Configuration</p> <p>Library Name: Objektabbildung [Global_NodeMap_ZN_1]</p> <p>Library Level: Region</p> <p>Customization Level: Region</p> </div> </div>																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>HQ</th> <th>ZN</th> <th>RC</th> <th>PR</th> <th>Value</th> <th>Color</th> <th>Icon</th> <th>en-US</th> <th>de-DE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td>Application NodeMap</td> <td>Applikation Knotenabbildung</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td>DMS Lite User Interface</td> <td>DMS Lite-Bedienoberfläche</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td>BA Lite User Interface</td> <td>BALite-Bedienoberfläche</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">300</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td>TBS Lite User Interface</td> <td>TBS Lite-Bedienoberfläche</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">400</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td>Power Lite User Interface</td> <td>Power Lite-Bedienoberfläche</td> </tr> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">40001</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td style="background-color: #ffffcc;">DE Configuration</td> <td style="background-color: #ffffcc;">DE Konfiguration</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">999999</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td style="text-align: center;">▼</td> <td>Configured but inactive</td> <td>Konfiguriert, aber inaktiv.</td> </tr> </tbody> </table>				HQ	ZN	RC	PR	Value	Color	Icon	en-US	de-DE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	▼	▼	Application NodeMap	Applikation Knotenabbildung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	▼	▼	DMS Lite User Interface	DMS Lite-Bedienoberfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	▼	▼	BA Lite User Interface	BALite-Bedienoberfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	300	▼	▼	TBS Lite User Interface	TBS Lite-Bedienoberfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	400	▼	▼	Power Lite User Interface	Power Lite-Bedienoberfläche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40001	▼	▼	DE Configuration	DE Konfiguration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	999999	▼	▼	Configured but inactive	Konfiguriert, aber inaktiv.
HQ	ZN	RC	PR	Value	Color	Icon	en-US	de-DE																																																																			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	▼	▼	Application NodeMap	Applikation Knotenabbildung																																																																			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	▼	▼	DMS Lite User Interface	DMS Lite-Bedienoberfläche																																																																			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	▼	▼	BA Lite User Interface	BALite-Bedienoberfläche																																																																			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	300	▼	▼	TBS Lite User Interface	TBS Lite-Bedienoberfläche																																																																			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	400	▼	▼	Power Lite User Interface	Power Lite-Bedienoberfläche																																																																			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40001	▼	▼	DE Configuration	DE Konfiguration																																																																			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	999999	▼	▼	Configured but inactive	Konfiguriert, aber inaktiv.																																																																			
Bemerkungen																																																																											
ConfigurationID: 40001																																																																											