

Dokument Titel:

Dokumentation Libraries DMS-DE

Kunde:

Projekt Nummer:

Projekt Name:

Gebäude:

Bereich:

Anlage:

Key Words:

Library, Standard, Extension Modul;C_Unrestricted, 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
4	08-Apr-2019	Sebastian Stephan	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Überarbeitung V4
3	05-Okt-2018	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Überarbeitung für DE012
2	04-Okt-2018	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Überarbeitung für DE012
1	26-Jun-2017	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Neuerstellung für V3.0

Ausgabe: 08-Apr-2019

DE, Rev 4 - Seite 1/19

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

Frei verwendbar

Speicherdatum: 15-Apr-2019 – Druckdatum: 15-Apr-2019
File: Desigo_CC_Libraries_Erweiterungen_DMS-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 DMS-DE Library	4
2.1 Intrusion_Device_Any_ZN_1 [Gemeinsam].....	4
2.1.1 Symbole.....	5
2.1.2 Funktionen	9
2.2 Fire_Detection_ZN_1.....	10
2.2.1 Symbole.....	11
2.2.2 Funktionen	16
2.2.3 Verwendung der Fire-Symbole	17

1. Einführung, Allgemeines

1.1 Zweck des Dokumentes

Mit diesem Dokument sollen die Erweiterungen der DE Library für DMS 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 DMS-DE Library

2.1 Intrusion_Device_Any_ZN_1 [Gemeinsam]

Name	Vererbt von	Version
Intrusion_Device_Any_ZN_1	Intrusion_Device_Any_HQ_1	1.4

Beschreibung

Enthält Komponenten für die Integrationen der Sicherheitstechnik

Verteilung über das EM DMS_Common_DE_400

Änderungshistory

21.06.2017	Erstellt - V3
20.07.2017	DE Erweiterungen

Bemerkungen

▼ General settings

Disziplin: * System: *

Ebene: * Ebenen-Tag:

Version: 1.4

Datum:

Zusatz-Info:

Sprachen:

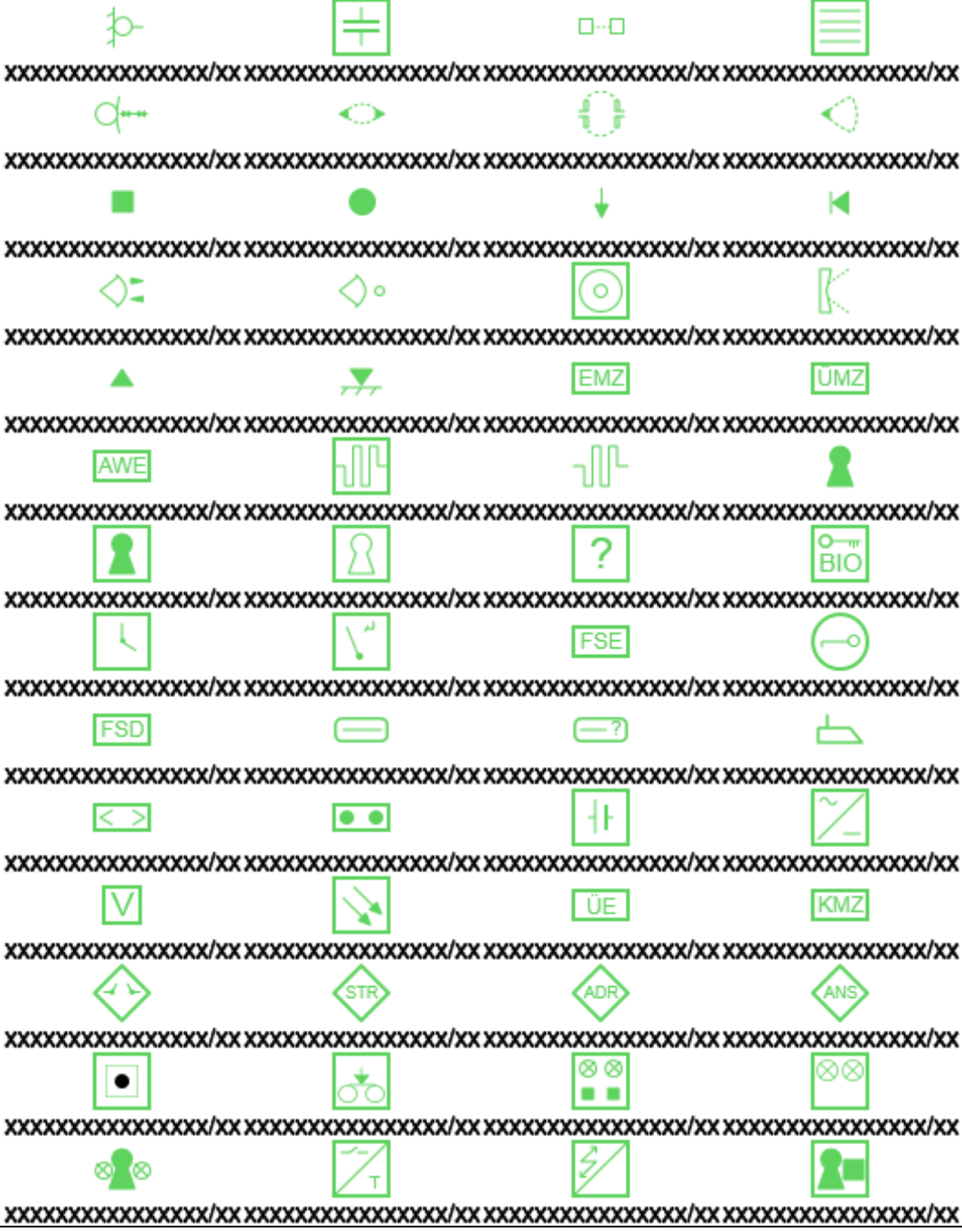
Abhängigkeiten:

▼ Liste der Bibliotheksbausteine

Name	Version	Überarbeitung	Datum
Funktionen	1.2	0	20.07.2017
Symbole	1.0	0	28.09.2016
Objektmodell	1.0	0	28.09.2016
Grafiksymbole	1.3	0	20.07.2017
Texte	1.0	0	28.09.2016

2.1.1 Symbole

Symbol Name			
DYN_2D_DE_Intrusion_0001_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0002_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0003_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0004_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0005_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0006_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0007a_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0007_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0008_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0009_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0010_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0011_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0012_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0013_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0014_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0015_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0016_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0017_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0018_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0019_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0020_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0021_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0022_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0023_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0024_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0025_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0026_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0027_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0028_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0029_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0031_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0032_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0033b_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0034_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0035_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0036_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0037_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0038_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0039a_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0039_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0040_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0041_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0042_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0043_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0044_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0045_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0046_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0047_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0048_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0049_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0050_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0051_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0053_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0063_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0075_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0076_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0082_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0083_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0084_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0085_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0090_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0094_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0095_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0096_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0118_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0124_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0125_Central_001; DYN_2D_DE_Intrusion_0126_Central_001;			
Library			
Intrusion_Device_Any_ZN_1			
Beschreibung			
Dynamische Symbole	Sicherheitstechnik		
Symbol			
			

	
Bemerkungen	
DIN Symbole	
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; 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 2 = Ausgabe des Textes nach dem angegebenen Zeichen unter „LastChar“ 3 = Alternativer Text + Mode 2 4 = Mode 2 + Alternativer Text
Direction = 1	Position des Textes um ein Symbol 0 = Kein Text 1 = Unten 2 = Links 3 = Oben 4 = Rechts

TextBackground = 0	Texthintergrundfarbe (nur Mode 1 -4) mögliche Eingabe siehe „TextColor“
TextColor = Black	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: 

2.1.2 Funktionen

Library	
	Intrusion_Device_Any_ZN_1
Funktionsname	Beschreibung
Alarm Zone [AlarmZone] Burglary Zone [BurglaryZone] Card Reader [CardReader] Horn [Horn] Intrusion Panel [IntrusionPanel] Panic Alarm Zone [PanicAlarmZone] Seismic Zone [SeismicZone]	Überschriebene Standardfunktionen
Einstellungen	
Eigenschaften	
Funktionsabbildung	
Symbole	
Zusätzlich DIN Symbole als Standarddefinition	
Grafikvorlagen	

2.2 Fire_Detection_ZN_1

Name	Vererbt von	Version																												
Fire_Detection_ZN_1	Fire_Detection_HQ_1	1.7																												
geändert Beschreibung																														
Enthält Komponenten für die Integrationen der Brandmelde Detektion																														
Verteilung über das EM DMS_Common_DE_400																														
Änderungshistory																														
21.06.2017	Erstellung in V3.0																													
20.07.2017	DE Erweiterung mit BSK																													
04.04.2019	Erweiterung um neue Sprachalarmierungsgeräte von MP7.0																													
Bemerkungen																														
▼ General settings Disziplin: * Fire System: * Detection Ebene: * Region Ebenen-Tag: Version: 1 7 1.7 Datum: 04.04.2019 Zusatz-Info: Library created using customization process. Three functions for AD18 (alarm device with optic, acoustic and/or speech) added. Sprachen: Hinzufügen Entfernen Abhängigkeiten: Hinzufügen Entfernen Fire_Detection_HQ_1_169 Global_Base_400_ZN_1_4																														
▼ Liste der Bibliotheksbausteine <table><tr><th>Name</th><th>Version</th><th>Überarbeitung</th><th>Datum</th></tr><tr><td>Dynamic Link Providers</td><td>1.0</td><td>0</td><td>28.09.2016</td></tr><tr><td>Funktionen</td><td>1.5</td><td>0</td><td>04.04.2019</td></tr><tr><td>Symbole</td><td>1.0</td><td>0</td><td>28.09.2016</td></tr><tr><td>Beispielgrafiken</td><td>1.0</td><td>0</td><td>28.09.2016</td></tr><tr><td>Grafiksymbole</td><td>1.4</td><td>0</td><td>20.07.2017</td></tr><tr><td>Texte</td><td>1.0</td><td>0</td><td>28.09.2016</td></tr></table>			Name	Version	Überarbeitung	Datum	Dynamic Link Providers	1.0	0	28.09.2016	Funktionen	1.5	0	04.04.2019	Symbole	1.0	0	28.09.2016	Beispielgrafiken	1.0	0	28.09.2016	Grafiksymbole	1.4	0	20.07.2017	Texte	1.0	0	28.09.2016
Name	Version	Überarbeitung	Datum																											
Dynamic Link Providers	1.0	0	28.09.2016																											
Funktionen	1.5	0	04.04.2019																											
Symbole	1.0	0	28.09.2016																											
Beispielgrafiken	1.0	0	28.09.2016																											
Grafiksymbole	1.4	0	20.07.2017																											
Texte	1.0	0	28.09.2016																											

2.2.1 Symbole

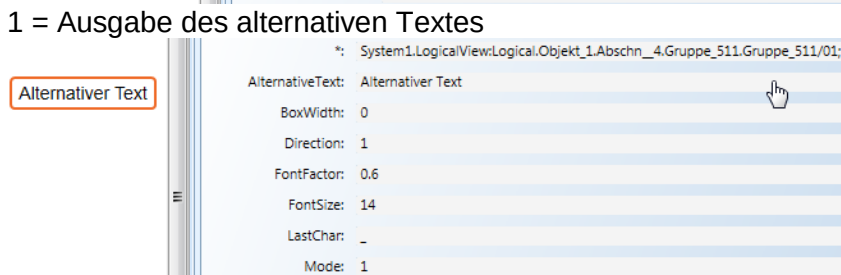
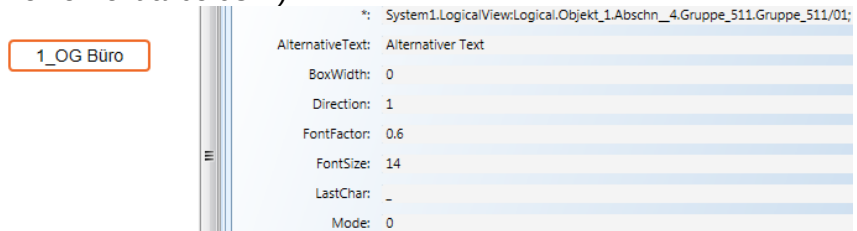
Symbol Name			
DYN_2D_DE_Fire_0001_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0002_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0003_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0004_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0005_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0020_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0033b_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0040_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0041_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0042_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0044_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0047_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0050_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0051_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0052_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0053_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0054_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0055_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0056_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0057_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0058_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0059_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0060_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0061_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0062_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0063_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0064_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0065_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0066_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0067_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0068_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0069_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0070a_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0070b_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0070_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0071_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0072_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0073_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0075_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0076_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0077_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0078_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0079a_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0079_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0080_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0081_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0082_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0083_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0084_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0085_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0086_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0087_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0088_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0089_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0090_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0091_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0092_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0094_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0095_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0096_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0103_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0113_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0114_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0115_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0116_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0117_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0118_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0119a_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0119b_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0119c_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0119_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0120_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0121_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0122_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0123_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0124_Central_001; DYN_2D_DE_Fire_0125_Central_001; DYN_2D_Fire_Detector_DE_None_001; DYN_2D_Fire_Manual_Call_Point_DE_None_001; DYN_2D_Damper_Fire_FS20_BA_All_001_400; DYN_2D_Damper_Fire_FS20_DE_All_001_400			
Library			
Fire_Detection_ZN_1			
Beschreibung			
Symbole	Brand	Detektion	

Symbol			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			
			
XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX			

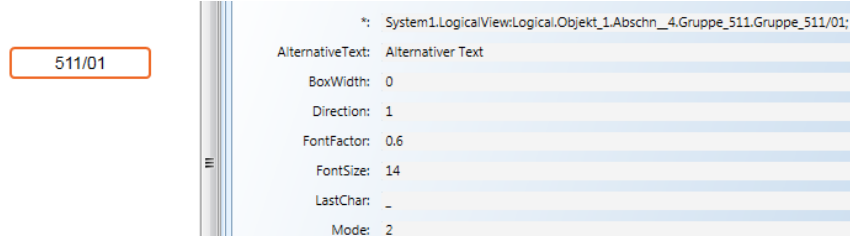
Bemerkungen	
DIN Symbole	
Substitutions	Set of Values
*	Datenpunktzuoordnung
AlternativeText	Möglichkeit eines freien Textes, welcher dann zur Anzeige kommt
BoxWidth = 0	Breite des Textes 0 = automatische Berechnung der Textfeld Größe
FontFactor = 0.6	Wird zur Berechnung der Grösse des Textfeldes verwendet 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.Grupp e 511/01; Ergebnis als Text: 511/01

	Mode für die Textausgabe: 0 = Kurzreferenz ohne weiter Anpassung (keine Hintergrundfarbe keine Textfarbe usw.) 1 = Ausgabe des alternativen Textes 2 = Ausgabe des Textes nach dem angegebenen Zeichen unter „LastChar“ 3 = Alternativer Text + Mode 2 4 = Mode 2 + Alternativer Text
Direction = 1	Position des Textes um ein Symbol 0 = Kein Text 1 = Unten 2 = Links 3 = Oben 4 = Rechts

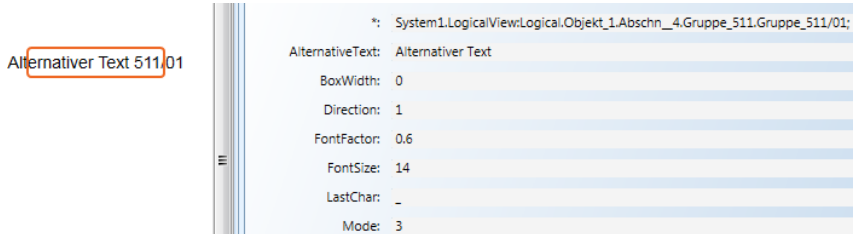
Mode = 0



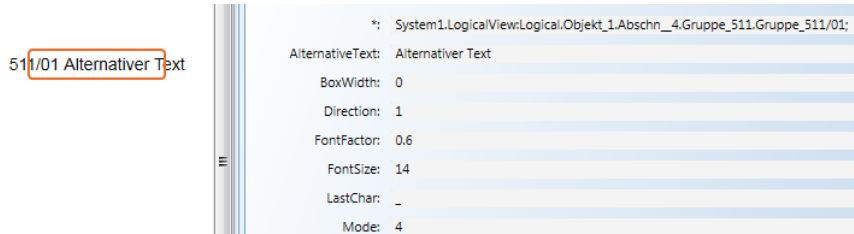
2 = Ausgabe des Textes nach dem angegebenen Zeichen unter „LastChar“



3 = Alternativer Text + Mode 2



4 = Mode 2 + Alternativer Text



SymbolDirection = 1	Symbolrichtung (steht nur für die Brandschutzklappensymbole „DYN_2D_Damper_Fire_FS20_BA_All_001_400“ und „DYN_2D_Damper_Fire_FS20_DE_All_001_400“ zur Verfügung) 1 = Horizontal 2 = Vertikal 3 = Horizontal 4 = Vertikal
TextBackground = 0	Texthintergrundfarbe (nur Mode 1 -4) mögliche Eingabe siehe „TextColor“
TextColor = Black	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: 

2.2.2 Funktionen

Library	
Fire_Detection_ZN_1	
Funktionsname	Beschreibung
AD18 Alarm Evakuierungssummer [AD18AlertEvacSounder] AD18 Alarmsummer [AD18AlertSounder] Alarm Subsystem [AlarmSubsystem] Automatische Gruppe [AutomaticZone] Automatischer Brandmelder [AutomaticDetector] Batterie [Battery] Binäreingang [BinaryInput] Brandschutzklappe [FireDamper] CO-Gas [COGas] CO-Gaswarnung [COGasWarning] CO-Überwachung Warnung [COSupervisoryWarningZone] CO-Überwachungszone [COSupervisoryZone] Eingangskanal [InputChannel] Evakuierungssteuerung [EvacuationControl] Feststellanlage [SingleDoorHolders] Gasalarm [GasAlarm] Gas-ALARM [SingleGasAlarm] Gas-Gruppe [GasZone] Gasmelder [GasDetector] Gas-Warnung [SingleGasWarning] Handfeuermelder [ManualCallPoint] Lokaler Alarm [LocalAlarm] Löschung ausgelöst [SingleExtinguishingDischarged] Löschung Voralarm [SingleExtinguishingPreAlarm] Manuelle FSE-Zone [ManualFSEZone] Manuelle Gruppe [ManualZone] Manueller ALARM Subsystem [ManualAlarmSubsystem] Manueller lokaler Alarm [SingleLocalAlarm] Redundanz-Alarm [RedundancyAlarm] Rt-Ausgang [RtOutput] Sounder [Sounders] Sounder-Steuerung [SounderControl] Sprinkler-Gruppe [SprinklerZone] Störung Glasfaser Netzwerkmodul [FaultFiberNetworkModule] Störung Löschsystem [FaultExtinguishingSystem] Störung Netzwerkgerät [FaultNetworkDevice] Störung Subsystem [FaultSubsystem] Subsystem ABGESCHALTET [SubsystemOff] Subsystem 'Gas-System' [SubsystemCoGas] Subsystem-Gruppe [FireSubsystemZone] Technische Gruppe [TechnicalZone] Ursachengruppe Deaktivierung in Phasen [CauseGroupClearPhased] Zentrale [Panel] Zweigruppenabhängigkeit [DependencyZone]	Überschriebene Standardfunktionen
Einstellungen	
Eigenschaften	
Funktionsabbildung	
Symbole	
Zusätzlich DIN Symbole als Standarddefinition	
Grafikvorlagen	

2.2.3 Verwendung der Fire-Symbole

Die Symbole im Stil «2D_EU_DE» entsprechen bis auf die *BSK-Symbole* und *Anmerkungen* der VdS 2135 (2013-08).

Symbol	Beschreibung
DYN_2D_Damper_Fire_FS20_BA_All_001_400	Brandschutzklappe
DYN_2D_Damper_Fire_FS20_DE_All_001_400	Brandschutzklappe
DYN_2D_DE_Fire_0001_Central_001	Signalgeber, akustisch
DYN_2D_DE_Fire_0002_Central_001	Sirene
DYN_2D_DE_Fire_0003_Central_001	Summer
DYN_2D_DE_Fire_0004_Central_001	Klingel
DYN_2D_DE_Fire_0005_Central_001	Signalgeber, optischer (Rundumkennleuchte, Blitzleuchte)
DYN_2D_DE_Fire_0020_Central_001	Magnetkontakt
DYN_2D_DE_Fire_0033b_Central_001	Auswerteeinrichtung
DYN_2D_DE_Fire_0040_Central_001	Schalteinrichtung mit Zeitsteuerung
DYN_2D_DE_Fire_0041_Central_001	Schlüsselschalter
DYN_2D_DE_Fire_0042_Central_001	Freischaltelement
DYN_2D_DE_Fire_0044_Central_001	Schlüsseldepot
DYN_2D_DE_Fire_0047_Central_001	Elektromagnetischer Türöffner
DYN_2D_DE_Fire_0050_Central_001	Energieversorgung
DYN_2D_DE_Fire_0051_Central_001	Netzgerät
DYN_2D_DE_Fire_0052_Central_001	Brandmelderzentrale
DYN_2D_DE_Fire_0053_Central_001	Verteiler
DYN_2D_DE_Fire_0054_Central_001	Wärmemelder, Differential-
DYN_2D_DE_Fire_0055_Central_001	Wärmemelder, Maximal-
DYN_2D_DE_Fire_0056_Central_001	Wärmemelder, Maximal-, linienförmig
DYN_2D_DE_Fire_0057_Central_001	Wärmemelder, Differential-, linienförmig
DYN_2D_DE_Fire_0058_Central_001	Wärmemelder, Maximal-, mehrpunktförmig
DYN_2D_DE_Fire_0059_Central_001	Wärmemelder, Differential-, mehrpunktförmig
DYN_2D_DE_Fire_0060_Central_001	Ansaugrauchmelder
DYN_2D_DE_Fire_0061_Central_001	Rauchmelder, zwangsbelüftet
DYN_2D_DE_Fire_0062_Central_001	Melder für Lüftungskanäle
DYN_2D_DE_Fire_0063_Central_001	Rauchmelder, optischer
DYN_2D_DE_Fire_0064_Central_001	Ionisations-Rauchmelder
DYN_2D_DE_Fire_0065_Central_001	Linearer Rauchmelder (Sender)
DYN_2D_DE_Fire_0066_Central_001	Linearer Rauchmelder (Empfänger)
DYN_2D_DE_Fire_0067_Central_001	Linearer Rauchmelder (Sender/Empfänger)
DYN_2D_DE_Fire_0068_Central_001	Linearer Rauchmelder (Reflektor)
DYN_2D_DE_Fire_0069_Central_001	Multisensormelder (Kombination RMO/WMD)
DYN_2D_DE_Fire_0070_Central_001	Multisensormelder (Kombination RMO/WMD/RMI)

Symbol	Beschreibung
DYN_2D_DE_Fire_0070a_Central_001	Multisensormelder (Kombination Kohlenmonoxid-/Wärme-Melder)
DYN_2D_DE_Fire_0070b_Central_001	Multisensormelder (Kombination optischer Rauch-/ Kohlenmonoxid-/ Wärme-Melder)
DYN_2D_DE_Fire_0071_Central_001	Flammenmelder, Infrarot
DYN_2D_DE_Fire_0072_Central_001	Flammenmelder, Ultraviolett
DYN_2D_DE_Fire_0073_Central_001	Flammenmelder, Multifunktional
DYN_2D_DE_Fire_0075_Central_001	Übertragungseinrichtung (z.B. TWG, ÜG)
DYN_2D_DE_Fire_0076_Central_001	Kombinierte Melderzentrale
DYN_2D_DE_Fire_0077_Central_001	Feststellanlage
DYN_2D_DE_Fire_0078_Central_001	Feuerwehrbedienfeld
DYN_2D_DE_Fire_0079_Central_001	Feuerlöschanlage
DYN_2D_DE_Fire_0079a_Central_001	Feuerwehrranzeigetableau
DYN_2D_DE_Fire_0080_Central_001	Lageplantableau
DYN_2D_DE_Fire_0081_Central_001	Steuereinrichtung für Löschanlagen, elektrisch
DYN_2D_DE_Fire_0082_Central_001	Isolatormodul
DYN_2D_DE_Fire_0083_Central_001	Steuermodul
DYN_2D_DE_Fire_0084_Central_001	Adressiermodul
DYN_2D_DE_Fire_0085_Central_001	Anschaltmodul
DYN_2D_DE_Fire_0086_Central_001	Linienkoppler (EX)
DYN_2D_DE_Fire_0087_Central_001	Überspannungsableiter
DYN_2D_DE_Fire_0088_Central_001	Externe Melderanzeige
DYN_2D_DE_Fire_0089_Central_001	Türhaltemagnet/Türschließer
DYN_2D_DE_Fire_0090_Central_001	Nichtautomatischer Melder (Handfeuermelder)
DYN_2D_DE_Fire_0091_Central_001	Feuerwehraufzug
DYN_2D_DE_Fire_0092_Central_001	Aufzug
DYN_2D_DE_Fire_0094_Central_001	Registriereinrichtung (z.B. Zeitschreiber)
DYN_2D_DE_Fire_0095_Central_001	Abgesetztes Bedienfeld
DYN_2D_DE_Fire_0096_Central_001	Anzeigetableau
DYN_2D_DE_Fire_0103_Central_001	Treppe/Leiter
DYN_2D_DE_Fire_0113_Central_001	Zentrale
DYN_2D_DE_Fire_0114_Central_001	Fernalarmierungseinrichtung
DYN_2D_DE_Fire_0115_Central_001	Belästigungs-/Bedrängungsmelder
DYN_2D_DE_Fire_0116_Central_001	akustischer Signalgeber für Internalarm; Mindestlautstärke 85 dB (A)
DYN_2D_DE_Fire_0117_Central_001	akustischer Signalgeber für Internwarnung; Mindestlautstärke 60 dB (A)
DYN_2D_DE_Fire_0118_Central_001	Bedienteil für intern scharf

Symbol	Beschreibung
DYN_2D_DE_Fire_0119_Central_001	Kombination optischer Rauchmelder/akustischer Signalgeber
DYN_2D_DE_Fire_0119a_Central_001	Kombination Wärmemelder, Differential-/ak. Signalgeber (<i>siemensspezifisch</i>)
DYN_2D_DE_Fire_0119b_Central_001	Kombination Multisensormelder (RMO/WMD)/ak. Signalgeber (<i>siemensspezifisch</i>)
DYN_2D_DE_Fire_0119c_Central_001	Kombination Multisensormelder (optischer Rauch-/Kohlenmonoxid-/Wärmemelder)/ak. Signalgeber (<i>siemensspezifisch</i>)
DYN_2D_DE_Fire_0120_Central_001	Wassermelder
DYN_2D_DE_Fire_0121_Central_001	Gasmelder für brennbare Gase
DYN_2D_DE_Fire_0122_Central_001	Gasmelder für Kohlenmonoxid
DYN_2D_DE_Fire_0123_Central_001	Auslösegerät (K-Funktion)
DYN_2D_DE_Fire_0124_Central_001	Technischer Melder/Umsetzer
DYN_2D_DE_Fire_0125_Central_001	Funkkoppler
DYN_2D_Fire_Detector_DE_None_001	Rauchmelder, optischer
DYN_2D_Fire_Manual Call Point_DE_None_001	Nichtautomatischer Melder (<i>Handfeuermelder</i>)