

Titel: **Dokumentation Librarie Erweiterung
BA_BACnet_DE_400**

Thema: **Desigo CC MP3.0**

Key Words: Library, Standard, Extension Modul, BACnet

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

Änderungsgeschichte

Rev	Datum	Autor	Änderungen
1	05-Okt-2018	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Erstellung

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung, Allgemeines.....	3
1.1 Zweck des Dokumentes	3
1.2 Anwendungsbereich, Abgrenzung	3
1.3 Anwendung	3
1.3.1 Glossar	3
2. Erweiterung BA_BACnet_DE_400	4
2.1 BA_Device_BACnet01_400_ZN_1 [Basis].....	4
2.1.1 AlarmTables [Alarmtabellen]	5
2.1.2 BACnetAutoDiscoveryRulesFolder.....	6
2.1.3 ImportRules	7
2.1.4 ObjectModel.....	9

1. Einführung, Allgemeines

1.1 Zweck des Dokumentes

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

1.2 Anwendungsbereich, Abgrenzung

Das Dokument bezieht sich auf einen Versionsstand

Desigo™ CC MP 3.0

Im Dokument wird nur eine Library beschrieben da alle 10 Libraries gleich sind.

Neue Funktionen werden mit  neu gekennzeichnet.

Geänderte Funktionen zur vorhergehenden Version werden mit  gekennzeichnet.

1.3 Anwendung

Die BACnet Library Erweiterung wurde speziell für Projekte entwickelt die mehrere BACnet Fremdsystemintegrationen benötigen. Um bei jedem Vendor spezifische Anpassungen an den Objektmodellen zu erlauben ist es notwendig eigene Libraries zur Verfügung zu stellen.

In dem ErweiterungsModul (EM) BA_BACnet_DE_400 wurden 10 eigenständige BACnet Libraries mit eigenen Objektmodellen erstellt, alle auf Basis der vom HQ ausgelieferten Standard Library. Das gesamte Lizenzierungskonzept wurde übertragen und es wird auch für diese Integration nur die Ein und Ausgangsobjekte Lizenziert.

1.3.1 Glossar

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

2. Erweiterung BA_BACnet_DE_400

2.1 BA_Device_BACnet01_400_ZN_1 [Basis]

Name	Vererbt von	Version																				
BA_Device_BACnet01_400_ZN_1	--	1.3																				
Beschreibung																						
Enthält Komponenten für eigenständige BACnet integration für bis zu 10 unterschiedliche Hersteller																						
Verteilung über das EM BA_BACnet_DE_400																						
BA_Device_BACnet01_400_ZN_1	BA_Device_BACnet02_400_ZN_1																					
BA_Device_BACnet03_400_ZN_1	BA_Device_BACnet04_400_ZN_1																					
BA_Device_BACnet05_400_ZN_1	BA_Device_BACnet06_400_ZN_1																					
BA_Device_BACnet07_400_ZN_1	BA_Device_BACnet08_400_ZN_1																					
BA_Device_BACnet09_400_ZN_1	BA_Device_BACnet10_400_ZN_1																					
Änderungshistory																						
04.10.2018	Erstellung																					
Bemerkungen																						
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>General settings</p> <p>Disziplin: * BA_Device System: * BACnet01_400</p> <p>Ebene: * Region Ebenen-Tag: </p> <p>Version: 1 3 1.3</p> <p>Datum: 26.09.2018</p> <p>Zusatz-Info: BACnet 3rd Party Library 1 - Fix 1.3 TrendLog LogIntervall centi Sec</p> <p>Sprachen: <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Entfernen"/></p> <p>Abhängigkeiten: <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Entfernen"/></p> <p>BA_Device_BACnet_HQ_1_182</p> </div>																						
<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>Alarmtabellen</td> <td>1.0</td> <td>0</td> <td>16.11.2017</td> </tr> <tr> <td>BACnet Suchregeln Ordner</td> <td>1.0</td> <td>0</td> <td>06.12.2017</td> </tr> <tr> <td>Regeln importieren</td> <td>1.0</td> <td>0</td> <td>16.11.2017</td> </tr> <tr> <td>Objektmodelle</td> <td>1.3</td> <td>0</td> <td>26.09.2018</td> </tr> </tbody> </table>			Name	Version	Überarbeitung	Datum	Alarmtabellen	1.0	0	16.11.2017	BACnet Suchregeln Ordner	1.0	0	06.12.2017	Regeln importieren	1.0	0	16.11.2017	Objektmodelle	1.3	0	26.09.2018
Name	Version	Überarbeitung	Datum																			
Alarmtabellen	1.0	0	16.11.2017																			
BACnet Suchregeln Ordner	1.0	0	06.12.2017																			
Regeln importieren	1.0	0	16.11.2017																			
Objektmodelle	1.3	0	26.09.2018																			

2.1.1 AlarmTables [Alarmtabellen]

AlarmTables																																																											
Wurden entfernt und in Lib Global_Base_400_ZN_1 verschoben																																																											
Library																																																											
BA_Device_BACnet01_400_ZN_1																																																											
Beschreibung	Dienen der Zuordnung der Alarmprioritäten zu den Alarmkategorien im System																																																										
BACnet01_400_DeviceFailure <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Einstellungen</p> <table border="0"> <tr> <td>Algemein</td> <td>Klassifizierung</td> </tr> <tr> <td>Beschreibung: BACnet-Geräteausfall</td> <td>Gültig: <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Alias:</td> <td>Disziplin: Managementstation</td> </tr> <tr> <td>Funktion: <input type="button" value="Neu"/></td> <td>Typ: Bibliothekselement</td> </tr> <tr> <td>Objektmodell: GmsAlarmTable_Driver</td> <td>Subtyp: Alarmtabelle</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Überschreitschutz: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Aktualisierung aus: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Validierung: Deaktivieren Objektversion: 0 Ändern</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Validierungsprofil: Aktivitäten, Alarne und Vorfälle Archivgruppe: <input type="button" value="Ändern"/></td> </tr> </table> <p>Alarmkonfiguration</p> <table border="0"> <tr> <td>Gültig: <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Alarmkonfiguration</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Keine</td> <td><input checked="" type="radio"/> Feldsystem</td> <td><input type="radio"/> Managementstation</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Tabellenart: AlarmTable_BACnet_Device <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Entfernen"/></td> </tr> <tr> <td>Alarmklasse</td> <td>Nachfolgende Alarne</td> <td>Alarmzustand</td> <td>Alarmpriorität</td> </tr> <tr> <td>GMSField_Status_</td> <td>Wahr</td> <td>Falsch</td> <td>TxG_BACnetEventCauses</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>TxG_BACnetEventCauses</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table> </div>		Algemein	Klassifizierung	Beschreibung: BACnet-Geräteausfall	Gültig: <input checked="" type="checkbox"/>	Alias:	Disziplin: Managementstation	Funktion: <input type="button" value="Neu"/>	Typ: Bibliothekselement	Objektmodell: GmsAlarmTable_Driver	Subtyp: Alarmtabelle	Überschreitschutz: <input type="checkbox"/>		Aktualisierung aus: <input type="checkbox"/>		Validierung: Deaktivieren Objektversion: 0 Ändern		Validierungsprofil: Aktivitäten, Alarne und Vorfälle Archivgruppe: <input type="button" value="Ändern"/>		Gültig: <input checked="" type="checkbox"/>	Alarmkonfiguration	<input type="radio"/> Keine	<input checked="" type="radio"/> Feldsystem	<input type="radio"/> Managementstation	Tabellenart: AlarmTable_BACnet_Device <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Entfernen"/>			Alarmklasse	Nachfolgende Alarne	Alarmzustand	Alarmpriorität	GMSField_Status_	Wahr	Falsch	TxG_BACnetEventCauses			0	TxG_BACnetEventCauses				1																
Algemein	Klassifizierung																																																										
Beschreibung: BACnet-Geräteausfall	Gültig: <input checked="" type="checkbox"/>																																																										
Alias:	Disziplin: Managementstation																																																										
Funktion: <input type="button" value="Neu"/>	Typ: Bibliothekselement																																																										
Objektmodell: GmsAlarmTable_Driver	Subtyp: Alarmtabelle																																																										
Überschreitschutz: <input type="checkbox"/>																																																											
Aktualisierung aus: <input type="checkbox"/>																																																											
Validierung: Deaktivieren Objektversion: 0 Ändern																																																											
Validierungsprofil: Aktivitäten, Alarne und Vorfälle Archivgruppe: <input type="button" value="Ändern"/>																																																											
Gültig: <input checked="" type="checkbox"/>	Alarmkonfiguration																																																										
<input type="radio"/> Keine	<input checked="" type="radio"/> Feldsystem	<input type="radio"/> Managementstation																																																									
Tabellenart: AlarmTable_BACnet_Device <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Entfernen"/>																																																											
Alarmklasse	Nachfolgende Alarne	Alarmzustand	Alarmpriorität																																																								
GMSField_Status_	Wahr	Falsch	TxG_BACnetEventCauses																																																								
		0	TxG_BACnetEventCauses																																																								
			1																																																								
BACnet01_400_Standard <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Einstellungen</p> <table border="0"> <tr> <td>Algemein</td> <td>Klassifizierung</td> </tr> <tr> <td>Beschreibung: BACnet01 400 Standard</td> <td>Gültig: <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Alias:</td> <td>Disziplin: Managementstation</td> </tr> <tr> <td>Funktion: <input type="button" value="Neu"/></td> <td>Typ: Bibliothekselement</td> </tr> <tr> <td>Objektmodell: GmsAlarmTable_Driver</td> <td>Subtyp: Alarmtabelle</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Überschreitschutz: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Aktualisierung aus: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Validierung: Deaktivieren Objektversion: 0 Ändern</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Validierungsprofil: Aktivitäten, Alarne und Vorfälle Archivgruppe: <input type="button" value="Ändern"/></td> </tr> </table> <p>Alarmkonfiguration</p> <table border="0"> <tr> <td>Gültig: <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Alarmkonfiguration</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Keine</td> <td><input checked="" type="radio"/> Feldsystem</td> <td><input type="radio"/> Managementstation</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Tabellenart: AlarmTable_BACnet_Standard <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Entfernen"/></td> </tr> <tr> <td>Alarmklasse</td> <td>Nachfolgende Alarne</td> <td>Alarmzustand</td> <td>Alarmpriorität</td> </tr> <tr> <td>GMSField_Fault_</td> <td>0</td> <td>Störung (1)</td> <td>nicht verfügbar</td> </tr> <tr> <td>GMSField_LifeSafety_</td> <td>0</td> <td>nicht verfügbar</td> <td>0 bis 31</td> </tr> <tr> <td>GMSField_PropertySafe_</td> <td>0</td> <td>nicht verfügbar</td> <td>32 bis 63</td> </tr> <tr> <td>GMSField_HighPriority_</td> <td>0</td> <td>nicht verfügbar</td> <td>64 bis 95</td> </tr> <tr> <td>GMSField_MediumPriority_</td> <td>0</td> <td>nicht verfügbar</td> <td>96 bis 127</td> </tr> <tr> <td>GMSField_LowPriorityA_</td> <td>0</td> <td>nicht verfügbar</td> <td>128 bis 191</td> </tr> <tr> <td>GMSField_Status_</td> <td>0</td> <td>nicht verfügbar</td> <td>192 bis 255</td> </tr> </table> </div>		Algemein	Klassifizierung	Beschreibung: BACnet01 400 Standard	Gültig: <input checked="" type="checkbox"/>	Alias:	Disziplin: Managementstation	Funktion: <input type="button" value="Neu"/>	Typ: Bibliothekselement	Objektmodell: GmsAlarmTable_Driver	Subtyp: Alarmtabelle	Überschreitschutz: <input type="checkbox"/>		Aktualisierung aus: <input type="checkbox"/>		Validierung: Deaktivieren Objektversion: 0 Ändern		Validierungsprofil: Aktivitäten, Alarne und Vorfälle Archivgruppe: <input type="button" value="Ändern"/>		Gültig: <input checked="" type="checkbox"/>	Alarmkonfiguration	<input type="radio"/> Keine	<input checked="" type="radio"/> Feldsystem	<input type="radio"/> Managementstation	Tabellenart: AlarmTable_BACnet_Standard <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Entfernen"/>			Alarmklasse	Nachfolgende Alarne	Alarmzustand	Alarmpriorität	GMSField_Fault_	0	Störung (1)	nicht verfügbar	GMSField_LifeSafety_	0	nicht verfügbar	0 bis 31	GMSField_PropertySafe_	0	nicht verfügbar	32 bis 63	GMSField_HighPriority_	0	nicht verfügbar	64 bis 95	GMSField_MediumPriority_	0	nicht verfügbar	96 bis 127	GMSField_LowPriorityA_	0	nicht verfügbar	128 bis 191	GMSField_Status_	0	nicht verfügbar	192 bis 255
Algemein	Klassifizierung																																																										
Beschreibung: BACnet01 400 Standard	Gültig: <input checked="" type="checkbox"/>																																																										
Alias:	Disziplin: Managementstation																																																										
Funktion: <input type="button" value="Neu"/>	Typ: Bibliothekselement																																																										
Objektmodell: GmsAlarmTable_Driver	Subtyp: Alarmtabelle																																																										
Überschreitschutz: <input type="checkbox"/>																																																											
Aktualisierung aus: <input type="checkbox"/>																																																											
Validierung: Deaktivieren Objektversion: 0 Ändern																																																											
Validierungsprofil: Aktivitäten, Alarne und Vorfälle Archivgruppe: <input type="button" value="Ändern"/>																																																											
Gültig: <input checked="" type="checkbox"/>	Alarmkonfiguration																																																										
<input type="radio"/> Keine	<input checked="" type="radio"/> Feldsystem	<input type="radio"/> Managementstation																																																									
Tabellenart: AlarmTable_BACnet_Standard <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Entfernen"/>																																																											
Alarmklasse	Nachfolgende Alarne	Alarmzustand	Alarmpriorität																																																								
GMSField_Fault_	0	Störung (1)	nicht verfügbar																																																								
GMSField_LifeSafety_	0	nicht verfügbar	0 bis 31																																																								
GMSField_PropertySafe_	0	nicht verfügbar	32 bis 63																																																								
GMSField_HighPriority_	0	nicht verfügbar	64 bis 95																																																								
GMSField_MediumPriority_	0	nicht verfügbar	96 bis 127																																																								
GMSField_LowPriorityA_	0	nicht verfügbar	128 bis 191																																																								
GMSField_Status_	0	nicht verfügbar	192 bis 255																																																								
Bemerkungen																																																											

2.1.2 BACnetAutoDiscoveryRulesFolder

DiscoveryRules																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DiscoveryRules																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Library																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
BA_Device_BACnet01_400_ZN_1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Beschreibung Hier werden die Zuordnungen der EO-Typen zu den Objektmodellen für den online Import definiert. Zusätzlich können die Hierarchieeinstellungen und Zuordnung die Funktion der Funktionen eingestellt werden																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>▼ Familien-Einstellungen</p> <p>Familienname: BACnet01_400 <input type="text"/> Benutzerdef. SIB-X Generator: <input type="checkbox"/> Durchsuche <input type="button" value="Durchsuche"/></p> <p>Subfamilienname: <input type="text"/> Objektordnner-Name: <input type="checkbox"/></p> <p>Unterstützt DB-Änderungen: <input type="checkbox"/></p> <p>▼ Hierarchie-Einstellungen</p> <p>Technische Sicht</p> <p>BACnet-Gerätename verwenden <input type="checkbox"/></p> <p>Stufenbeschreibung: <input type="text"/> <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Entfernen"/></p> <p>Trennzeichen: <input type="text"/> Min. Anzahl Zeichen: <input type="text"/> Max. Anzahl Zeichen: <input type="text"/></p> <p>Vorschau:</p> <p>▼ Objekt-Abbildungsregeln</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Hersteller (ID)</th> <th>Objekttyp (ID)</th> <th>Eigenschaft (ID)</th> <th>Mit Zeichenfolge übereinstimmen</th> <th>EO-Typ</th> <th>Objektmodell-Name</th> <th>Funktions-Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Gerät (17)</td> <td>Modellname (7C)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_DEV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_DEV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Analoger Eingang (0)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_AI_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_AI_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Analoger Ausgang (1)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_AO_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_AO_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Analoger Wert (2)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_AV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_AV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Binäreingang (3)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_BI_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_BI_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Binärausgang (4)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_BO_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_BO_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Binärer Wert (5)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_BV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_BV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Kalender (6)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_CAL_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_CAL_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Befehl (7)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_CMD_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_CMD_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Ergebnisregistrierung (9)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_EE_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_EE_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Datet (10)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_FILE_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_FILE_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Gruppe (11)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_GRP_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_GRP_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Repeater-Objekt (12)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_LOOP_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_LOOP_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Multistate-Eingang (13)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_MSI_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_MSI_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Multistate-Ausgang (1)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_MSO_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_MSO_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Meidungsklasse (15)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_NC_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_NC_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Zeitplan (17)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_SCH_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_SCH_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Mittelwertbildung (18)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_AVG_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_AVG_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Multistate-Wert (19)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_MSV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_MSV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Trendlog (20)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_TL_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_TL_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Personensicherheitspu</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_LSP_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_LSP_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Personensicherheitszo</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_LSZ_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_LSZ_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Zählereingang, akkum</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_ACC_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_ACC_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Pulszähler (24)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_PC_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_PC_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Alarm-Loo (25)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_ELOG_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_ELOG_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Globale Gruppe (26)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_GG_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_GG_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Mehraches Trendlog (1)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_TLM_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_TLM_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Laststeuerung (28)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_IC_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_IC_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Strukturierte Ansicht (6)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_SV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_SV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Netzwerksicherheit (38)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_NS_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_NS_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Bitstring-Wert (39)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_BSV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_BSV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Zeichenstring-Wert (4)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_CV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_CV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Datummuster-Wert (4)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_DPV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_DPV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Datumwert (42)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_DV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_DV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Datum-/Zeitmuster-W</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_DTPV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_DTPV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Datum-/Zeitwert (44)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_DTV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_DTV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Ganzahliger Wert (45)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_IV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_IV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Grosser Analogwert (4)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_LAV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_LAV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Oktetstring-Wert (47)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_OSV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_OSV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Positiver Integer-Wert</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_PIV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_PIV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Zeitmuster-Wert (49)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_TPV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_TPV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Zeitwert (50)</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_TV_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_TV_400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Honeywell (17)</td> <td>Meldungswertgabe (</td> <td>Keine (0)</td> <td>*</td> <td>EO_BA_NF_1</td> <td>GMS_BACNET01_EO_BA_NF_400</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>				Hersteller (ID)	Objekttyp (ID)	Eigenschaft (ID)	Mit Zeichenfolge übereinstimmen	EO-Typ	Objektmodell-Name	Funktions-Key	Honeywell (17)	Gerät (17)	Modellname (7C)	*	EO_BA_DEV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DEV_400		Honeywell (17)	Analoger Eingang (0)	Keine (0)	*	EO_BA_AI_1	GMS_BACNET01_EO_BA_AI_400		Honeywell (17)	Analoger Ausgang (1)	Keine (0)	*	EO_BA_AO_1	GMS_BACNET01_EO_BA_AO_400		Honeywell (17)	Analoger Wert (2)	Keine (0)	*	EO_BA_AV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_AV_400		Honeywell (17)	Binäreingang (3)	Keine (0)	*	EO_BA_BI_1	GMS_BACNET01_EO_BA_BI_400		Honeywell (17)	Binärausgang (4)	Keine (0)	*	EO_BA_BO_1	GMS_BACNET01_EO_BA_BO_400		Honeywell (17)	Binärer Wert (5)	Keine (0)	*	EO_BA_BV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_BV_400		Honeywell (17)	Kalender (6)	Keine (0)	*	EO_BA_CAL_1	GMS_BACNET01_EO_BA_CAL_400		Honeywell (17)	Befehl (7)	Keine (0)	*	EO_BA_CMD_1	GMS_BACNET01_EO_BA_CMD_400		Honeywell (17)	Ergebnisregistrierung (9)	Keine (0)	*	EO_BA_EE_1	GMS_BACNET01_EO_BA_EE_400		Honeywell (17)	Datet (10)	Keine (0)	*	EO_BA_FILE_1	GMS_BACNET01_EO_BA_FILE_400		Honeywell (17)	Gruppe (11)	Keine (0)	*	EO_BA_GRP_1	GMS_BACNET01_EO_BA_GRP_400		Honeywell (17)	Repeater-Objekt (12)	Keine (0)	*	EO_BA_LOOP_1	GMS_BACNET01_EO_BA_LOOP_400		Honeywell (17)	Multistate-Eingang (13)	Keine (0)	*	EO_BA_MSI_1	GMS_BACNET01_EO_BA_MSI_400		Honeywell (17)	Multistate-Ausgang (1)	Keine (0)	*	EO_BA_MSO_1	GMS_BACNET01_EO_BA_MSO_400		Honeywell (17)	Meidungsklasse (15)	Keine (0)	*	EO_BA_NC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_NC_400		Honeywell (17)	Zeitplan (17)	Keine (0)	*	EO_BA_SCH_1	GMS_BACNET01_EO_BA_SCH_400		Honeywell (17)	Mittelwertbildung (18)	Keine (0)	*	EO_BA_AVG_1	GMS_BACNET01_EO_BA_AVG_400		Honeywell (17)	Multistate-Wert (19)	Keine (0)	*	EO_BA_MSV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_MSV_400		Honeywell (17)	Trendlog (20)	Keine (0)	*	EO_BA_TL_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TL_400		Honeywell (17)	Personensicherheitspu	Keine (0)	*	EO_BA_LSP_1	GMS_BACNET01_EO_BA_LSP_400		Honeywell (17)	Personensicherheitszo	Keine (0)	*	EO_BA_LSZ_1	GMS_BACNET01_EO_BA_LSZ_400		Honeywell (17)	Zählereingang, akkum	Keine (0)	*	EO_BA_ACC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_ACC_400		Honeywell (17)	Pulszähler (24)	Keine (0)	*	EO_BA_PC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_PC_400		Honeywell (17)	Alarm-Loo (25)	Keine (0)	*	EO_BA_ELOG_1	GMS_BACNET01_EO_BA_ELOG_400		Honeywell (17)	Globale Gruppe (26)	Keine (0)	*	EO_BA_GG_1	GMS_BACNET01_EO_BA_GG_400		Honeywell (17)	Mehraches Trendlog (1)	Keine (0)	*	EO_BA_TLM_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TLM_400		Honeywell (17)	Laststeuerung (28)	Keine (0)	*	EO_BA_IC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_IC_400		Honeywell (17)	Strukturierte Ansicht (6)	Keine (0)	*	EO_BA_SV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_SV_400		Honeywell (17)	Netzwerksicherheit (38)	Keine (0)	*	EO_BA_NS_1	GMS_BACNET01_EO_BA_NS_400		Honeywell (17)	Bitstring-Wert (39)	Keine (0)	*	EO_BA_BSV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_BSV_400		Honeywell (17)	Zeichenstring-Wert (4)	Keine (0)	*	EO_BA_CV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_CV_400		Honeywell (17)	Datummuster-Wert (4)	Keine (0)	*	EO_BA_DPV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DPV_400		Honeywell (17)	Datumwert (42)	Keine (0)	*	EO_BA_DV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DV_400		Honeywell (17)	Datum-/Zeitmuster-W	Keine (0)	*	EO_BA_DTPV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DTPV_400		Honeywell (17)	Datum-/Zeitwert (44)	Keine (0)	*	EO_BA_DTV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DTV_400		Honeywell (17)	Ganzahliger Wert (45)	Keine (0)	*	EO_BA_IV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_IV_400		Honeywell (17)	Grosser Analogwert (4)	Keine (0)	*	EO_BA_LAV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_LAV_400		Honeywell (17)	Oktetstring-Wert (47)	Keine (0)	*	EO_BA_OSV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_OSV_400		Honeywell (17)	Positiver Integer-Wert	Keine (0)	*	EO_BA_PIV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_PIV_400		Honeywell (17)	Zeitmuster-Wert (49)	Keine (0)	*	EO_BA_TPV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TPV_400		Honeywell (17)	Zeitwert (50)	Keine (0)	*	EO_BA_TV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TV_400		Honeywell (17)	Meldungswertgabe (Keine (0)	*	EO_BA_NF_1	GMS_BACNET01_EO_BA_NF_400	
Hersteller (ID)	Objekttyp (ID)	Eigenschaft (ID)	Mit Zeichenfolge übereinstimmen	EO-Typ	Objektmodell-Name	Funktions-Key																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Honeywell (17)	Gerät (17)	Modellname (7C)	*	EO_BA_DEV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DEV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Analoger Eingang (0)	Keine (0)	*	EO_BA_AI_1	GMS_BACNET01_EO_BA_AI_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Analoger Ausgang (1)	Keine (0)	*	EO_BA_AO_1	GMS_BACNET01_EO_BA_AO_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Analoger Wert (2)	Keine (0)	*	EO_BA_AV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_AV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Binäreingang (3)	Keine (0)	*	EO_BA_BI_1	GMS_BACNET01_EO_BA_BI_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Binärausgang (4)	Keine (0)	*	EO_BA_BO_1	GMS_BACNET01_EO_BA_BO_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Binärer Wert (5)	Keine (0)	*	EO_BA_BV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_BV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Kalender (6)	Keine (0)	*	EO_BA_CAL_1	GMS_BACNET01_EO_BA_CAL_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Befehl (7)	Keine (0)	*	EO_BA_CMD_1	GMS_BACNET01_EO_BA_CMD_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Ergebnisregistrierung (9)	Keine (0)	*	EO_BA_EE_1	GMS_BACNET01_EO_BA_EE_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Datet (10)	Keine (0)	*	EO_BA_FILE_1	GMS_BACNET01_EO_BA_FILE_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Gruppe (11)	Keine (0)	*	EO_BA_GRP_1	GMS_BACNET01_EO_BA_GRP_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Repeater-Objekt (12)	Keine (0)	*	EO_BA_LOOP_1	GMS_BACNET01_EO_BA_LOOP_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Multistate-Eingang (13)	Keine (0)	*	EO_BA_MSI_1	GMS_BACNET01_EO_BA_MSI_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Multistate-Ausgang (1)	Keine (0)	*	EO_BA_MSO_1	GMS_BACNET01_EO_BA_MSO_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Meidungsklasse (15)	Keine (0)	*	EO_BA_NC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_NC_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Zeitplan (17)	Keine (0)	*	EO_BA_SCH_1	GMS_BACNET01_EO_BA_SCH_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Mittelwertbildung (18)	Keine (0)	*	EO_BA_AVG_1	GMS_BACNET01_EO_BA_AVG_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Multistate-Wert (19)	Keine (0)	*	EO_BA_MSV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_MSV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Trendlog (20)	Keine (0)	*	EO_BA_TL_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TL_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Personensicherheitspu	Keine (0)	*	EO_BA_LSP_1	GMS_BACNET01_EO_BA_LSP_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Personensicherheitszo	Keine (0)	*	EO_BA_LSZ_1	GMS_BACNET01_EO_BA_LSZ_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Zählereingang, akkum	Keine (0)	*	EO_BA_ACC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_ACC_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Pulszähler (24)	Keine (0)	*	EO_BA_PC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_PC_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Alarm-Loo (25)	Keine (0)	*	EO_BA_ELOG_1	GMS_BACNET01_EO_BA_ELOG_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Globale Gruppe (26)	Keine (0)	*	EO_BA_GG_1	GMS_BACNET01_EO_BA_GG_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Mehraches Trendlog (1)	Keine (0)	*	EO_BA_TLM_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TLM_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Laststeuerung (28)	Keine (0)	*	EO_BA_IC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_IC_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Strukturierte Ansicht (6)	Keine (0)	*	EO_BA_SV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_SV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Netzwerksicherheit (38)	Keine (0)	*	EO_BA_NS_1	GMS_BACNET01_EO_BA_NS_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Bitstring-Wert (39)	Keine (0)	*	EO_BA_BSV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_BSV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Zeichenstring-Wert (4)	Keine (0)	*	EO_BA_CV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_CV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Datummuster-Wert (4)	Keine (0)	*	EO_BA_DPV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DPV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Datumwert (42)	Keine (0)	*	EO_BA_DV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Datum-/Zeitmuster-W	Keine (0)	*	EO_BA_DTPV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DTPV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Datum-/Zeitwert (44)	Keine (0)	*	EO_BA_DTV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_DTV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Ganzahliger Wert (45)	Keine (0)	*	EO_BA_IV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_IV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Grosser Analogwert (4)	Keine (0)	*	EO_BA_LAV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_LAV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Oktetstring-Wert (47)	Keine (0)	*	EO_BA_OSV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_OSV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Positiver Integer-Wert	Keine (0)	*	EO_BA_PIV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_PIV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Zeitmuster-Wert (49)	Keine (0)	*	EO_BA_TPV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TPV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Zeitwert (50)	Keine (0)	*	EO_BA_TV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TV_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Honeywell (17)	Meldungswertgabe (Keine (0)	*	EO_BA_NF_1	GMS_BACNET01_EO_BA_NF_400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

2.1.3 ImportRules

ImportRules

ImportRules

Library

BA_Device_BACnet01_400_ZN_1

Beschreibung

Hier werden die Zuordnungen der EO-Typen zu den Objektmodellen für den offline Import definiert.

Aus Datei extrahieren

Zu importierende Datei auswählen.

Durchsuche

Hierarchien

Hierarchiename	Managementsicht	Zusätzliche Importansicht	Knoten-Beschreibung	Knoten-Name	
Hardware	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Standard Feature	Description	BACnet Feature
Logical	<input type="checkbox"/>	Logical View	Standard Feature	Description	Standard Feature
Physical	<input type="checkbox"/>	Physical View	Standard Feature	Description	BACnet Feature
User	<input type="checkbox"/>	User View	Standard Feature	UserDescription	Standard Feature

SIB-X Eigenschaft zur Anzeige in der Struktursansicht als Knoten-Beschreibung. Attribut eingeben und Dateilabschnitt mit dem Attribut auswählen.

Standard Feature Description

SIB-X Eigenschaft zur Anzeige in der Struktursansicht als Knoten-Name. Attribut eingeben und Dateilabschnitt mit dem Attribut auswählen. Ist das Attribut leer, wird eine Engineering Objekt-ID verwendet.

Standard Feature ShortDescription

Auswählen, um den Import der BACnet-Objekte vom Typ strukturierte Ansicht (unabhängig von der Objekttabellen-Einstellung) zu überspringen. In der Hierarchie werden diese Objekte durch das Datenpunktsicherheit- oder Sicherheitszonenobjekt (untergeordnete Ansicht der strukturierten Ansicht), welches die gleichen Instanznummern des ürsprungenen BACnet-Objekts hat, ersetzt.

Objekte und Eigenschaften

SIB-X Applikationsattribut. Attributbeschreibung eingeben und Dateilabschnitt mit dem Attribut auswählen.

Standard Feature

Objekte

EO-Typ	Applikation	Objektmodell	ist Root für Besitz	Hat Alarmsupport	Ist ein BACnet-Obj.	Ebene
EO_BA_ACC_1		GMS_BACNET01_EO_BA_ACC_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_AE_1		GMS_BACNET01_EO_BA_AE_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_AGG_1		GMS_Aggregator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_AI_1		GMS_BACNET01_EO_BA_AI_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_AQ_1		GMS_BACNET01_EO_BA_AQ_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_AV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_AV_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_AVG_1		GMS_BACNET01_EO_BA_AVG_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_BI_1		GMS_BACNET01_EO_BA_BI_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_BO_1		GMS_BACNET01_EO_BA_BO_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_BSV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_BSV_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_BV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_BV_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_CAL_1		GMS_BACNET01_EO_BA_CAL_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_CMD_1		GMS_BACNET01_EO_BA_CMD_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA.CV_1		GMS_BACNET01_EO_BA.CV_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_DEV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_DEV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_DPV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_DPV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_DTPV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_DTPV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_DTV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_DTV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_DTV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_DTV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_DV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_DV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_EE_1		GMS_BACNET01_EO_BA_EE_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_ELOG_1		GMS_BACNET01_EO_BA_ELOG_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_FDR_1		GMS_BACNET01_EO_BA_FDR_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_FILE_1		GMS_BACNET01_EO_BA_FILE_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_GG_1		GMS_BACNET01_EO_BA_GG_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_GRP_1		GMS_BACNET01_EO_BA_GRP_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_IV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_IV_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_LAV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_LAV_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_LC_1		GMS_BACNET01_EO_BA_LC_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_LOOP_1		GMS_BACNET01_EO_BA_LOOP_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_LSP_1		GMS_BACNET01_EO_BA_LSP_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_LSZ_1		GMS_BACNET01_EO_BA_LSZ_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_MSI_1		GMS_BACNET01_EO_BA_MSI_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_MSO_1		GMS_BACNET01_EO_BA_MSO_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_MSV_1		GMS_BACNET01_EO_BA_MSV_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_NC_1		GMS_BACNET01_EO_BA_NC_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region

EO_BA_NC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_NC_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_NF_1	GMS_BACNET01_EO_BA_NF_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_NS_1	GMS_BACNET01_EO_BA_NS_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_OSV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_OSV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_PC_1	GMS_BACNET01_EO_BA_PC_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_PGM_1	GMS_BACNET01_EO_BA_PGM_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_PIV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_PIV_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_SCH_1	GMS_BACNET01_EO_BA_SCH_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_SV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_SV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_TL_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TL_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_TLM_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TLM_400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_TPV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TPV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region
EO_BA_TV_1	GMS_BACNET01_EO_BA_TV_400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Region

2.1.4 ObjectModel

		ObjectModel	
		ObjectModel	
		Library	
		BA_Device_BACnet01_400_ZN_1	
	Beschreibung alle Objektmodelle für diesen Vendor, falls Anpassungen notwendig sind müssen diese „vererbt“ und angepasst werden..		
	ObjectModel [Objektmodelle] <ul style="list-style-type: none"> GMS_BACNET01_EO_BA_ACC_400 [BACnet-Accumulator] GMS_BACNET01_EO_BA_AE_400 [BACnet-Warnungsanmeldung] GMS_BACNET01_EO_BA_AI_400 [BACnet Analoger Eingang] GMS_BACNET01_EO_BA_AO_400 [BACnet Analoger Ausgang] GMS_BACNET01_EO_BA_AV_400 [BACnet-Analogwert] GMS_BACNET01_EO_BA_AVG_400 [BACnet-Mittelwert] GMS_BACNET01_EO_BA_BI_400 [BACnet Binärer Eingang] GMS_BACNET01_EO_BA_BO_400 [BACnet Binärer Ausgang] GMS_BACNET01_EO_BA_BSV_400 [BACnet BitString-Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_BV_400 [BACnet Binärer Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_CAL_400 [BACnet-Kalender] GMS_BACNET01_EO_BA_CMD_400 [BACnet-Befehl] GMS_BACNET01_EO_BA_CV_400 [BACnet CharacterString-Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_DEV_400 [BACnet-Gerät] GMS_BACNET01_EO_BA_DPV_400 [BACnet-Datummuster-Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_DTPV_400 [BACnet-Datum-/Zeitmuster-Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_DTV_400 [BACnet Datum-/Zeitwert] GMS_BACNET01_EO_BA_DV_400 [BACnet Datumwert] GMS_BACNET01_EO_BA_EE_400 [BACnet-Ereignisregistrierung] GMS_BACNET01_EO_BA_ELOG_400 [BACnet-Alarmaufzeichnung] GMS_BACNET01_EO_BA_FDR_400 [GMS_BACNET_EO_BA_FDR_1] GMS_BACNET01_EO_BA_FILE_400 [BACnet-Datei] GMS_BACNET01_EO_BA_GG_400 [BACnet Globale Gruppe] GMS_BACNET01_EO_BA_GRP_400 [BACnet-Gruppe] GMS_BACNET01_EO_BA_IV_400 [BACnet ganzzahliger Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_LAV_400 [BACnet-Analogwert gross] GMS_BACNET01_EO_BA_LC_400 [BACnet-Laststeuerung] GMS_BACNET01_EO_BA_LOOP_400 [BACnet-Loop] GMS_BACNET01_EO_BA_LSP_400 [BACnet-Gefahrenmelder] GMS_BACNET01_EO_BA_LSZ_400 [BACnet-Sicherheitsbereich] GMS_BACNET01_EO_BA_MSI_400 [BACnet Multistate-Eingang] GMS_BACNET01_EO_BA_MSO_400 [BACnet Multistate-Ausgang] GMS_BACNET01_EO_BA_MSV_400 [BACnet Multistate-Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_NC_400 [BACnet-Meldungsklasse] GMS_BACNET01_EO_BA_NF_400 [BACnet Meldungsweiterleitung] GMS_BACNET01_EO_BA_NS_400 [BACnet Netzwerksicherheit] GMS_BACNET01_EO_BA_OSV_400 [BACnet OctetString-Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_PC_400 [BACnet Pulszähler] GMS_BACNET01_EO_BA_PGM_400 [BACnet-Programm] GMS_BACNET01_EO_BA_PIV_400 [BACnet Positiver ganzzahliger Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_SCH_400 [BACnet-Zeitplan] GMS_BACNET01_EO_BA_SV_400 [BACnet Strukturierte Ansicht] GMS_BACNET01_EO_BA_TL_400 [BACnet Trendlog] GMS_BACNET01_EO_BA_TLM_400 [BACnet Mehrfaches Trendlog] GMS_BACNET01_EO_BA_TPV_400 [BACnet-Zeitmuster-Wert] GMS_BACNET01_EO_BA_TV_400 [BACnet Zeitwert] 		
	Alle Objektmodelle sind an den HQ Standard angelehnt		