

## Content

- Improvements
  - Object Captron electronic OGL V1.2.7.0
  - Object Goldlücke GmbH GoldlueckeVisionDBC V1.1.6.0
  - Object CNC Portal V1.4.11.0
  - Object Control On V2.0.5.0
  - Object Epc Decoder V1.0.9.0
  - Object Gearing Functions V1.0.6.0
  - Object Station Lamp V2.1.3.0
  - Object Vmdt Common Def V1.0.2.0
  - Object Vmdt V1.0.6.0
  - Peripheral ABB IRC5 V1.4.3.0
  - Peripheral Feig Electronic Feig UHF Reader 4 Channel V1.0.2.0
  - Peripheral Promess Base cmd promess press V2.1.2.0
  - Peripheral Promess Ufm5M V2.1.2.0
  - Peripheral Trumpf TruMark V1.1.10.0
- New objects
  - Object Asyrl Eye Plus Base V1.0.0.0
  - Object Asyrl Eye Plus V1.0.0.0
  - Object Eldec xFG V1.0.0.0
  - Object xFG Base V1.0.0.0
  - Peripheral Asyrl Eye Plus V1.0.0.0
  - Peripheral Eldec xFG V2.1.1.0
- HMI | Documentation | Translation
  - Object BasMove Base V2.1.7.0
  - Object Robot V1.4.8.0

## Improvements

### Object Captron electronic OGL V1.2.7.0

**Description** Objekt to do measuring of position deviation and diameter for example of a dispensing needle. A calibration part is needed.

- Fixed wrong language setting in event text

### Object Goldlücke GmbH GoldlueckeVisionDBC V1.1.6.0

**Description** Goldluecke vision system for DBC

- Set ctrlX status to unsupported because the peripheral is not supported
- Set view size to default and text colour to black

### Object CNC Portal V1.4.11.0

**Description** CNC file (G-code) controlled multi axes system, with up to 8 axes; TwinCAT Motion (CNC) must be setup yourself (support from Beckhoff recommended); requires Nexeed Motion CNC license.

- Problems with Timeout messages in PowerOn solved.

### Object Control On V2.0.5.0

**Description** Addon for control on according to Bosch ECAE standard (N54): automatic setting of PLC output =000+S-K911:A1 (bus runs and monitoring compressed air ok) by checking all bus masters with bus diagnostics. Additionally the addon handles the control on button input and output.

- Important bugfix: parameter ControlOnButtonType (NO/NC) was not exported and missing in library
- New parameter ControlOffButtonType (default setting is normally open like previous behaviour)
- OutImm.ControlOffset now always shows if control was switched off by Control On add-on (e.g. also because of bus error). Previously it was only set by the control off button.
- OutImm.SwitchCtrlOn was never set
- Updated documentation to V2.0

### Object Epc Decoder V1.0.9.0

**Description** defoder functions for epc codes

- GRAI/SSCC/SGTIN Decoder leading 0 added
- GIAI decoder AssetReferenceDigits was to small

### Object Gearing Functions V1.0.6.0

**Description** Add-on for gearing functions on drives (over Beckhoff NC)

- Set the subtreeInstanceSpecific property for the 'native slave' variable

## Object Station Lamp V2.1.3.0

**Description** Addon for station lamp based on Bosch-Norm N54 B1

- The bug that prevented the lamp from being turned off via the iRGB interface has been fixed.

## Object Vmdt Common Def V1.0.2.0

**Description** Base object for Vmdt server

- VmdtCommand enum VMDT\_SET\_PART\_STATE added

## Object Vmdt V1.0.6.0

**Description** Vmdt Message

- Text error no.-11 extended
- Check parameter SET\_STATION fixed

## Peripheral ABB IRC5 V1.4.3.0

**Description** ABB IRC5 Robot Control

**Interface** IP

- Export hostname as ValueAsString

## Peripheral Feig Electronic Feig UHF Reader 4 Channel V1.0.2.0

**Description** Feig UHF Reader 4 antenna

**Interface** IP

- Removed taps from export file

## Peripheral Promess Base cmd promess press V2.1.2.0

**Description** Base fb with all cmd for promess press

**Interface** None

- Set internal timer for cmd StartCicle from 1sec to 5 sec. Promess give no answare if save to database using.

## Peripheral Promess Ufm5M V2.1.2.0

**Description** Promess press Ufm5M

**Interface** EtherCAT

- Cmd ReadIdent create exception.

## Peripheral Trumpf TruMark V1.1.10.0

**Description** Trumpf Marking Laser with EtherCat

**Interface** EtherCAT

- Bugfix with send TLV cmd
- Set ctrlX support state to NotTested

## New objects

### Object Asyri Eye Plus Base V1.0.0.0

**Description** Base-Object for the Asyri Eye+

- Initial release version

### Object Asyri Eye Plus V1.0.0.0

**Description** The NexeedAsyriEyePlus object is used to control an Eye+ smart control system from the Asyri company. The Eye+ is a control system that manages the operation of the asycube, bunker, camera and lighting.

- Initial release version

### Object Eldec xFG V1.0.0.0

**Description** Object for Eldec xFG with Siemens Interface

- Initial release version

### Object xFG Base V1.0.0.0

**Description** Base object for Eldec xFG

- Initial release version

### Peripheral Asyri Eye Plus V1.0.0.0

**Description** The NexeedIpAsyriEyePlus peripheral is used to control an Eye+ smart control system from Asyri. The Eye+ is a control system that manages the operation of the asycube, bunker, camera and lighting.

**Interface** IP

- Initial release version

### Peripheral Eldec xFG V2.1.1.0

**Description** Frequency generator from Eldec (HFG, MFG, DFG) for heating with induction heat

**Interface** EtherCAT

- Initial release version with Siemens interface

## HMI | Documentation | Translation

### Object BasMove Base V2.1.7.0

**Description** Common content for all BasMove variants

- Added multilingual text for 'supply state'

### Object Robot V1.4.8.0

**Description** Universal unit for robots

- Fixed a bug in the code example

## Inhalt

- Verbesserungen
  - Objekt Captron electronic OGL V1.2.7.0
  - Objekt Goldlücke GmbH GoldlueckeVisionDBC V1.1.6.0
  - Objekt CNC Portal V1.4.11.0
  - Objekt Control On V2.0.5.0
  - Objekt Epc Decoder V1.0.9.0
  - Objekt Gearing Functions V1.0.6.0
  - Objekt Station Lamp V2.1.3.0
  - Objekt Vmdt Common Def V1.0.2.0
  - Objekt Vmdt V1.0.6.0
  - Peripheral ABB IRC5 V1.4.3.0
  - Peripheral Feig Electronic Feig UHF Reader 4 Channel V1.0.2.0
  - Peripheral Promess Base cmd promess press V2.1.2.0
  - Peripheral Promess Ufm5M V2.1.2.0
  - Peripheral Trumpf TruMark V1.1.10.0
- Neue Objekte
  - Objekt Asyrl Eye Plus Base V1.0.0.0
  - Objekt Asyrl Eye Plus V1.0.0.0
  - Objekt Eldec xFG V1.0.0.0
  - Objekt xFG Base V1.0.0.0
  - Peripheral Asyrl Eye Plus V1.0.0.0
  - Peripheral Eldec xFG V2.1.1.0
- HMI | Dokumentation | Übersetzung
  - Objekt BasMove Base V2.1.7.0
  - Objekt Robot V1.4.8.0

## Verbesserungen

### Objekt Captron electronic OGL V1.2.7.0

**Beschreibung** Objekt zur Vermessung einer Positionsabweichung und Durchmesserbestimmung, z.Bsp. einer Dispensnadel. Es wird ein Kalibrierteil benötigt.

- Falsche Spracheinstellung im Eventtext behoben

### Objekt Goldlücke GmbH GoldlueckeVisionDBC V1.1.6.0

**Beschreibung** Bildverarbeitungssystem der Firma Goldlücke für DBC

- ctrlX-Status auf nicht unterstützt gesetzt da das Peripherieobjekt nicht unterstützt wird
- Schriftfarben in den Ansichten auf Schwarz gestellt und die Größe der Ansicht dem Standard angepasst.

### Objekt CNC Portal V1.4.11.0

**Beschreibung** CNC-Datei (G-Code) gesteuertes Mehrachssystem, mit bis zu 8 Achsen; TwinCAT Motion (CNC) muss selbst eingerichtet werden (Unterstützung von Beckhoff empfohlen); benötigt Nexeed Motion CNC Lizenz.

- Probleme mit Timeout-Meldungen bei PowerOn behoben

### Objekt Control On V2.0.5.0

**Beschreibung** Addon für Steuerung Ein nach Bosch ECAE Standard (N54): Automatisches Setzen des SPS-Ausgangs =000+S-K911:A1 (Bus läuft und Druckluftüberwachung ok) durch Abfrage aller Bus-Master mit Bus-Diagnose. Zusätzlich handhabt das Addon den Steuerung Ein Taster Eingang und Ausgang.

- Wichtiger Bugfix: Parameter ControlOnButtonType (NO/NC) wurde nicht exportiert und hat in der Bibliothek gefehlt
- Neuer Parameter ControlOffButtonType (Standard-Einstellung ist Schließer wie das bisherige Verhalten)
- OutImm.ControlOffSet zeigt nun immer an, ob die Steuerung durch das Control On Add-on ausgeschaltet wurde (z.B. auch wegen einem Busfehler). Zuvor wurde es nur durch den Steuerung Aus Button gesetzt.
- OutImm.SwitchCtrlOn wurde nie gesetzt
- Dokumentation aktualisiert auf V2.0

### Objekt Epc Decoder V1.0.9.0

**Beschreibung** Dekoder für EPC Codes

- GRAI/SSCC/SGTIN Decoder führende 0 eingefügt
- GIAI Decoder AssetReferenceDigits war um 1 zu niedrig

### Objekt Gearing Functions V1.0.6.0

**Beschreibung** Add-On für Getriebefunktionen auf Antrieben (über die Beckhoff Motion)

- Setzen der Eigenschaft subtreeInstanceSpecific für die Variable 'native slave'



## Objekt Station Lamp V2.1.3.0

**Beschreibung** Addon für Stationsleuchte nach Bosch-Norm N54 B1

- Der Bug der das Ausschalten der Lampe über das iRGB Interface verhindert hat wurde beseitigt.

## Objekt Vmdt Common Def V1.0.2.0

**Beschreibung** Basisobjekt für Vmdt Server

- VMDT\_SET\_PART\_STATE VmdtCommand Enum hinzugefügt

## Objekt Vmdt V1.0.6.0

**Beschreibung** Vmdt Nachricht

- Fehlertext -11 erweitert
- Parameterüberprüfung SET\_STATION geändert

## Peripheral ABB IRC5 V1.4.3.0

**Beschreibung** ABB IRC5 Control

**Schnittstelle** IP

- Export des Parameters hostname als ValueAsString

## Peripheral Feig Electronic Feig UHF Reader 4 Channel V1.0.2.0

**Beschreibung** Feig UHF Reader 4 Antennen

**Schnittstelle** IP

- Tab aus der Exportdatei entfernt

## Peripheral Promess Base cmd promess press V2.1.2.0

**Beschreibung** Basis fb mit kommandos für die Promess Presse

**Schnittstelle** None

- Interner Timer für Kommando StartCycle von 1 sek. auf 5 sek. angehoben. Dies ist notwendig da Promess keine antwort zurückgibt, solange auf die interne Datenbank zugegriffen wird.

## Peripheral Promess Ufm5M V2.1.2.0

**Beschreibung** Promess Presse Ufm5M

**Schnittstelle** EtherCAT

- Kommando Lesen Ident generierte einen Ausnahmefehler.

## **Peripheral Trumpf TruMark V1.1.10.0**

**Beschreibung** Trumpf Markierungslaser mit EtherCat Schnittstelle

**Schnittstelle** EtherCAT

- Fehlerbehebung beim senden von TLV Kommandos
- ctrlX-Status auf nicht getestet gesetzt

## Neue Objekte

### Objekt Asyrl Eye Plus Base V1.0.0.0

**Beschreibung** Basisobjekt für das Asyrl Eye+

- Initiale Release-Version

### Objekt Asyrl Eye Plus V1.0.0.0

**Beschreibung** Das Objekt NexeedAsyrlEyePlus dient zur Ansteuerung eines Eye+ Smart Control System der Firma Asyrl. Das Eye+ ist ein Steuerungssystem, das den Betrieb von Asycube, Bunker, Kamera und Beleuchtung verwaltet.

- Initiale Release-Version

### Objekt Eldec xFG V1.0.0.0

**Beschreibung** Objekt für Eldec xFG mit Siemens Interface

- Erste Freigabeversion

### Objekt xFG Base V1.0.0.0

**Beschreibung** Basisobjekt für Eldec xFG

- Erste Freigabeversion

### Peripheral Asyrl Eye Plus V1.0.0.0

**Beschreibung** Das Peripheral NexeedIpAsyrlEyePlus dient zur Ansteuerung eines Eye+ Smart Control System der Firma Asyrl. Das Eye+ ist ein Steuerungssystem, dass den Betrieb von Asycube, Bunker, Kamera und Beleuchtung verwaltet.

**Schnittstelle** IP

- Initiale Release-Version

### Peripheral Eldec xFG V2.1.1.0

**Beschreibung** Frequenzgenerator der Firma Eldec (HFG, MFG, DFG) zum Heizen mit Induktionswärme

**Schnittstelle** EtherCAT

- Erste Freigabeversion mit dem Siemens Interface

## HMI | Dokumentation | Übersetzung

### Objekt BasMove Base V2.1.7.0

**Beschreibung** Gemeinsame Inhalte für alle BasMove-Varianten

- Mehrsprachiger Text für 'Energieversorgung' hinzugefügt

### Objekt Robot V1.4.8.0

**Beschreibung** Universal Unit für Roboter

- Einen Fehler im Beispiel Code behoben