

Installationshinweise X(H)_BMS_Lib

Bausteinbibliothek für die feuerungstechnischen Funktionen für Gas- und Ölbrenner

1 CD INHALT

Dokumentation:

- TÜV Konformitätserklärung.
- TÜV Bericht mit Bezug auf europäische Normen.
- TÜV Bericht mit Bezug auf US und kanadische Normen.
- Handbücher für Funktionsbausteine als PDF-Datei und als Online-Hilfe.
- Installationsbeschreibung.

Software:

Je nach Artikelnummer sind die folgenden Bibliotheken enthalten:

- 89 2042570, X(H)_BMS_Gas_Lib
Bausteinbibliothek für die feuerungstechnischen Funktionen für Gasbrenner.
- 89 2042571, X(H)_BMS_Oil_Lib
Bausteinbibliothek für die feuerungstechnischen Funktionen für Ölbrenner.
- 89 2042572, X(H)_BMS_Lib
Bausteinbibliothek für die feuerungstechnischen Funktionen für Gas- und Ölbrenner.

Die Bibliotheken enthalten folgende Funktionsbausteine:

Bausteinbibliothek	89 2042570 X(H)_BMS_Gas_Lib	89 2042571 X(H)_BMS_Oil_Lib	89 2042572 X(H)_BMS_Lib
X(H)_BMS_FARC	X	X	X
X(H)_BMS_Gasburner	X		X
X(H)_BMS_Gasigniter	X	X	X
X(H)_BMS_Igniteburner	X		X
X(H)_BMS_Pressoilburner		X	X
X(H)_BMS_Purge	X	X	X
X(H)_BMS_Steamoilburner		X	X

2 SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Name	System	Software
H_BMS_Lib	HIQuad	ELOP II V4.1 (Build 6134) IV4 oder höher
F_BMS_Lib	HIMatrix	SILworX V3.38.0 oder höher
X_BMS_Lib	HIMax	SILworX V3.38.0 oder höher

3 INSTALLATION IN SILWORX

Hinweis: Aufgrund einer Einschränkung in SILworX V3.38.0 können die Bausteine nur in einem Projekt verwendet werden, welches mit englischen Spracheinstellungen erzeugt wurde. In höheren Versionen besteht diese Einschränkung nicht mehr.
Bitte erstellen Sie das Zielprojekt gemäß der nachfolgenden Beschreibung. Falls Sie bereits ein Projekt erstellt haben, können Sie die dort erstellten Elemente per Archivieren und Wiederherstellen in das neue Projekt übertragen.

1. SILworX öffnen.
2. Spracheinstellung auf *Englisch* stellen.
Im Menü „Extras/Spracheinstellungen“ die Option *Englisch* auswählen.
SILworX neu starten.
3. Neues Projekt anlegen.
Im Menü wählen Sie „Projekt/Neu“.
Projektname und Pfad angeben.
Nach dem Anlegen des neuen Projekts kann in SILworX die Sprache auf *Deutsch* zurückgestellt werden.
4. Archivdatei abhängig von System und vorhandener Lizenz von der Installations-CD auf den lokalen Rechner kopieren. Dabei darauf achten, dass das Attribut „Schreibgeschützt“ für die Archivdatei nicht gesetzt ist.

Lizenz	System	Pfad und Datei
89 2042570 X(H)_BMS_Gas_Lib	HIMatrix	CD-Root.../HIMatrix/F_BMS_Gas_Lib.A3
89 2042570 X(H)_BMS_Gas_Lib	HIMax	CD-Root.../HIMax/X_BMS_Gas_Lib.A3
89 2042571 X(H)_BMS_Oil_Lib	HIMatrix	CD-Root.../HIMatrix/F_BMS_Oil_Lib.A3
89 2042571 X(H)_BMS_Oil_Lib	HIMax	CD-Root.../HIMax/X_BMS_Oil_Lib.A3
89 2042572 X(H)_BMS_Lib	HIMatrix	CD-Root.../HIMatrix/F_BMS_Lib.A3
89 2042572 X(H)_BMS_Lib	HIMax	CD-Root.../HIMax/X_BMS_Lib.A3

5. Bibliothek wiederherstellen.
Element „Ressource“ im Projektbaum anwählen.
Im Kontextmenü „Wiederherstellen“ bzw. „Restore“ wählen.
Archivdatei auf dem lokalen Rechner auswählen.
Im Feld "Vorschau" wird das Bibliothekssymbol eingeblendet. Nach Betätigung der **OK**-Schaltfläche wird die BMS Bibliothek eingebunden.

Ergebnis:

Die BMS Bausteine stehen nun für die Verwendung im SILworX Projekt zur Verfügung. Die Bausteindokumentation kann im Projektbaum als Online-Hilfe über den Menüpunkt „Hilfe“ für den ausgewählten Baustein geöffnet werden.

4 INSTALLATION IN ELOP II

Hinweis: Die Spracheinstellung in ELOPII kann auf *Englisch* oder *Deutsch* eingestellt sein.

1. ELOP II öffnen.
2. Neues Projekt anlegen.
Menü „Projekt/Neu“.
Projektname und Pfad angeben.
3. Konfiguration und Ressource anlegen.
Element „Projekt“ im Projektbaum anwählen.
Im Kontextmenü „Neu“ wählen.
„Konfiguration“ wählen.
Element „NewConf“ im Projektbaum anwählen.
Im Kontextmenü „Neu“ wählen.
„Ressource“ wählen.
4. Bibliothek wiederherstellen.
Element „Ressource“ im Projektbaum anwählen.
Im Kontextmenü „Wiederherstellen“ bzw. „Restore“ wählen.

Archivdatei abhängig von vorhandener Lizenz auswählen:

Lizenz	System	Pfad und Datei
89 2042570 X(H)_BMS_Gas_Lib	HIQuad	CD-Root.../HIQuad/ H_BMS_Gas_Lib.L3L
89 2042571 X(H)_BMS_Oil_Lib	HIQuad	CD-Root.../HIQuad/ H_BMS_Oil_Lib.L3L
89 2042572 X(H)_BMS_Lib	HIQuad	CD-Root.../HIQuad/ H_BMS_Lib.L3L

Im Vorschaudialog wird der Inhalt des Archives angezeigt. Nach Betätigung der **OK**-Schaltfläche wird die BMS Bibliothek eingebunden.

Ergebnis:

Die BMS Bausteine stehen nun für die Verwendung im Projekt zur Verfügung. Die PDF Bausteindokumentation ist in der Bibliothek enthalten.

Hinweis: Für die Verwendung der Bausteine in ELOP II V5.1 muss logi.LINT in den Eigenschaften des Codegenerators deaktiviert werden.
Element „Ressource“ im Projektbaum anwählen.
Im Kontextmenü „Eigenschaften“ wählen.
Im Register „Codegenerator“ die Einstellung „logi.LINT starten“ deaktivieren.

5 LIZENZVEREINBARUNG

Dem Kunden steht das zeitlich unbegrenzte und nicht ausschließliche Recht zu, die erworbenen Funktionsbausteine zur Programmierung der von HIMA erworbenen Steuerungen zu nutzen, wobei jede dem Kunden überlassene Lizenz zeitgleich nur auf jeweils einer Steuerung/Ressource genutzt werden darf. Die Anzahl der Verwendungen innerhalb einer Steuerung/Ressource ist unbegrenzt.