

BERGER LAHR



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INHALTS- / MAKROVERZEICHNIS

[illegible]

			Datum	22. 01. 07	BERGER LAHR	INHALTS-/MAKROVERZEICHNIS	Typ/Art-Nr.: Makro:		= DOC +
			Bearb.	CBA					
			Gepr.	26. 01. 07					
Änderung	Datum	Name	Norm		MACROS BLV14			Blatt 0002	Seite 2 von 4

RECHTLICHE HINWEISE UND HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

Die Ausarbeitungen dieses Projektes sind urheberrechtlich geschützt und geistiges Eigentum der Firma

Berger Lahr GmbH & Co.KG
Breslauer Straße 7
D-77933 Lahr

Alle Angaben wurden in bester Absicht
und nach bestem Wissen und Gewissen gemacht.

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben
wird keine Haftung übernommen.

Für die Verwendung der Produktmakros in dem
CAE-System Eplan wird keine Garantie übernommen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Dieses Projekt wurde für EPLAN ab Version 5.70 erstellt.
Die in den Makros enthaltenen Funktionen stehen für EPLAN-Versionen
vor 5.70 nicht oder nur eingeschränkt zur Verfügung!

HINWEISE ZUM UMSTELLEN DER SPRACHE

- 1. Parameter ->Projekt ->Fremdsprachen->
Ausgabereihenfolge: D = deutsch oder E = englisch
- 2. Parameter ->Projekt ->Klemmen/Kabel->
Klemmen/Kabel 2-> Name der Kabeltypendatei
BLV14_DE = deutsch / BLV14_EN = englisch
- 3. Hauptmenü->Artikel->Verwaltung->Parameter->
Währung/Sprachkennung->Artikelsprachkennung:
D = deutsch / E = englisch

PROJEKTSTRUKTUR

Dieses Projekt ist ein Makroprojekt und beinhaltet
EPLAN-Produktmakros der Firma Berger Lahr GmbH & Co.KG.

Alle EPLAN-Verzeichnisse sind auf
...\EPLAN4\x\BERGER_LAHR\ eingestellt.

DATEN/DATEIEN

Projekt:
...\EPLAN4\P\BERGER_LAHR\BLV14.P - Makro-Projekt + zugehörige Dateien

Normdateien:
...\EPLAN4\N\BERGER_LAHR\

Makros:
...\EPLAN4\M\BERGER_LAHR\BLV14\ - Makros Serie BLV14

Artikel:
...\EPLAN4\L\BERGER_LAHR\BLV14\
...\EPLAN4\L\BERGER_LAHR\BLV14\BLV14_DE.XLS - MS-EXCEL-Artikeldaten
...\EPLAN4\L\BERGER_LAHR\BLV14\BLV14_DE.ASC - Eplan Artikel-Importdatei deutsch

INSTALLATION

Alle Daten (Projekt, Makros, Artikeldaten, Norm.Dateien) können
über die EPLAN-Datensicherung / Zurückspeichern eingelesen werden.

Die Artikeldaten können in den eigenen Artikelstamm importiert werden:
EPLAN-Artikelverwaltung / Datenaustausch / Import / EPLAN-ASCII Format

			Datum	22. 01. 07	BERGER LAHR	BESCHREIBUNG			= DOC +
			Bearb.	CBA					
			Gepr.	26. 01. 07					
Änderung	Datum	Name	Norm		MACROS BLV14			Blatt 0003	Seite 3 von 4

MAKROS

Makro-Konstruktion

Die Produktmakros sind so erstellt, daß sie

- für alle Eplan-Projektarten sowie für nahezu alle Eplan-Parametereinstellungen verwendbar sind
- vom Anwender visuell leicht erkennbar sind, wobei der Schwerpunkt jedoch auf der technischen Konstruktion liegt.

Makro-Funktionalitäten

Die Produktmakros sind logisch getestet, d.h.

- sie können in bestehende Projekte eingebunden werden, ohne das logische Fehler (EPLAN-Auswertungsläufe) entstehen.
- sie sind untereinander logisch verknüpft und lassen sich durch die EPLAN-Funktion "Autoconnecting" leicht anschliessen.
- sie sind untereinander querverweisend, da einige Baugruppen auf mehreren Seiten verteilt dargestellt werden.

ARTIKELSTAMMDATEN

Für alle Geräte bzw. Baugruppen sind Artikelstammdaten angelegt.

Sie gelten für die Systemeigene EPLAN-Artikelverwaltung und können in bestehende Artikelstammdaten integriert werden.

Dies ermöglicht die Übernahme der Daten in EPLAN-fremde Artikelverwaltungssysteme (PPS).
Zudem können die Artikeldaten sehr einfach in ihrer Form an die bestehenden Daten angepasst werden.

Da die Abmessungen der Geräte und Baugruppen im Artikelstamm hinterlegt sind, kann das EPLAN-Modul "Montageplattenbestückung" für die Makros genutzt werden.

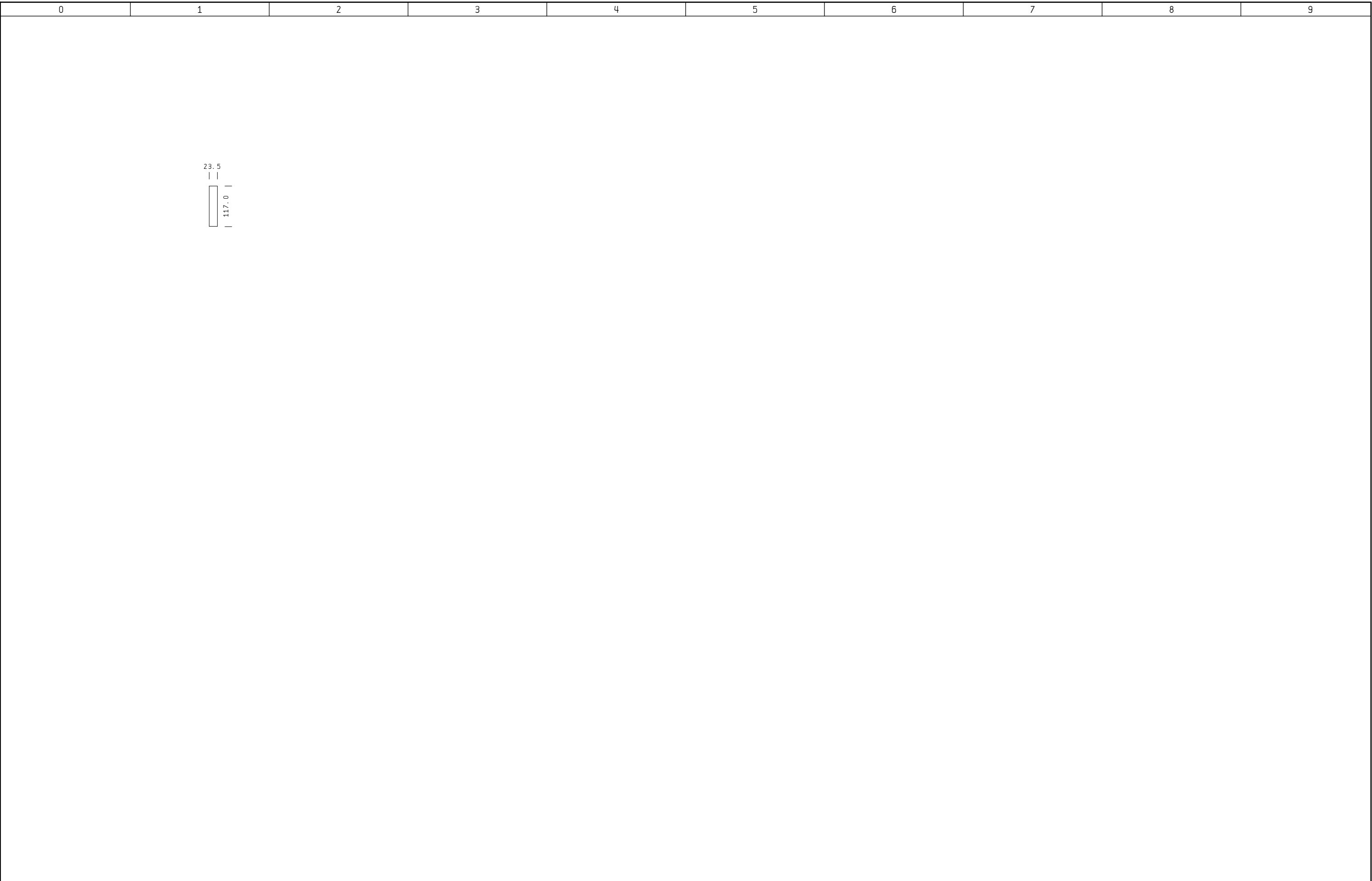
An allen Geräten bzw. Baugruppen ist die Artikelnummer hinterlegt.

Schaltschrankaufbaumakros

Die Schaltschrankmakros können durch die im Artikelstamm hinterlegten Maße automatisch generiert werden.

			Datum	22. 01. 07	BERGER LAHR	BESCHREIBUNG			= DOC +
			Bearb.	CBA					
			Gepr.	26. 01. 07					
Änderung	Datum	Name	Norm		MACROS BLV14			Blatt 0004	Seite 4 von 4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div>23.5</div><div><div></div><div>117.0</div></div></div>									
			Datum	22.01.07	BERGER LAHR	1-Achs Regelelektronik für EC-Motoren	Typ/Art-Nr.: BLV14HD16B400 Makro: BLV14HD16B400		=BLV14 +H
			Bearb.	CBA					
			Gepr.	26.01.07					
Änderung	Datum	Name	Norm		MACROS BLV14			Blatt 0006	Seite 2 von 2



			Datum	22.01.07	BERGER LAHR	1-Achs Regelelektronik für EC-Motoren	Typ/Art-Nr.: BLV14LD16B400 Makro: BLV14LD16B400	=BLV14 +L
			Bearb.	CBA				
			Gepr.	26.01.07				
Änderung	Datum	Name	Norm		MACROS BLV14			Blatt 0008 Seite 2 von 2