Installation und Handhabung der Lapp Kabel- und Leitungsdatenbanken für EPLAN 5 und EPLAN P8 electric

Die Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Dennoch können wir keine Gewähr übernehmen. Die Benutzung erfolgt auf eigenes Risiko.

In dieser Beschreibung erfahren Sie, wie Sie

- Die Kabeltypendatei in EPLAN 5 installieren
- Die Artikeldaten in EPLAN 5 einlesen
- die Daten in EPLAN 5 nutzen
- Die Artikeldaten und die Kabeldaten in EPLAN P8 einlesen

Die Zip-Datei EPLAN.ZIP enthält folgende Dateien

- LAPP.KLB
- LAPPKABEL.ART
- LIESMICH.PDF

Installation der Kabeltypendatei LAPP.KLB

Kopieren Sie die Datei LAPP.KLB in Ihr EPLAN Stammdatenverzeichnis <LW>:\EPLAN4\N\<KDKS>. (LW steht für den Laufwerksbuchstaben, KDK für die Kundenkennungen.)

Um die Datei unter EPLAN 5 zu benutzen, stellen Sie dies in den Parametern ein.

🕝 EPLAN 5.70 - C:\\LAPP\L	APPKABEL - [EPL5136 - Parameterverwaltung]
Projekt Persönlich Station Firma	Parameterdatei Ansicht Hilfe
<u>A</u> llgemeine	
<u>E</u> lektrotechnik	Grafik
🚡 Zurück zum Hauptmenü	Ausgabe
	<u>K</u> lemmen / Kabel
	Klemmenstückliste
	Verdrahtungsnumerierung
	Schütze / Kontaktquerverweise / Verdrahtung
	SPS-Daten
	BMK-Aufteilung / BMK-Syntaxüberprüfung
	Anlagen- / Ortskennzeichen-Bearbeitung

Im Parameterprogramm wählen Sie unter "Elektrotechnik" das Menü "Klemmen/Kabel".

😽 Klemmen-/Kabelparameter		
Klemmen / Kabel 1 Klemmen / Kabel 2		
Anzahl der Drahtbrückenebenen: Brückendarstellung:	4 ± 2 = Linie ▼	
🔽 Nur die im Schaltplan definierten Kabel generieren	,	
🔲 Kabel an Stecker zuerst generieren		
Name der Steckertypendatei:	STECKER	
Maßeinheit für Kabellänge:	1 = m 💌	
Maßeinheit für Kabelquerschnitt:	1 = mm ²	
Name der Kabeltypendatei:		
🔲 Klemmenpositionierangabe anzeigen		
Art der SPS-Verfolgung:	1 = Pfadbezogen	
Anschlüsse der Stecker:	4 -	
<u></u>		
	UK Abbrechen Ubern	iehmen

Wählen Sie auf der Registerkarte "Klemmen / Kabel 2" bei "Name der Kabeltypendatei" die Datei LAPP.KLB aus und klicken Sie auf "OK".

Import der Artikeldaten unter EPLAN 5

📴 EPL.	AN 5.70	0 - C	:\\LA	PPVLAPPKAI	BEL	
Projekt	Generie	rung	Artikel	Beschriftung	Datenaustausch	Die
? №) (⁷ #4)		<u>å</u> ∰ <u>V</u> er	waltung		
			Sta	mmdaten <u>r</u> eorg	Janisieren	
			E List	en ausgeben cklisten - Dater	austausch	

Starten Sie die Artikelverwaltung von EPLAN 5.

🕝 EPLAN 5.7	0 - C:\\LAPP	VLAPP	KABEL - [EPL5138	Artikelv	erwa
🟭 Bearbeiten	Datenaustausch	Extras	Paramete	er Fenster	Ansicht	Hilfe
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>E</u> xport	-	ক্র			
	<u>I</u> mport	×.	<u>P</u> MS			
~	Eremdsprache	e	EPPS 4	1.11		
🗉 🧱 Elektro	otechnik		<u>d</u> Base			
🗄 👘 Herste	ller/Lieferante	n	<u>A</u> SCII	allgemein		
🗄 📆 Kunde	n		ECAD	Parts- <u>L</u> ib		
			EPLAN	<u>C</u> ompact V5	5.0	
			EPLAN	- ASCII- <u>F</u> or	mat	
			<u>M</u> eldur	ngen		•

Öffnen Sie im Menü "Datenaustausch" den Punkt "Import" und aktivieren Sie "EPLAN-ASCII-Format".

🕝 Import EPLAN ASCII-Format	
Quelldatei (ASCII-Datei):	F:\LAPPKABEL.ART
Übernahme Vorhandene Artikeldaten aktua Nur vorhandene Artikeldaten a Nur neue Artikeldaten hinzufüg	alisieren und neue hinzufügen aktualisieren gen
Importprogramm:	OK Abbrechen

Wählen Sie als Quelldatei die Datei "LAPPKABEL.ART" und starten Sie den Importvorgang mit "OK". Die Daten werden nun in Ihre Artikeldatenbank eingelesen.

Nutzen der Daten in EPLAN 5

Die Artikeldaten und Kabeltypendatei sind so aufeinander abgestimmt, dass Sie als EPLANer eine enorme Arbeitserleichterung haben. Bei der herkömmlichen Arbeitsweise mussten Sie den Kabeltypen und die Adernzahl aus der Kabeltypendatei auswählen und den Querschnitt manuell ergänzen. Anschließend mussten Sie die Artikelnummer aus dem Artikelstamm auswählen. Diese vier Arbeitsschritte werden nun zu einem einzigen Schritt zusammengefasst. Sie Platzieren in EPLAN5 ein Kabel (Shift F5). Im Menü "Symboleigenschaften" wählen Sie auf der Registerkarte "Artikel" die Funktion "Auswahl".

調 ^算 EPL5138 Geräte- / Artikelauswahl C:\EPLAt	N4\L\FRAME\ - Deutsc	h	
Auswahl Filter Parameter Ansicht			
📭 🔁 🖌 🔜 🕷 📃			
Ψ	abo	<u> </u>	
🛛 📲 🕺 🖌 🖌 🖌 🖌	Bezeichnung	Wert	Einheit 🔼
🕷 LAPP.00122043	Änderungen am	17.01.07 16:55:34	
) LAPP.0012302	Untergruppe	Allgemeine	
- 🕼 LAPP.00123043	Artikelnummer	LAPP.0012423	
-) LAPP.0012345	Typbezeichnung	ŐLFLEX EB	
. LAPP.0012346	Bestellnummer	0012423	
₩ LAPP 00123473	Bezeichnung 1	OLFLEX EB 7X0,75	
₩ LAPP 00123483	Bezeichnung 2	Achtung Schutzkleinspannung	
1 LAPP 0012351	Bezeichnung 3	1488	=
I APP 0012352	Hersteller-NurZn		
1 LAPP 00123533	Lieferant-Kurzna		
1 LAPP 00123543	Lieferant-Langna		
1 APP 00123543	Bemerkung 1	Flexible Anschluss- und Steuerle	
1 ADD 00123333	Bemerkung 2	Flex Leitungen für eigensichere	
X LAFF.0012303	Preiseinheit	0	
* LAFF.00123003	Mengeneinheit		
LAPP.0012401	Menge/Verpackung	0	
LAPP.0012402	Einkaufspreis/Ei	0	
LAPP.0012403	Einkaufspreis/Ei	0	
	Einkaufspreis/Ve	0	
N LAPP.0012420	Einkaufspreis/Ve	0	
) LAPP.0012421	Verkaufspreis	U	
₩ LAPP.0012422	Verkaufspreis (U.Ni	
- 🕷 LAPP.0012423	Cruppoppurpop	Nein	
- 🕷 LAPP.0012425	Kennbuchetaban	167	
🚽 📈 LAPP.0012427	Eupletionegruppo	V V	~
	<		>

Wählen Sie den gewünschten Artikel (hier: LAPP.0012423) aus.

Arti Arti 5 = Ka 4 5 6 7 8 9 10	ikeltyp Abel LAF	Artikel	mer	Menge 1	Funktionsgru	Teileart	Untergruppe 0 = Allgemeine	Verschleißt
Arti 5 = Ka 3 4 5 6 7 8 9 10	ikeltyp Abel LAF	Artikelnum PP.0012423	mer	Menge 1	Funktionsgru	Teileart	0 = Allgemeine	Verschleißt
1 5 = Ka 2 3 4 5 6 7 8 9 10 <	abel LAF	PP.0012423					0 = Allgemeine	
2 3 4 5 5 8 9 9 10								
3 4 5 6 7 8 9 10								
4 5 6 7 8 9 10								
5 6 7 8 9 10								
6 7 8 9 10								
<pre> / 8 9 10 </pre>								
9 10 <								
<								
<								
<								
<								
					J			>
-Kennzeichen I	für Listenausgabe							
Anlagenkenr	nzeichen:				_	Löscher	n	Auswahl
<u>O</u> rtskennzeid	chen:			-				
)						
								Abbrech

Die Daten werden übernommen.

🚰 Symboleigenschaften		X
Kabel Textdarstellung Linienda	ten Artikel	
<u>B</u> ezeichnung:		
<u>Т</u> ур:	ÖLFLEX EB	
<u>A</u> derzahl:	7x Spannung:	
<u>Q</u> uerschnitt:	0.75 Länge:	
Be <u>m</u> erkung:		
P <u>E</u> -Ader:	0 = Automatisch	
Abs <u>c</u> hirmung:	0 = Automatisch	
Ziel 1/Ziel 2:	0 = Sortierung Klemmenplan	
☐ Spe <u>z</u> ialkabel ☐ Beilder Druck und Stefften		
Bei der Druck- und Grafikau	isgabe der Kabelplans berücksichtigen	
Eormular:		
Einpolige Darstellung		
I Keine		
C A <u>n</u> zahl der verwendeten A	Adem:	
C Detailda <u>r</u> stellung:		
	OK Abbreck	nen

Der Kabeltyp, die Adernzahl und der Querschnitt wurden automatisch ergänzt.



Das Kabel ist vollständig definiert und im Schaltplan gezeichnet.

Importieren der Kabeltypen- und Artikeldaten nach EPLAN P8 electric.

Starten Sie EPLAN P8 electric.

	Proj	ekt <u>S</u> eite	<u>B</u> earbeiten	<u>A</u> nsicht	<u>E</u> infügen	Projel	<tdaten< th=""><th>S<u>u</u>chen</th><th>Optioner</th></tdaten<>	S <u>u</u> chen	Optioner
		<u>V</u> erwaltun	g			Ċ1			1
	1	<u>N</u> eu				Term.		N	
		N <u>e</u> u (Assis	stent)			-	×	- 🎾 🛛	
Seit	2	Öffnen						1	2
Filt	· 🔞	Sc <u>h</u> ließen							
		<u>K</u> opieren							
E	1	<u>L</u> öschen							
Ē		Umbenenr	nen						
		<u>A</u> ls E-Mail	versenden						
		EPLAN 5-	/ fluidPLAN-D	atenüber	nahme	≥ 3⇔	<u>S</u> ymbo	lbibliothek	
		EPLAN 21	-Datenüberna	ahme		۲ 🚡	<u>N</u> ormbl	att	
		Pa <u>c</u> ken				3	<u>F</u> ormul	ar	
		Entpacker	ı				<u>A</u> rtikel.		
		_ Sichern				۶.	<u>W</u> örter	buch	
		<u>W</u> iederhei	rstellen			• 30	<u>M</u> akro.		
		Organisier	'en			5	<u>P</u> rojekt		

Starten Sie das Artikeldatenübernahmeprogramm in EPLAN P8 electric.

PLAN 5-Assistent für die A	rtikeldatenübernahme *	X
Allgemein Artikel Schütz Kat	el]Stecker]	
Stammdatoplaufuuorku		
Stammuaterilaurwerk:	C.	
Quelle EPLAN 5		
Artikeldaten		
Schützdefinitionsdatei		
Kabeltypendatei		
Steckertypendatei		
Ziel:	Lapp.mdb	
- Übernahme		
• Vorhandene Artikeldaten a	aktualisieren und neue hinzufügen	
ONur vorhandene Artikeldal	en aktualisieren	
🔘 Nur neue Artikeldaten hina	ufügen	
Beschreibung:		
Machen Sie hier die allgemeinen vorhandene Artikeldaten bei der	Angaben zu Stammdatenlaufwerk, Quell- und Zieldateien, und legen Sie fest, wie Übernahme behandelt werden sollen.	
Verfügbarer Speicherplatz:	4327,9 MB	
	Zurück Weiter Fertig stellen Abbrechen	

Für den Import der Daten aktivieren Sie die Kontrollkästchen "Artikeldaten" und "Kabeltypendatei". Bei Ziel wählen Sie die Zieldatenbank (hier: Lapp.mdb) aus. Klicken Sie auf "Weiter".

August 1				*
Queile: Artikelexportdatei aus EPL	AN 5 Nur Überset	z Sp	rache	EPLAN 5-Z
F:\LAPPKABEL.ART		de_DE (Deutsch	(Deutschland))	437 ⊻
4				
Beschreibuna:				
Beschreibung: Wählen Sie hier aus, welche EPLAN	5-Artikeldateien überno	mmen und wie mehrsp	rachige Eigenschaft	en bei der
Beschreibung: Wählen Sie hier aus, welche EPLAN Übernahme behandelt werden solle	5-Artikeldateien überno n.	mmen und wie mehrsp	rachige Eigenschaft	en bei der
Beschreibung: Wählen Sie hier aus, welche EPLAN Übernahme behandelt werden solle	5-Artikeldateien überno n.	mmen und wie mehrsp	rachige Eigenschaft	en bei der
Beschreibung: Wählen Sie hier aus, welche EPLAN Übernahme behandelt werden solle	5-Artikeldateien überno n.	mmen und wie mehrsp	rachige Eigenschaft	en bei der

Wählen Sie die Artikelexportdatei "LAPPKABEL.ART" und die Sprache "de_DE (Deutsch)" aus und klicken Sie auf "Weiter".

Allgemein Artikel Schütz Ka	Stecker
Quelle:	
F:\LAPP.KLB 437	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Format für Artikelnummer:	Kabeltyp 🖌 🖌 Aderzahl 🖌 🖌 Querschnitt
Beschreibung:	
Wählen Sie hier die EPLAN 5-Ka legen Sie das Format für die Arl	beltypendateien aus, für die bei der Übernahme neue Artikel erzeugt werden sollen, und ikelnummern fest.
]	
	1005 0 100

Wählen Sie die Kabeltypendatei "LAPP.KLB" aus und klicken Sie auf "Fertig stellen".

🐼 EPLAN 5-Exportdatei lesen		×
F:\LAPPKABEL.ART		
	Abbrechen	

Die Daten werden importiert und können nun in EPLAN P8 verwendet werden.