

LCExcel 2.1

Bedienung der Software LCExcel 2.1 für den LC 100 ab Serien-Nr. 221000



105474_de_01

© GLW 2014-06-10

1 Beschreibung

LCExcel ermöglicht das Überspielen von Microsoft-Excel-Dateien auf den Ablängautomaten LC 100.

Sie können in einer Tabelle Datensätze mit Schneidaufträgen erstellen. Die Datensätze enthalten Informationen über die gewünschte Anzahl und Länge, sowie zwei Zeilen mit einer freien Beschreibung zu dem Schneidauftrag.

Diese Datensätze werden dann der Reihe nach vom LC 100 abgearbeitet.



Sie können im LC 100 bis zu 20 Projekte (Listen) mit maximal 100 Datensätzen (Schneidaufträgen) speichern und abarbeiten lassen.

2 Vorgehensweise

2.1 LCExcel installieren

- Legen Sie die Installations-CD ein. Wenn die Installation nicht automatisch startet, führen Sie die Datei LC 100_V2.1.exe aus.

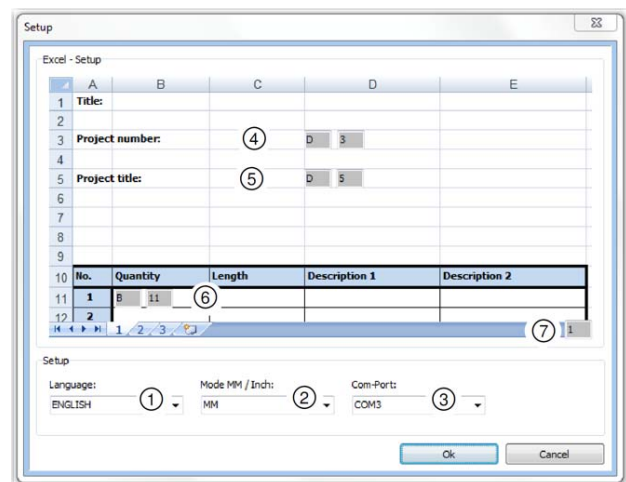
2.2 Voreinstellungen anpassen

- Stellen Sie sicher, dass die richtige **Schnittstelle** (COM1, COM 2...) eingestellt ist, mit der der LC 100 verbunden ist

Klicken Sie dazu auf diese Schaltfläche.



- Bei Bedarf können Sie an dieser Stelle auch die **Sprache** (Deutsch/Englisch) oder die **Maßeinheit** (mm/in.) anpassen.



1 Sprachauswahl

2 Maßeinheit (mm oder in.)

3 Schnittstelle, mit der der LC 100 verbunden ist

Hier können Sie ebenfalls die Position ändern, an der in der Tabelle die Daten erwartet werden. Normalerweise brauchen diese nicht geändert zu werden.

4 Tabellenposition der Projektnummer (hier in Spalte D, Zeile 3)

5 Tabellenposition der 4-zeiligen Projektbezeichnung (hier in Spalte D, Zeile 5)

6 Tabellenposition der Anzahl des ersten Datensatzes (hier in Spalte B, Zeile 11)

(Die Tabellenpositionen von Länge und Beschreibung werden in rechts folgender Spalte, gleiche Zeile erwartet.)

7 Tabellenblatt, das an den LC 100 gesendet werden soll

2.3 Schneidaufträge erstellen

- Erstellen Sie eine vorgefertigte Microsoft Excel-Tabelle, indem Sie auf diese Schaltfläche klicken.



Die Einträge in der Microsoft Excel-Tabelle finden Sie später im Display des LC 100 wieder.

Die Beschreibungen sind frei editierbar und helfen dabei, später die Schneidaufträge auszuwählen.

No.	Quantity	Length	Description 1	Description 2
1	100	1560	0,14mm² yellow-green	Cable Product 06745

Beachten Sie bei den Schneidaufträgen

Beachten Sie bei den Werten die folgenden Einschränkungen. Sie erhalten eine Fehlermeldung, wenn ungültige Werte eingetragen werden.

Sie müssen mindestens einen Datensatz (= Schneidauftrag) anlegen und dürfen zwischen den Datensätzen keine Lücken lassen.

Projektnummer	Zahl von 1 bis 20
Project number	
Projektbezeichnung	Freier Text, vier Zeilen mit je 21 Zeichen
Project title	Die erste Zeile ist ein Pflichtfeld. Die anderen Zeilen können freibleiben.

Nr.	Datensatz-Nummer
No.	Sie können bis zu 100 Zeilen (= Schneidaufträge) in die Tabelle einfügen
Anzahl	Geben Sie an, wie oft das Kabel geschnitten werden soll (1 bis 9999)
Quantity	
Länge	Kabellänge in Millimeter oder Inch, je nach Voreinstellung,
Length	Zahl von 1 bis 999999 (mm) Zahl von 1 bis 99999.9 (in.)
Beschreibung	Freier Text, maximal 21 Zeichen
Description	

Mögliche Zeichen sind:

2	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	A
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?	0
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	U
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[]	^	_	ä	
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	ö
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	÷	€	ü

Die Daten werden vor der Übertragung geprüft und fehlerhafte Zellen werden in der Excel-Tabelle rot markiert.

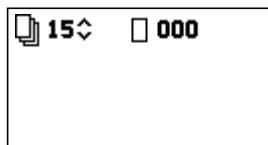
Beheben Sie die Fehler, speichern und schließen Sie die Excel-Tabelle. Wenn die Fehler behoben sind, werden die roten Markierungen von der Software automatisch wieder entfernt.

2.4 Schneidaufträge in den LC 100 laden

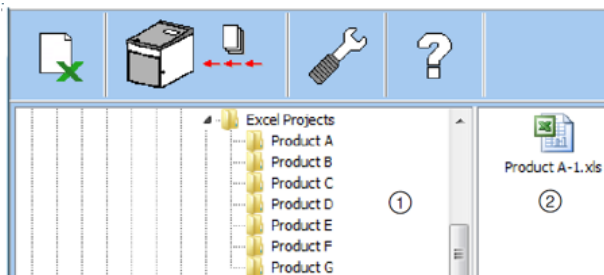


Beachten Sie beim Hochladen die Reihenfolge der Arbeitsschritte.

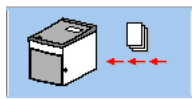
- Stellen Sie sicher, dass LC 100 und Rechner ausgeschaltet sind.
- Verbinden Sie den LC 100 über das mitgelieferte RS-232-Kabel mit einem Rechner.
- Schalten Sie den LC 100 ein.
- **Drücken Sie am LC 100 die Taste „mode“ und dann die Taste „2“, um in den passenden Modus zu wechseln.**



- Wechseln Sie zur Software LCExcel.

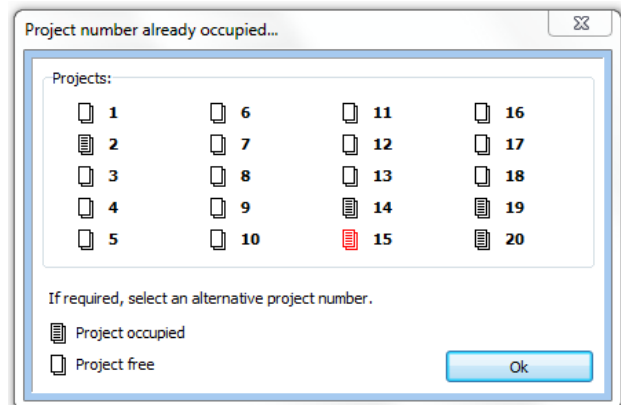


- Wählen Sie im Verzeichnisfenster ① den Ordner aus, in dem sich die gewünschte Microsoft Excel-Datei befindet.
- Markieren Sie im Auswahlfenster ② die gewünschte Datei.
- Um die Datei an den LC 100 zu senden, klicken Sie auf diese Schaltfläche.



Wenn beim Senden der Datei erkannt wird, dass die Projektnummer im LC 100 bereits belegt ist, erscheint ein Auswahlfenster.

Wählen Sie bei Bedarf eine freie Projektnummer aus, unter der die Excel-Datei gespeichert wird. Die angeklickte Projektnummer wird rot angezeigt.



Während das Projekt in den LC 100 geladen wird, erscheint eine Anzeige auf dem Display.

Wenn es geladen ist, erscheint eine Anzeige zur Projektauswahl.

