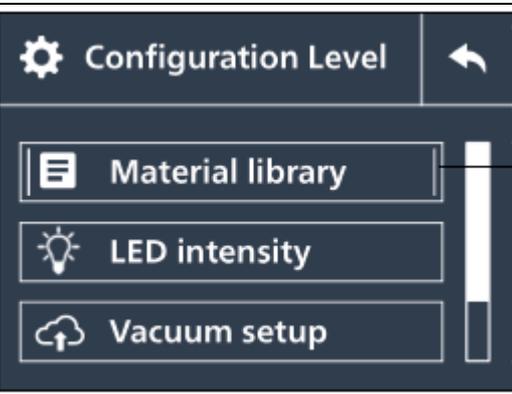
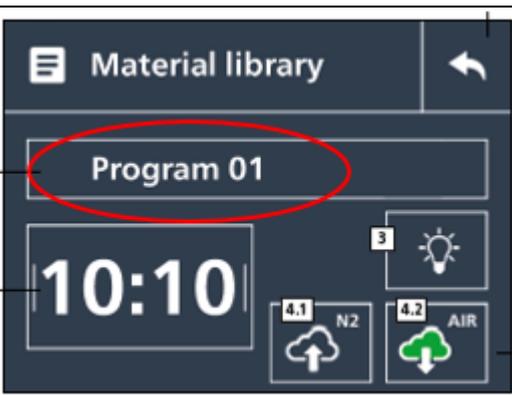
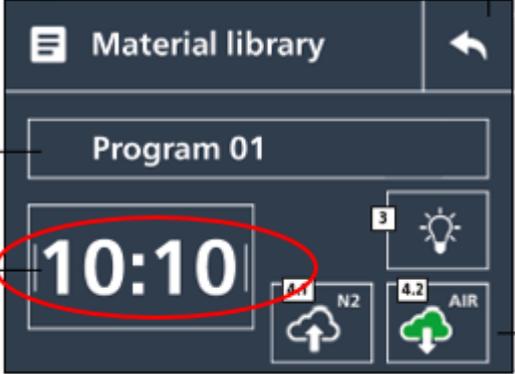
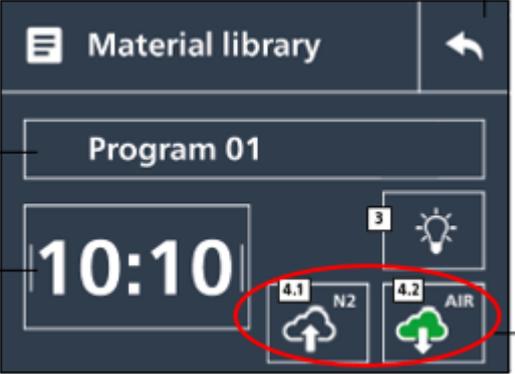
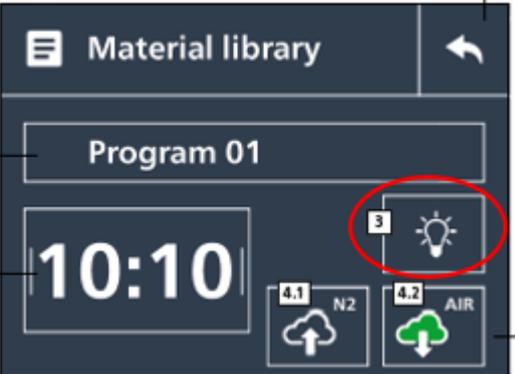
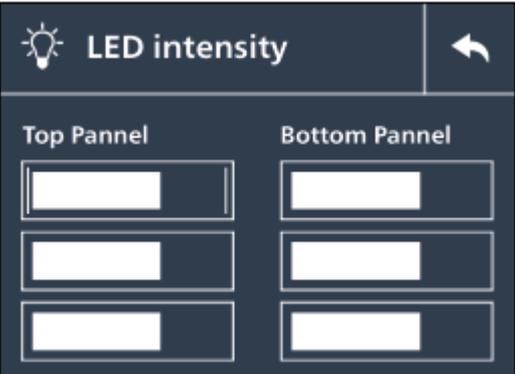


PCU LED

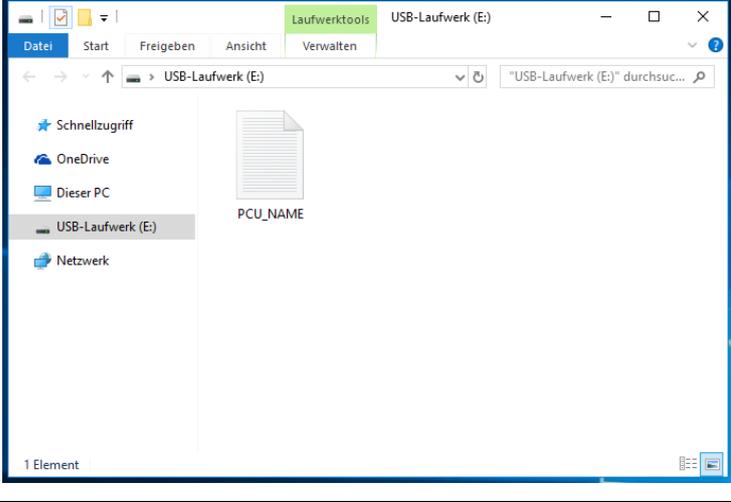
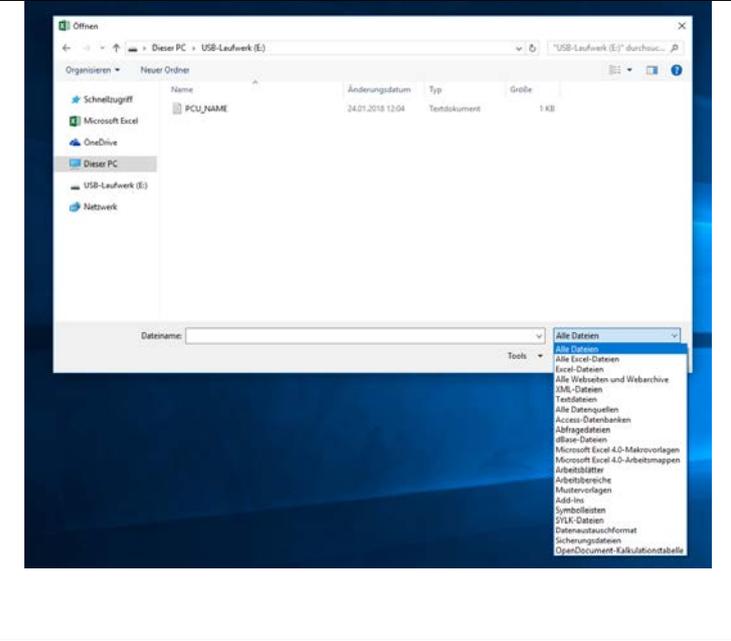
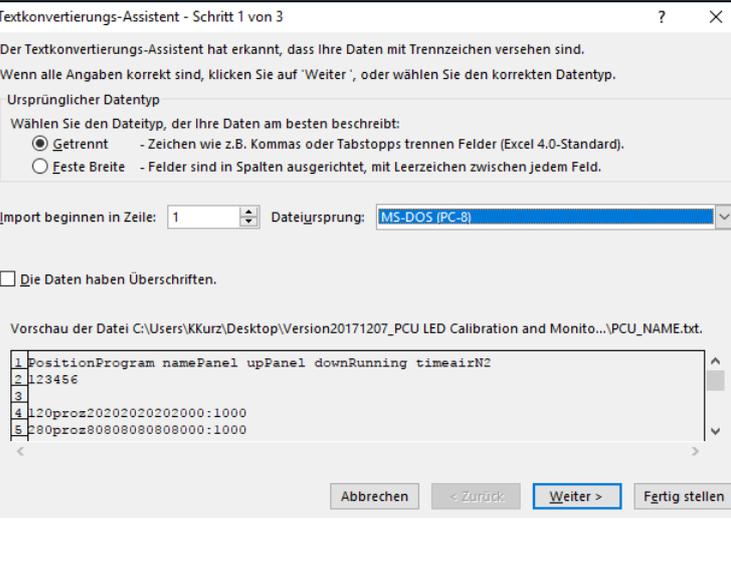
Import und Einstellung von Materialparameter

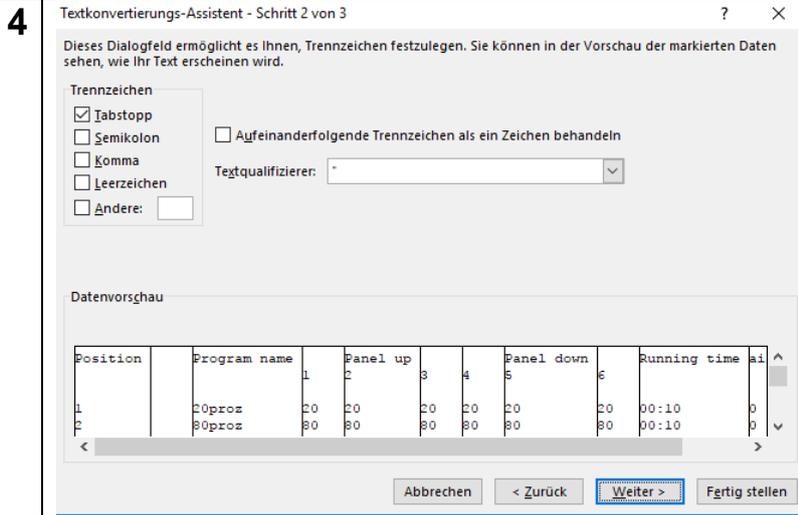
1. Manuelle Einstellung der Materialparameter

1	 <p>The screenshot shows the 'Configuration Level' screen. At the top, there is a gear icon and the text 'Configuration Level' with a back arrow. Below this, it says 'Please insert access code' and a text input field contains the numbers '2 1 7' in red.</p>	<p>Schalten Sie das Gerät bei gedrücktem Drehknopf ein, bis die Anzeige „Coniguration Level“ erscheint. Geben Sie den Zugangscode „217“ ein.</p>
2	 <p>The screenshot shows the 'Configuration Level' screen with a list of options: 'Material library', 'LED intensity', and 'Vacuum setup'. A vertical selection bar on the right is positioned next to 'Material library', which is highlighted with a white background.</p>	<p>Öffnen Sie die Material Bibliothek durch Drücken des Drehknopfs</p>
3	 <p>The screenshot shows the 'Material library' screen. It features a list of three programs: 'Program 01', 'Program 02', and 'Program 03', each in a separate box. A vertical selection bar on the right is positioned next to 'Program 01', which is highlighted with a white background.</p>	<p>Drücken Sie in einem freien Feld den Drehknopf für ca. 5 Sekunden um eine manuelle Einstellung der Prozessparameter durchzuführen.</p>
4	 <p>The screenshot shows the 'Material library' screen. 'Program 01' is selected and highlighted with a red oval. Below the program list, there is a digital display showing '10:10'. At the bottom, there are two buttons: 'N2' (with a cloud icon) and 'AIR' (with a green tree icon). A vertical selection bar on the right is positioned next to 'Program 01'.</p>	<p>Wählen Sie den Programmnamen durch Drehen des Drehknopfes. Um den Programmnamen zu bestätigen halten Sie den Drehknopf gedrückt bis die Auswahlbalken zur Aushärtezeit wechseln.</p>

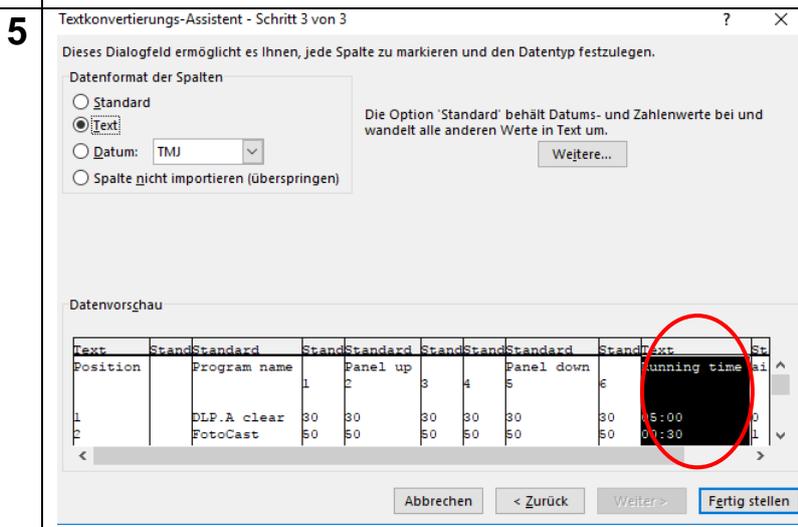
5		<p>Wählen Sie die Aushärtezeit (mm:ss) durch Drehen des Drehknopfes entsprechend der Gebrauchsanweisung des Materials und bestätigen Sie durch Drücken des Drehknopfes.</p>
6		<p>Wählen Sie das Belichtungsmedium entsprechend des Materials aus. Für die Nachhärtung von Medizinprodukten ist Stickstoff notwendig. Aktivieren Sie „N2“ durch Drehen des Drehknopfes. Für die Nachhärtung von Laborprodukten aktivieren Sie „AIR“.</p>
7		<p>Zur Einstellung der LED-Intensität drehen Sie den Drehknopf.</p>
8		<p>Stellen Sie alle LED-Intensitäten entsprechend der Gebrauchsanweisung des Materials ein. Verlassen sie anschließend das Menü.</p>

2. Erstellen von Parameterdateien und Einbinden in die PCU-LED

1		<p>Bereiten Sie einen USB-Stick für den Import der Materialien vor, indem alle Dateien vom Stick entfernt werden. Kopieren Sie anschließend die Parameterdatei „PCU_NAME“ auf den USB-Stick, um mit der Bearbeitung der Datei fortfahren zu können</p>										
2		<p>Zur Bearbeitung der Materialdatei, öffnen Sie die Datei "PCU_NAME" mit einer Excel-Software. Bei der Auswahl der Datei "PCU_NAME" ist darauf zu achten, dass alle Dateiformate angezeigt werden.</p>										
3	 <p>Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 1 von 3</p> <p>Der Textkonvertierungs-Assistent hat erkannt, dass Ihre Daten mit Trennzeichen versehen sind. Wenn alle Angaben korrekt sind, klicken Sie auf 'Weiter', oder wählen Sie den korrekten Datentyp.</p> <p>Ursprünglicher Datentyp</p> <p>Wählen Sie den Dateityp, der Ihre Daten am besten beschreibt:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Getrennt - Zeichen wie z.B. Kommas oder Tabstopps trennen Felder (Excel 4.0-Standard). <input type="radio"/> Feste Breite - Felder sind in Spalten ausgerichtet, mit Leerzeichen zwischen jedem Feld.</p> <p>Import beginnen in Zeile: 1 Dateisprung: MS-DOS (PC-8)</p> <p><input type="checkbox"/> Die Daten haben Überschriften.</p> <p>Vorschau der Datei C:\Users\KKurz\Desktop\Version20171207_PCU LED Calibration and Monito...\PCU_NAME.txt</p> <table border="1"><tr><td>1</td><td>PositionProgram namePanel upPanel downRunning timeairN2</td></tr><tr><td>2</td><td>123456</td></tr><tr><td>3</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>120proz20202020202000:1000</td></tr><tr><td>5</td><td>200proz80808080808000:1000</td></tr></table> <p>Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen</p>	1	PositionProgram namePanel upPanel downRunning timeairN2	2	123456	3		4	120proz20202020202000:1000	5	200proz80808080808000:1000	<p>Wählen Sie im folgenden Fenster "MS-DOS (PC-8)" und klicken Sie auf "Weiter".</p>
1	PositionProgram namePanel upPanel downRunning timeairN2											
2	123456											
3												
4	120proz20202020202000:1000											
5	200proz80808080808000:1000											



Wählen Sie Tabstopp und bestätigen Sie mit "Weiter".

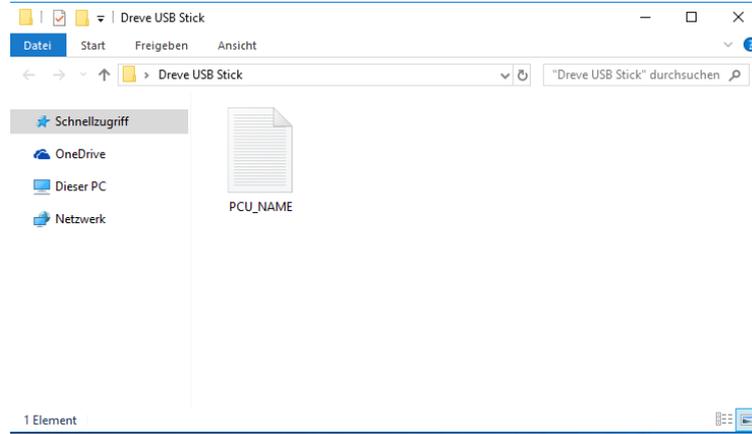


Markieren Sie die Spalte Text und wählen Sie als Dateiformat "Text". Klicken Sie auf "Fertig stellen".

6 Es stehen 10 Programmplätze zur Verfügung, um weitere Materialparameter entsprechend der Gebrauchsanweisung hinzuzufügen. Für die Nachhärtung von Medizinprodukten ist Stickstoff notwendig. Bitte tragen Sie in die Spalte Luft "0" und in die Spalte N2 "1" ein, wie in der untenstehenden Tabelle Beispielhaft zu sehen ist. Für die Nachhärtung von Laborprodukten ist Stickstoff nicht notwendig, tragen Sie bitte in die Spalte Luft "1" und in der Spalte N2 "0" ein.

Position	Program name	Panel up	Panel down	Running time	air	N2			
		1	2	3	4	5	6		
1	DLP.A clear	33	33	33	33	33	05:00	0	1
2	FotoCast	50	50	50	50	50	00:30	1	0

7



Speichern Sie das Dokument als.txt-Datei. Ändern Sie den Namen der Datei nicht, andernfalls kann die PCU-LED die Parameter nicht importieren. Vergewissern Sie sich, dass keine weiteren Dateien auf dem USB Stick hinterlegt sind.

8



Schalten Sie das Gerät bei gedrücktem Drehknopf ein, bis die Anzeige „Coniguration Level“ erscheint. Geben Sie den Zugangscode „217“ ein.

9



Verbinden Sie den USB-Stick mit der PCU-LED. Importieren Sie die Datei, indem Sie unter "Data Exchange" auf der PCU-LED "Config Import" wählen. Die Materialparameter sind nun in der Materialbibliothek zu finden.