

Software Update für KeMes

1 Verbindung mit KeMes herstellen

Über die USB-Schnittstelle kann auf den internen Speicher des Geräts KeMes A100 zugegriffen werden um die aufgezeichneten Messdaten auf einen PC zu übertragen und um das Gerät zu personalisieren.

Um eine Verbindung aufzubauen gehen Sie wie folgt vor:

1. Gerät befindet sich in eingeschaltetem Zustand.
2. Herstellen einer Verbindung zwischen Gerät und PC mittels USB-Kabel.
Die Meldung **--DISC-- Connect?** erscheint am Display.
3. Einmaliges kurzes drücken der Bedientaste um die Verbindung herzustellen.

Das Gerät wird als USB-Wechseldatenträger am PC eingebunden und ist nun verbunden. Am Display wird die Meldung **--DISC-- Disconnect?** angezeigt.

Über einen Datei-Explorer kann auf die Daten im internen Speicher des Geräts zugegriffen werden.

Um das Gerät vom PC zu trennen gehen Sie wie folgt vor:

1. Einmaliges kurzes drücken der Bedientaste.
Die Meldung **--DISC-- Connect?** erscheint am Display.
2. Trennen der Verbindung zwischen Gerät und PC durch abziehen des USB-Kabels.
Das Gerät wurde erfolgreich vom PC getrennt.

2 Neue Firmware auf das Gerät einspielen

1. Verbindung wie unter 1. beschrieben herstellen
2. Von KEBA gelieferte Software KeMesA100_vxx.xx.upd (z.B. KeMesA100_v01.03.upd) in `firmware.bin` umbenennen.
3. **firmware.bin** auf das Gerät kopieren
4. Verbindung wie unter 1. beschrieben trennen
5. Gerät aus- und wieder einschalten
Das Einschalten folgt ein paar Sekunden verzögert, da die neue Firmware installiert wird
6. Kontrolle des Updates: Gerät ausschalten, beim Ausschalten wird die Version z.B. **1.03** angezeigt

3 Datenaufzeichnung von Problembiegungen

1. Pressbalken befindet sich am OT
2. Wenn das Display aktiv ist (Batteriesymbol wird angezeigt) Bedientaste 1x kurz drücken und dann lange gedrückt halten bis das Disketten-Symbol erscheint



3. Biegung wie gewohnt durchführen
4. Am Ende der Biegung Bedientaste 2x kurz drücken
5. Dialog zum Speichern der Daten mit 1x kurz drücken der Bedientaste bestätigen
Der Dateiname wird automatisch vergeben.

Optional kann mit lange drücken der Zähler für den Dateinamen erhöht werden.

6. Mit 1x kurz drücken werden dann die Daten gespeichert.
7. Der Fortschrittsdialog wird angezeigt
8. Gerät steht im Hauptmenü, mit 1x kurz drücken wieder in den Maschinenmodus wechseln
9. Es können Biegungen mit gesamt ca. 150s Dauer gespeichert werden
Ist der interne Speicher voll, wird ein kleines Warnsymbol angezeigt



9. Da keine weiteren Daten mehr aufgezeichnet werden können, müssen bereits bestehende Daten vom internen Speicher kopiert werden und dieser dann anschließend gelöscht werden.

4 Daten vom Gerät kopieren und per Mail verschicken

1. Verbindung wie unter 1. beschrieben herstellen
2. Alle Daten vom Gerät herunterkopieren und als Mail-Anhang versenden
3. Alle Daten mit Dateinamen beginnend MLOG vom Gerät löschen
4. Verbindung wie unter 1. beschrieben trennen