

650

Zusatzanleitung

Software-Update durchführen

**WICHTIG
VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN
AUFBEWAHREN FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN**

Alle Rechte vorbehalten.

Eigentum der Dürkopp Adler AG und urheberrechtlich geschützt. Jede Wiederverwendung dieser Inhalte, auch in Form von Auszügen, ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis der Dürkopp Adler AG verboten.

Copyright © Dürkopp Adler AG 2016

1	Software-Update für die Maschinenklasse 650-10	3
1.1	Maschinenklasse 650-10 mit Bedienfeld OP3000	4
1.2	Maschinenklasse 650-10 mit Bedienfeld OP7000	6
2	Software-Update für die Maschinenklasse 650-16	11
2.1	Maschinenklasse 650-16 mit OP3000	11
2.2	Maschinenklasse 650-16 mit OP7000	13

1 Software-Update für die Maschinenklasse 650-10

Die Maschinen der Klasse 650-10 werden mit der Steuerung DAC comfort geliefert.

Die Maschinen haben entweder das Bedienfeld OP3000 oder das Bedienfeld OP7000.



Wichtig

Vor dem Software-Update prüfen, ob eine **Federwaage 600 gr.** vorhanden ist. Falls die Federwaage nicht vorhanden ist, kann sie unter der Teilenummer 0APP 001503 bei Dürkopp Adler bestellt werden.

Nach einem Software-Update einer älteren Software-Version auf die Version **A 03.62** muss eine Fadenspannungskalibrierung mit der Federwaage durchgeführt werden.

Vor dem Software-Update einer älteren Software-Version auf die Version **A 03.62**, die Hardware-Version der DAC comfort-Steuerung prüfen. Die Hardware-Version muss **V2.0** oder höher sein.



1.1 Maschinenklasse 650-10 mit Bedienfeld OP3000

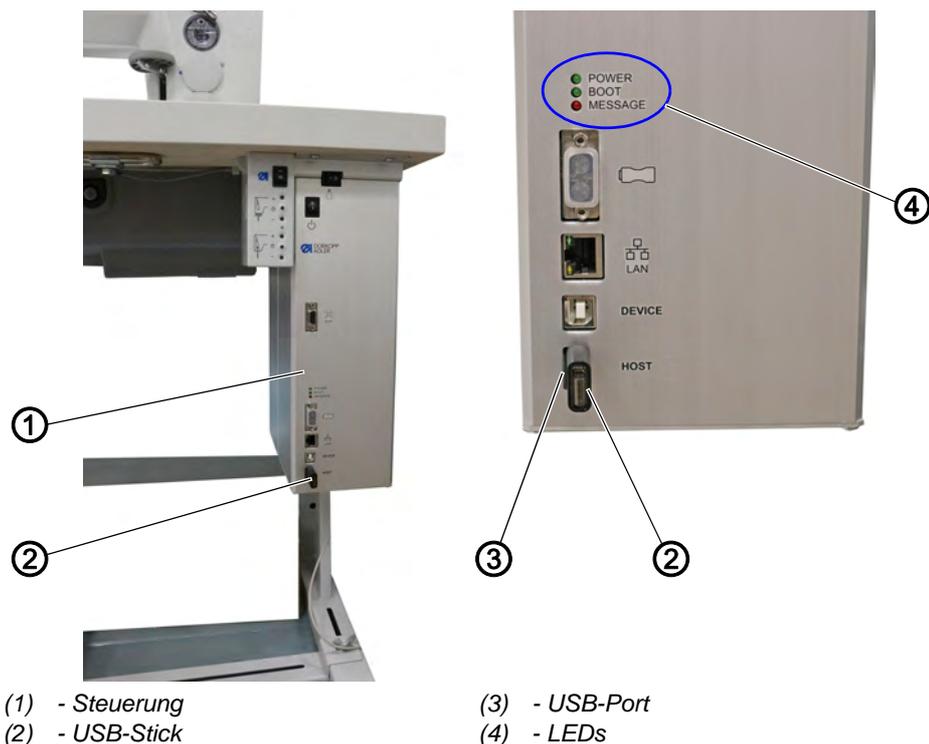


Information

Bei Maschinen mit Software-Version bis einschließlich **A 03.27** muss einmalig ein Grundupdate (Bootloader-Update) durchgeführt werden. Bei Maschinen mit Software-Version ab **A 03.29** kann sofort das Software-Update durchgeführt werden.

1. Die Bootloader-Software kann unter der E-Mail-Adresse service@duerkopp-adler.com angefragt werden.
2. Die Datei auf einem USB-Stick entpacken.
 - ↳ Es entstehen 2 Ordner: *bootscr* und *update*.
3. Den USB-Stick (2) in den USB-Port (3) an der Steuerung (1) stecken.
4. Die Maschine einschalten.
 - ↳ Das Update startet. Die LEDs (4) leuchten.
Das Update ist fertig, wenn nur noch die POWER-LED leuchtet.

Abb. 1: Maschinenklasse 650-10 mit OP3000 (1)



So führen Sie das Software-Update durch:

1. Das maschinenspezifische Update unter der E-Mail-Adresse service@duerkopp-adler.com anfragen.
 - ↳ Das Programm ist in einer .zip-Datei verpackt, deren Benennung aus der Bestellnummer des Programms, des Softwarestands und des Datums besteht, z. B. 9899_0650_700_*.**_YYY-MM-DD.zip

2. Die .zip-Datei auf einem Dürkopp Adler USB-Stick (Teilenummer 9835 301003) entpacken.
 - ↳ Die Update-Datei hat die Endung *.dacimg*.
3. Den USB-Stick (2) in den USB-Port (3) an der Steuerung (1) stecken.
4. Die Maschine einschalten.
 - ↳ Das Update startet. Die LEDs (4) leuchten.
 - ↳ Das Update ist fertig, wenn nur noch die POWER-LED leuchtet.



Wichtig

5. Nach einem Software-Update einer älteren Version auf die Version **A 03.62** die elektronische Fadenspannung kalibrieren ( *Serviceanleitung*).
 - ↳ Die Maschine ist nähbereit.

1.2 Maschinenklasse 650-10 mit Bedienfeld OP7000

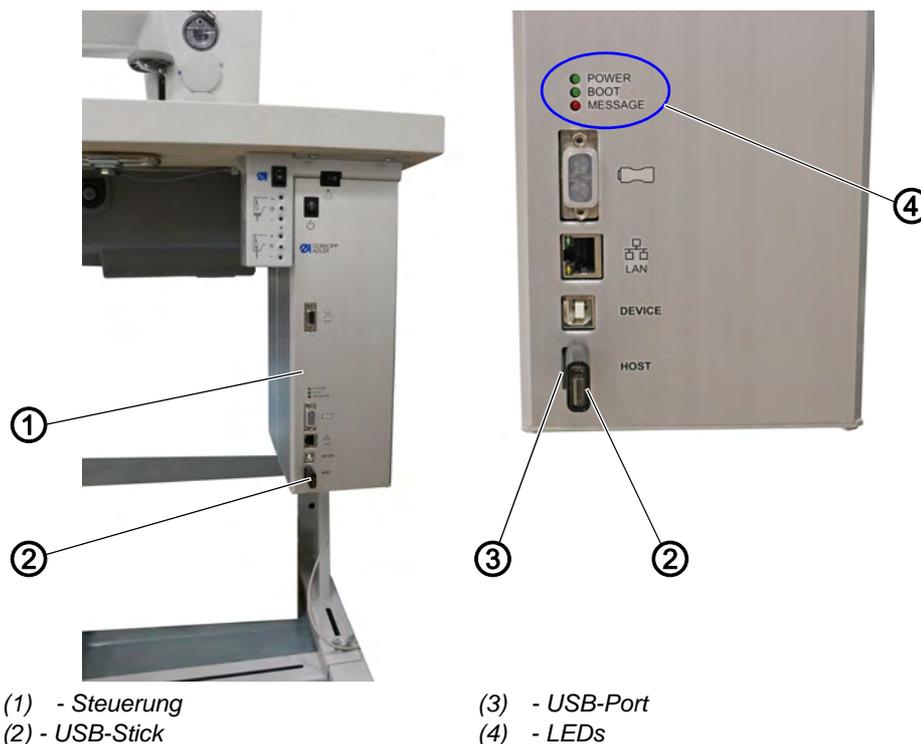


Information

Bei Maschinen mit Software-Version bis einschließlich **A 03.27** muss einmalig ein Grundupdate (Bootloader-Update) durchgeführt werden. Bei Maschinen mit Software-Version ab **A 03.29** kann sofort das Software-Update durchgeführt werden.

1. Die Bootloader-Software kann unter der E-Mail-Adresse service@duerkopp-adler.com angefragt werden.
2. Die Datei auf einem USB-Stick entpacken.
 - ↳ Es entstehen 2 Ordner: *bootscr* und *update*.
3. Den USB-Stick (2) in den USB-Port (3) an der Steuerung (1) stecken.
4. Die Maschine einschalten.
 - ↳ Das Update startet. Die LEDs (4) leuchten.
Das Update ist fertig, wenn nur noch die POWER-LED leuchtet.

Abb. 2: Maschinenklasse 650-10 mit OP7000 (1)

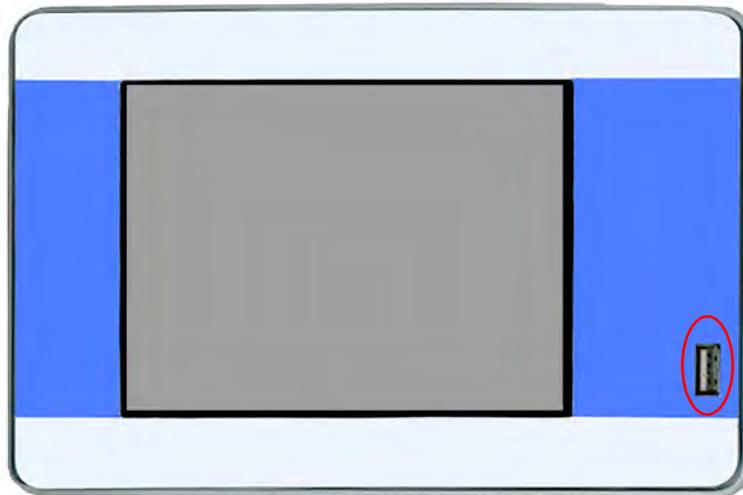


So führen Sie das Software-Update durch:

1. Das maschinenspezifische Update unter der E-Mail-Adresse service@duerkopp-adler.com anfragen.
Die Datei ist z. B. wie folgt benannt:
9899_65000_700_A0*._YYYY_MM_DD.jcbi**

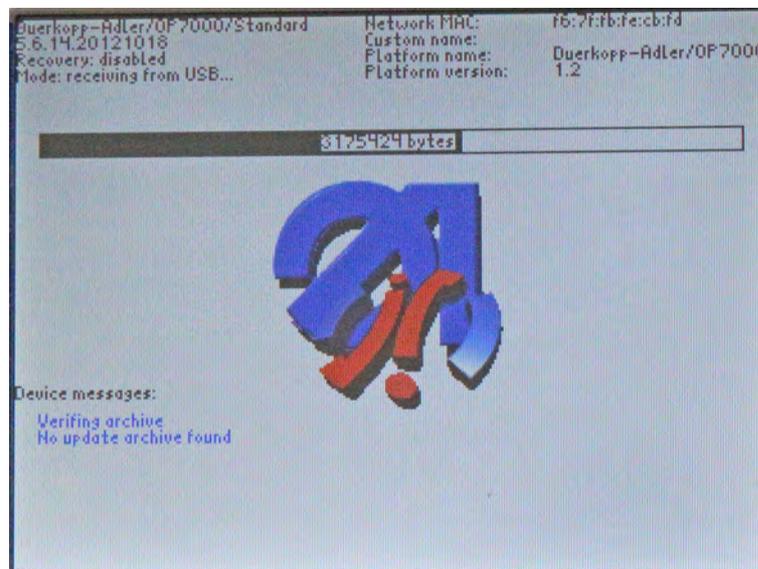
- Die Update-Datei auf einen leeren Dürkopp Adler USB-Stick (Teilenummer 9835 301003) kopieren.

Abb. 3: Maschinenklasse 650-10 mit OP7000 (2)



- Die Maschine ausschalten und ca. 15 Sekunden warten.
 - Den Dürkopp Adler USB-Stick an das OP7000 anschließen.
 - Die Maschine neu starten.
- ↪ Das OP7000 erkennt den USB-Stick und aktualisiert die Bedienfeld-Software.

Abb. 4: Maschinenklasse 650-10 mit OP7000 (3)



- ↪ Die Aktualisierung dauert ca. 2 Minuten.

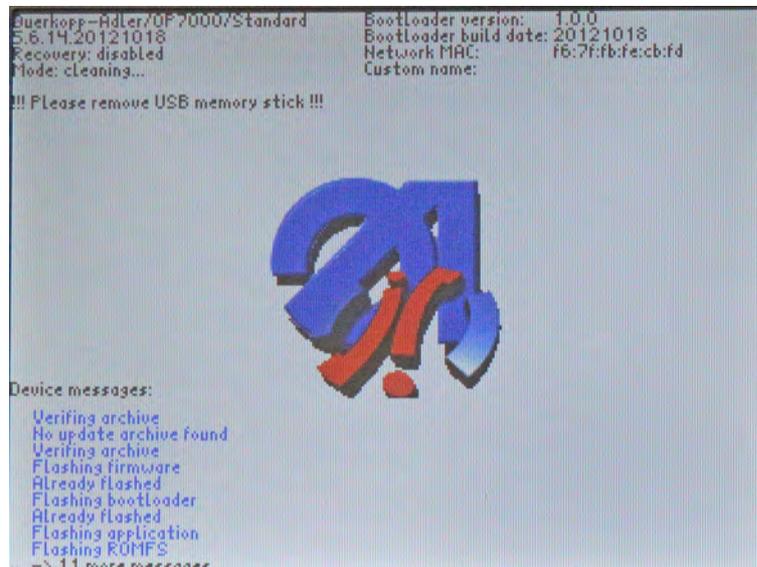


Wichtig

Die Maschine während der Aktualisierung nicht ausschalten!

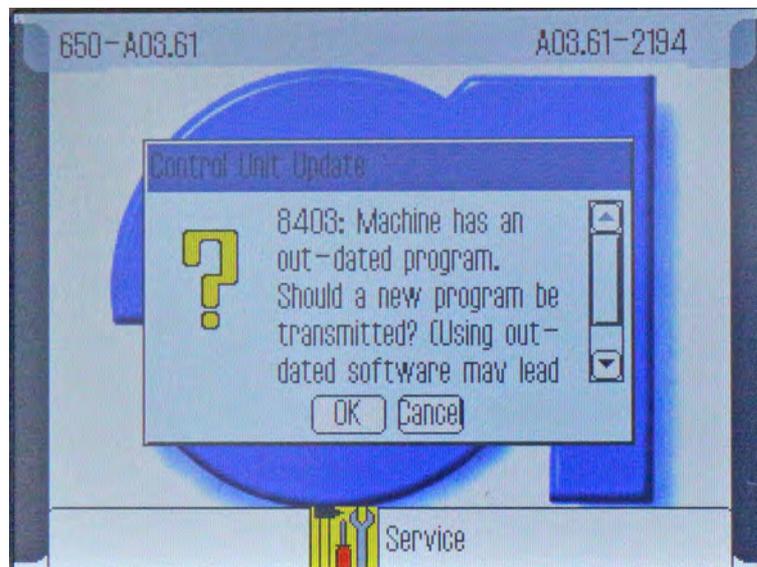
↪ Nach Aufforderung den USB-Stick entfernen:

Abb. 5: Maschinenklasse 650-10 mit OP7000 (4)



↪ Die Maschine startet automatisch neu.
Es erscheint der Hinweis 8403: *Maschine hat ein veraltetes Programm. Soll das neue Programm übertragen werden?*

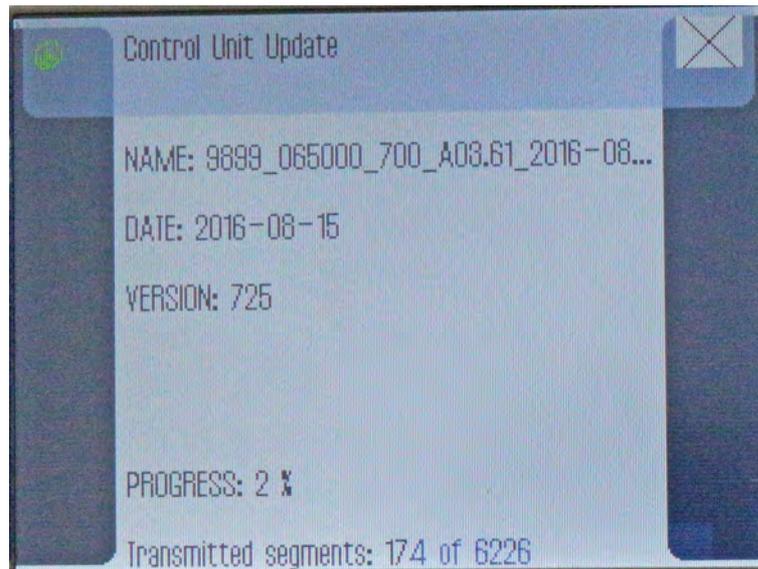
Abb. 6: Maschinenklasse 650-10 mit OP7000 (5)



6. Mit **OK** bestätigen.

↪ Das Update wird durchgeführt.

Abb. 7: Maschinenklasse 650-10 mit OP7000 (6)

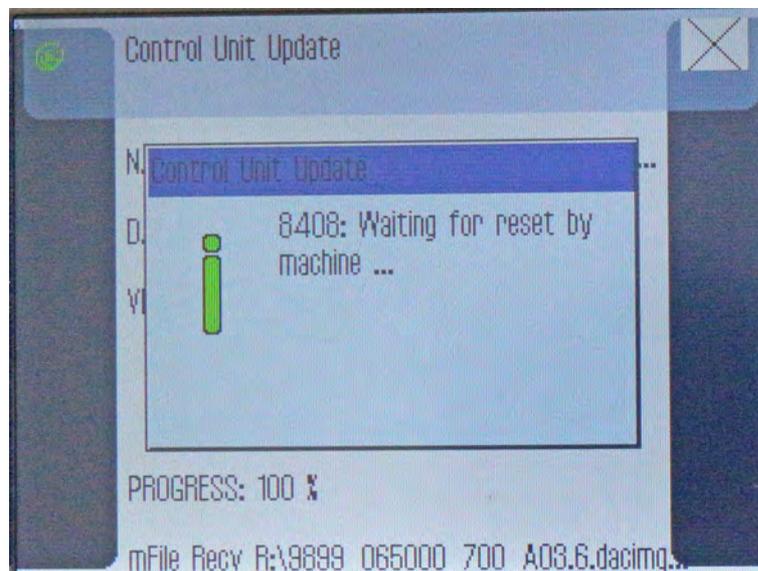


Wichtig

Die Maschine während des Updates nicht ausschalten!

↳ Es erscheint der Hinweis 8408: *Waiting for Reset by machine ...*

Abb. 8: Maschinenklasse 650-10 mit OP7000 (7)



↳ Die Maschine startet automatisch neu.
Nach dem Neustart lädt die Maschine den Hauptbildschirm.

**Information**

Falls die Maschine nicht automatisch neu startet, die Maschine ausschalten und wieder einschalten.

**Wichtig**

7. Nach einem Software-Update einer älteren Version auf die Version **A 03.62** die elektronische Fadenspannung kalibrieren ( *Serviceanleitung*).

↪ Die Maschine ist nähbereit.

2 Software-Update für die Maschinenklasse 650-16

Die Maschinen der Klasse 650-10 werden mit der Steuerung DAC III geliefert.

Die Maschinen haben entweder das Bedienfeld OP3000 oder das Bedienfeld OP7000.

2.1 Maschinenklasse 650-16 mit OP3000

Um das Software-Update durchzuführen, benötigen Sie

- Dongle mit der aktuellen Software

ODER

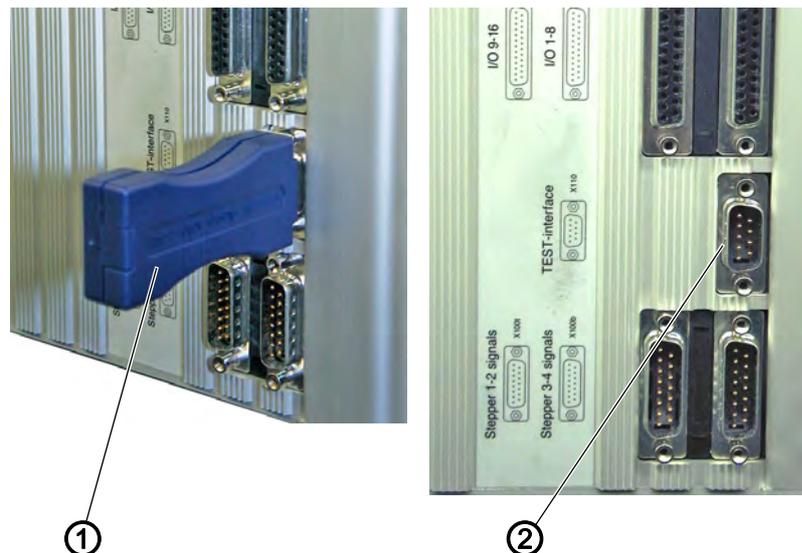
- leeren Dongle (Teilenummer 9835 901005)
- aktuelle Software (9899_DAC001_000_A0*. **_YYYY_MM_DD.dng)
- Software *Dongle Copy* (Download von der Dürkopp Adler Website)
- Dongle connector zum Beschreiben des Dongle (Teilenummer 9850 001211)



So führen Sie das Software-Update durch:

1. Einen Dongle mit aktueller Software oder einen leeren Dongle, die aktuelle Software, die Software Dongle Copy und einen Dongle connector unter der E-Mail-Adresse service@duerkopp-adler.com anfragen.
2. Die aktuelle Software auf den Dongle aufspielen.
3. Die Maschine ausschalten.

Abb. 9: Maschinenklasse 650-16 mit OP3000 (2)



(1) - Dongle

(2) - Port X110



4. Den Dongle (1) in den Port **X110** (2) an der Steuerung DAC III stecken.

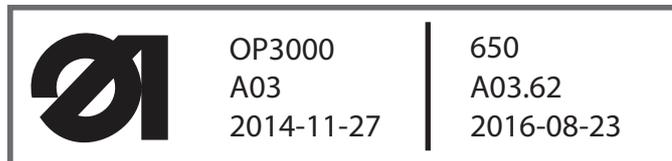
5. Die Maschine einschalten.
- ↪ Das Software-Update startet automatisch.
Auf der linken Seite der Anzeige erscheint die Firmware-Version.
Die Aktualisierung dauert ca. 1 Minute.

Abb. 10: Maschinenklasse 650-16 mit OP3000 (3)



- ↪ Wenn das Software-Update beendet ist, erscheint die neue Software-Version auf der rechten Seite der Anzeige.

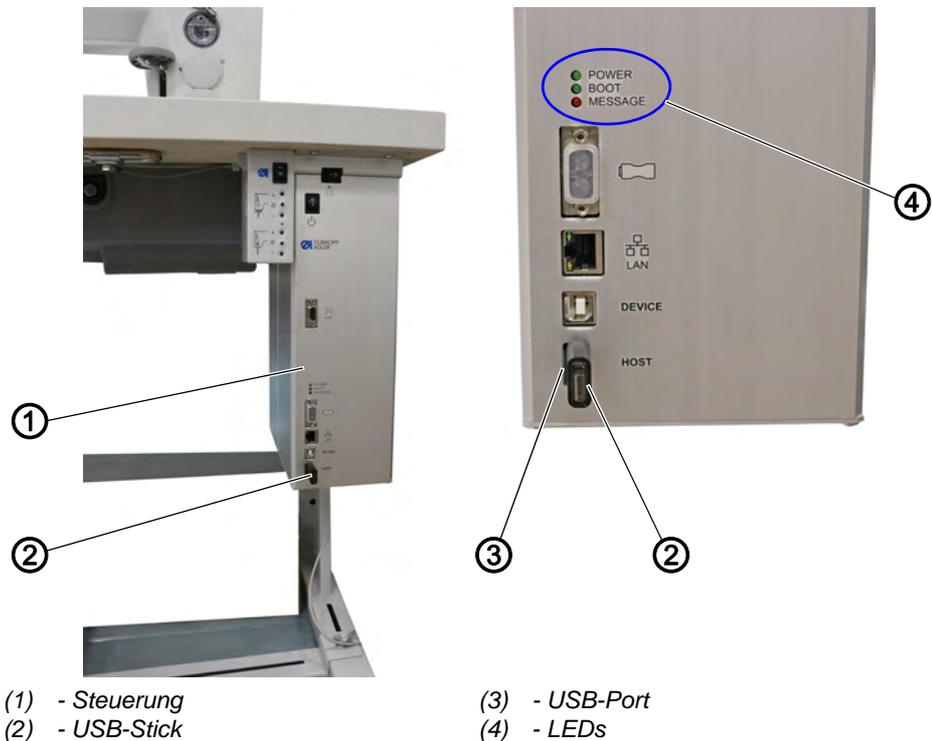
Abb. 11: Maschinenklasse 650-16 mit OP3000 (4)



- ↪ Die Maschine startet automatisch neu und ist im Nähmodus.
6. Die Maschine ausschalten und den Dongle (1) abziehen.

2.2 Maschinenklasse 650-16 mit OP7000

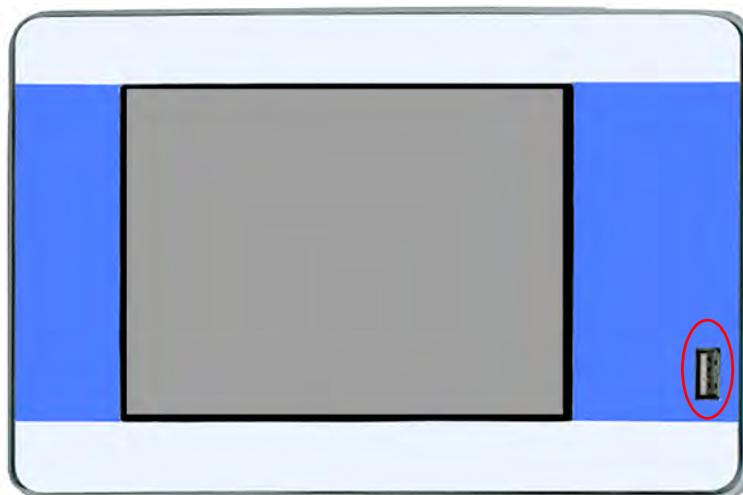
Abb. 12: Maschinenklasse 650-16 mit OP7000 (1)



So führen Sie das Software-Update durch:

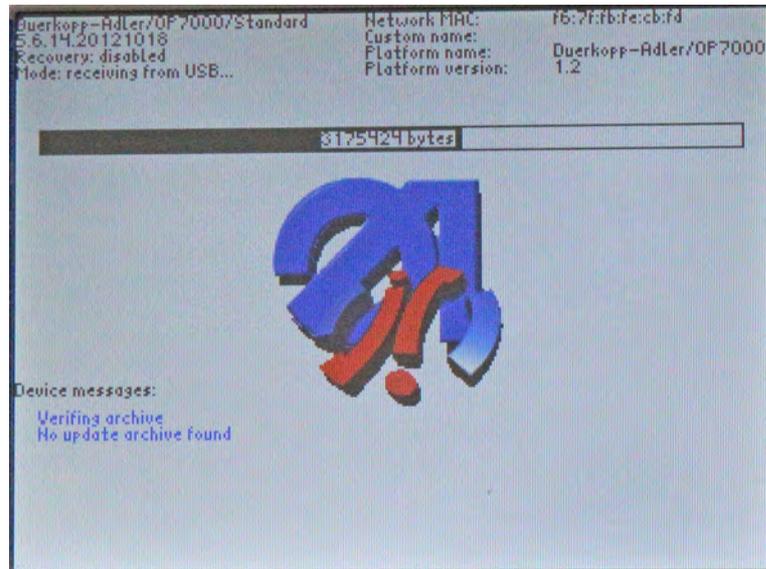
1. Das maschinenspezifische Update unter der E-Mail-Adresse service@duerkopp-adler.com anfragen.
Die Datei ist z. B. wie folgt benannt:
9899_65000_700_A0*._YYYY_MM_DD.jcbi**
2. Die Update-Datei auf einen leeren Dürkopp Adler USB-Stick (Teilenummer 9835 301003) kopieren.

Abb. 13: Maschinenklasse 650-16 mit OP7000 (2)



3. Die Maschine ausschalten und ca. 15 Sekunden warten.
 4. Den Dürkopp Adler USB-Stick an das OP7000 anschließen.
 5. Die Maschine neu starten.
- ↪ Das OP7000 erkennt den USB-Stick und aktualisiert die Bedienfeld-Software.

Abb. 14: Maschinenklasse 650-16 mit OP7000 (3)



- ↪ Die Aktualisierung dauert ca. 2 Minuten.

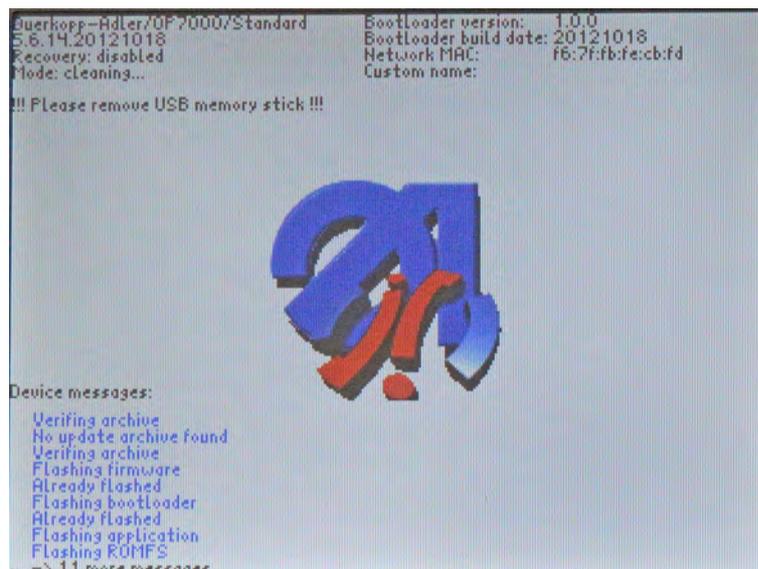


Wichtig

Die Maschine während der Aktualisierung nicht ausschalten!

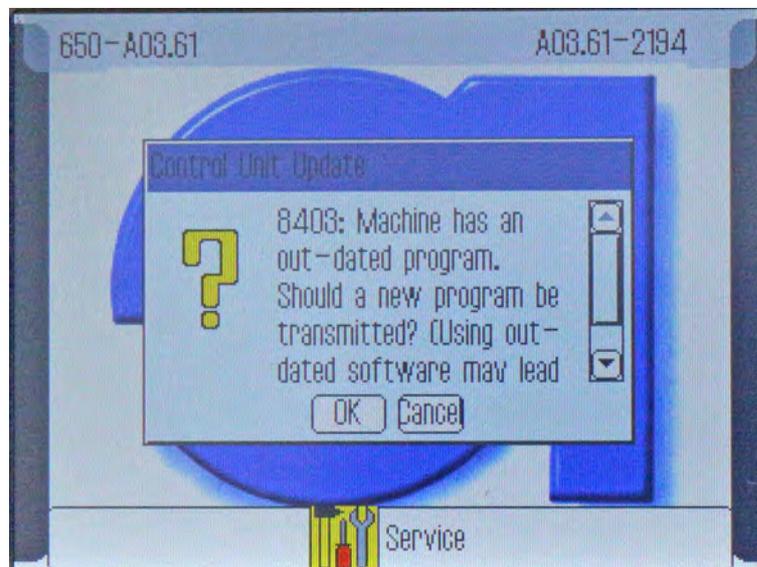
- ↪ Nach Aufforderung den USB-Stick entfernen:

Abb. 15: Maschinenklasse 650-16 mit OP7000 (4)



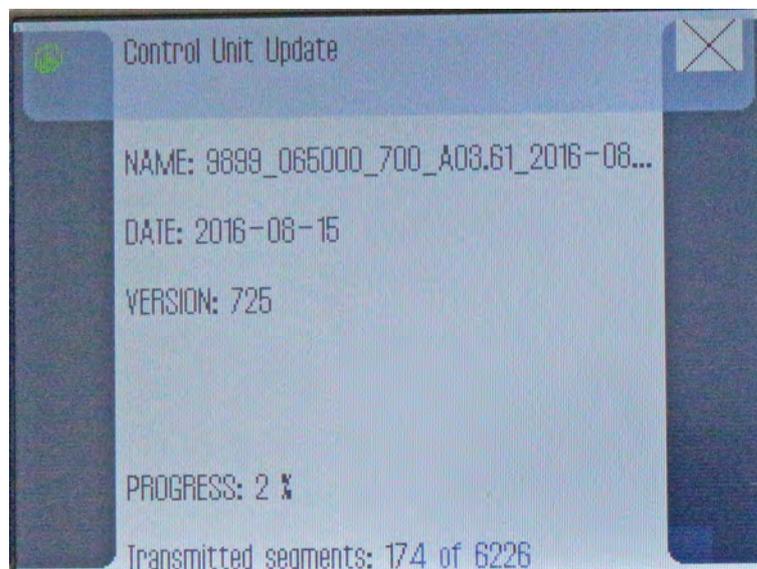
- ↪ Die Maschine startet automatisch neu.
- ↪ Es erscheint der Hinweis 8403: *Maschine hat ein veraltetes Programm. Soll das neue Programm übertragen werden?*

Abb. 16: Maschinenklasse 650-16 mit OP7000 (5)



6. Mit **OK** bestätigen.
- ↪ Das Update wird durchgeführt.

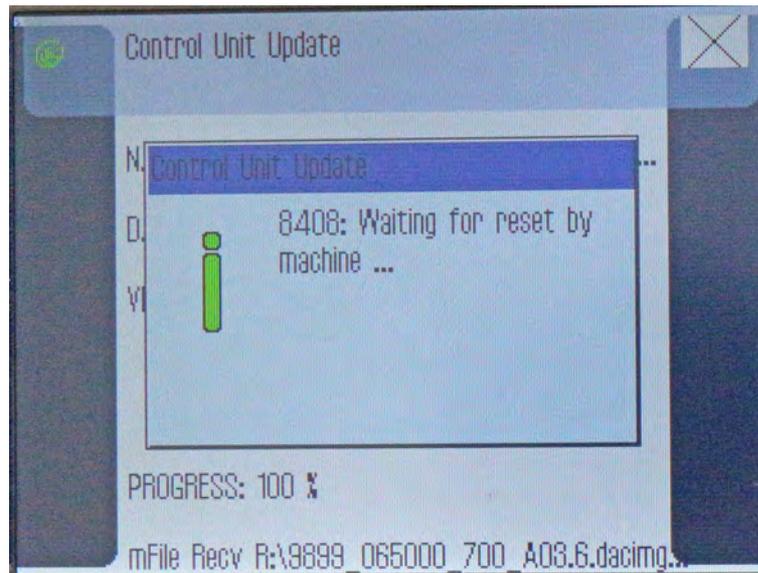
Abb. 17: Maschinenklasse 650-16 mit OP7000 (6)

**Wichtig**

Die Maschine während des Updates nicht ausschalten!

- ↪ Es erscheint der Hinweis 8408: *Waiting for Reset by machine ...*

Abb. 18: Maschinenklasse 650-16 mit OP7000 (7)



- ↪ Die Maschine startet automatisch neu.
Nach dem Neustart lädt die Maschine den Hauptbildschirm.



Information

Falls die Maschine nicht automatisch neu startet, die Maschine ausschalten und wieder einschalten



DÜRKOPP ADLER AG
Potsdamer Str. 190
33719 Bielefeld
Germany
Phone: +49 (0) 521 925 00
E-Mail: service@duerkopp-adler.com
www.duerkopp-adler.com