



Service Information

Objekt:	Neue Software & CoEx® Brühermotor
Modell:	Evolution & Genesis
Information Nr:	TI 00031
Datum:	08.05.2007

CRANE Merchandising Systems hat sich zu kontinuierlichen Produktverbesserungen verpflichtet. Daher freuen wir uns, Ihnen eine neue Software-Version sowie einen verbesserten CoEx® Brühermotor für die B2C-Gerätetypen Genesis und Evolution vorstellen zu können. Diese Neuerungen werden ab 7. Mai 2007 (KW 18) bei den Automaten (ab der Seriennummer 1718...) umgesetzt werden.

Die Anpassungen bei der Software beinhalten folgenden Punkte (Version Genesis 01.05, Evolution (01.07):

- **CoEx® Setup:** Diese neue Funktion stellt sicher, dass der Brüher korrekt eingerichtet ist und regelmäßig gereinigt wird. Dadurch kann der Brüher durchgängig hochwertige Getränke bereitstellen und benötigt auf lange Sicht nur geringen Wartungsaufwand.
- **Aktuelle Grenzwerte und Überwachung:** Dieses Feature sorgt für einen gleichmäßigen Betrieb des Brühers.
- **Spülfunktion:** Verbesserte Spülung der Brühkammer.
- **Produktlaufzeiten:** Die Anpassung soll die überschüssige Ausgabe von Kaffeepulver vermeiden.
- **Pumpenkontrolle:** Verbesserte gleichzeitige Benutzung der dualen Wasserpumpen während des Verkaufs- und Reinigungsvorgangs.

CoEx® Brüheinheit:

Wichtig: Für den neuen Brühermotor sind die Software-Versionen Genesis 01.05 und Evolution 01.07 erforderlich!

Wird der Brühermotor in ältere Geräte eingebaut, müssen bei diesen auch alle Software-Updates eingespielt werden. Für Benutzer von früheren Software-Versionen ist die Original-Motoreinheit noch erhältlich.

Die folgende Anleitung beschreibt Schritt für Schritt das Upgrade der B2C-Geräte mit der neuen Software und der CoEx® Brüheinheit durchzuführen.

Upgrade Anleitung

Benötigte Teile

- Memory Stick (Teilnummer EL11301000) mit neuer Firmware (Versionen Genesis 01.05, Evolution 01.07).

Diese neuen Software-Versionen beinhalten ein neues Menü, „CoEx® Setup“. In diesem Menü haben Sie die folgenden Auswahlmöglichkeiten:

- Kalibrieren das Mahlwerks
- Kalibrieren der Produktschnecke des F/B Kaffees
- Aktivierung und Deaktivierung der Reinigung
- Pumpenkontrolle (muss auf NIEDRIG gesetzt werden, wenn die Bereitung von Frischbrüh-Kaffegetränken (Niedrigdruck) auf Espresso (Hochdruck) umschaltet)

CoEx® Brühermotor.

Bestehend aus

- Brühermotor (neu) – MO11679000, gekennzeichnet durch die Teilnummer auf dem Typenschild (vgl. Foto)
- Brühermotor Halteplatte – ME10762000
- Antriebsrad – ME10597000
- Montagehalterung für den Motor (neu) – MT10978000, erkennbar an der neuen Montageschiene in der Aussparung für den Mikroschalter (siehe Foto)



Vorgang:

1. Entnehmen Sie den CoEx® Brüher aus dem Automaten.
2. Lösen Sie die vier Schrauben, die die Montagehalterung fixieren und drehen Sie den Wassereinlass des Brühers vorsichtig nach rechts um diesen zu lösen.
3. Entfernen Sie vorsichtig den Mikroschalter aus der Montagehalterung.
4. Stecken Sie den Mikroschalter in die neue Montagehalterung/Motoreinheit.
5. Setzen Sie die neue Montagehalterung/Motoreinheit in den Automaten ein.
6. Bauen Sie den Brüher wieder in den Automaten ein.
7. Entfernen Sie die Abdeckung der Hauptplatine.
8. Schalten Sie den Automaten EIN.
9. Falls nötig, zeichnen Sie alle benötigten Verkaufsdaten und Getränkeeinstellungen auf, da diese Informationen verloren gehen, wenn die Batterie herausgenommen wird
10. Stecken Sie den Memory Stick auf den Stecker J9A.
11. Laden Sie die Firmware in das Gerät.
12. Entnehmen Sie den Memory Stick, wenn dieser Vorgang beendet ist.
13. Schalten Sie den Automat AUS.
14. Nehmen Sie für 30 Sekunden die Batterie der Hauptplatine heraus.
15. Schalten Sie den Automaten EIN.
16. Wenn die Initialisierung beendet ist, erscheint auf dem Display „CoEx® Setup erforderlich“.
17. Bevor das Setup durchgeführt wird, muss der Mahlgrad geprüft und entsprechend angepasst werden.
18. Kalibrieren Sie die Mühle anhand der Anweisungen auf dem Display.
19. Kalibrieren Sie die Produktschnecke anhand der Anweisungen auf dem Display.
20. Geben Sie die korrekte Uhrzeit und das korrekte Datum ein. Dieser Schritt muss vor der Reinigung mit der CoEx® Reinigungstablette durchgeführt werden.
21. Führen Sie das Tablettenreinigungsverfahren durch. Geschieht dies nicht und steht die Reinigung des CoEx Brühers auf EIN, werden keine CoEx®-Getränke ausgegeben.
22. Falls nötig, können Sie nun die gespeicherten Daten aus Schritt 9 und andere kundenspezifische Einstellungen wieder eingeben.
23. Testen Sie alle Getränkeanwahlen
24. Der Upgrade ist abgeschlossen.

Crane GmbH
Daimlerstraße 1g
D-63303 Dreieich
Tel: +49 (0) 6103 800033
Fax: +49 (0) 6103 8000350
Email: service@cranems.de
Website: www.cranems.de

Sollten Sie weitere Fragen haben,
kontaktieren Sie uns gerne.