



## Service Information

Objekt: Software-  
Erweiterungen  
Modell: Evolution  
Information Nr.: TI0034  
Datum: 24.09.2007

Eine neue Software-Version (V2) für das Gerät Evolution ist ab sofort verfügbar – denn CRANE Merchandising Systems hat sich zu kontinuierlichen Produktverbesserungen verpflichtet.

Diese Software verfügt über neue Funktionen, die eine einfachere Bedienung des Automaten ermöglichen und den Operator bei der Wartung unterstützen. Diese Funktionen sind:

- **Energiesparmodus:** Hierdurch wird Energie eingespart, der Automat bleibt trotzdem jederzeit verkaufsbereit.
- Neue und verbesserte **Auswahl des Kannen-/Freiverkaufs** auf der Vorderseite des Automaten.
- **Servicetastatur:** Erweiterte Funktionalität zur Wartungsunterstützung.
- **Menü-Optionen:** Neue Auswahlmöglichkeiten für verbesserte Funktionalität.
- **Hardware:** Zum Betrieb dieser neuen, leistungsstarken Software wurde eine neue Hauptplatine und ein neuer Memory Stick entwickelt.

Die neue Software wird ab 10. September 2007 (KW 14) bei Automaten ab der Seriennummer 1737...) umgesetzt.

## Energieersparmodus:

Durch diese neue Funktion ist es möglich, das Gerät teilweise herunterzufahren. Wird eine beliebige Taste gedrückt, ist der Automat kurzfristig wieder einsatzbereit. Während dieser teilweisen Abschaltung kann das Wasser im Boiler abkühlen und wird auf 68° C gehalten, statt der Verkaufstemperatur, die bisher bereitgehalten wurde.

Diese Abschaltphasen werden über den Menüpunkt **Zeitgesteuerte Ereignisse** und die neue Option **Energiespar Ereignisse** eingestellt.

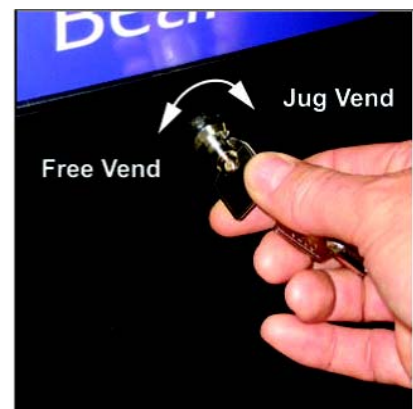
| Energiespar Ereignisse |       |
|------------------------|-------|
| 1                      | Aus ▲ |
| 2                      | Aus   |
| 3                      | Aus   |
| 4                      | Aus   |
| 5                      | Aus   |
| 6                      | Aus ▼ |

Die Anzeige **Energiesparmodus** erscheint auf dem Display und die Beleuchtung aller Getränkewahltasten wird abgeschaltet. Wird eine beliebige Taste der Getränkeauswahl gedrückt, kehrt der Automat zur vollen Verkaufsbereitschaft zurück, und die Anzeige **Wassertank Aufheizen** erscheint. Hat das Wasser die nötige Verkaufstemperatur erreicht, springt die Anzeige auf **Bitte Getränk wählen**; alle Getränkewahltasten sind nun wieder beleuchtet.

## Neue Funktionen bei geschlossener Automatentür

### Freiverkauf

Diese Funktion wurde dahingehend verbessert, dass Sie mit dem Schlüssel Freiverkauf wählen, diesen aber schon wieder abziehen kann, bevor ein Getränk tatsächlich ausgewählt wurde. Für jede Schlüsseldrehung ist nur ein Getränk im Freiverkauf wählbar.



### Kannenverkauf

Durch die neue Software ist es nun möglich, den Kannen- (bzw. Becher-)verkauf anzuhalten. Ein solcher Verkaufsvorgang besteht aus einer festen Anzahl von Becherverkäufen; dabei wird jeder Becher durch ein Piepsen angezeigt. Werden weniger als die festgelegte Becherzahl benötigt, kann der Verkaufsvorgang durch ein Abziehen des Schlüssels beendet werden.

### Diagnose-Menü

Es ist nunmehr möglich, das Diagnose-Menü aufzurufen, ohne das Gerät zu öffnen. Dadurch können mögliche Fehler, die sich im Automat ergeben haben, schnell eingesehen werden.

1. Halten Sie die Taste **X** (EXIT) gedrückt, und drücken Sie dann **1** auf dem Tastenfeld, um das **Ereignis- Menü** anzuzeigen.
2. Durch Drücken der Taste **↵** (Eingabe) gelangen Sie zum **Diagnose- Menü**. Mit der Taste **▼** (Ab) können sie die aufgelisteten Fehlermeldungen einsehen; drücken Sie auf **↵** (Eingabe), um die Details zu lesen.
3. Mit der Taste **X** (EXIT) können Sie das Menü verlassen.

## Servicetastatur

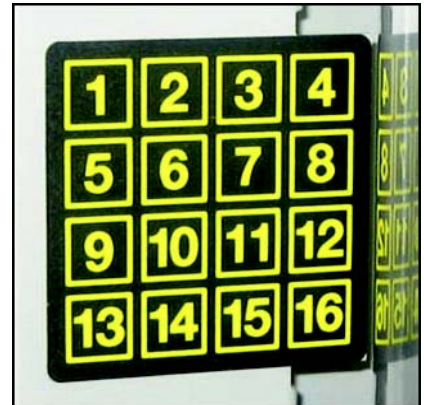
Die Funktionalität der folgenden Tasten wurde verbessert bzw. erweitert:

### Taste 12 – Zurücksetzen des Kaffeesatz Zählers

Diese Taste kann nunmehr verwendet werden, schon während der Boiler das Wasser aufheizt. Dadurch kann die Wartung bereits während des Heizvorgangs abgeschlossen werden.

### Taste 15 – Start

Diese Taste war bisher nicht aktiv, erhält nun aber die gleiche Funktion wie die Start-Taste auf dem Getränkeauswahl-Tastenfeld. Der Techniker kann also bequem im Inneren des Geräts arbeiten.



## Menü-Optionen

Neue Optionen wurden in folgenden Menüs hinzugefügt:

### Datenabruf

Der Menüpunkt **Becher-Verkäufe** zählt die Becher, die ausgegeben werden. Der Zähler kann wieder zurückgesetzt werden.

### Produktkonfiguration

Die Option **Becherwerk** ermöglicht es, die Ausgabe von Bechern ein- oder auszuschalten. Die Standardeinstellung ist EIN. Diese Funktion ist für die Kunden gedacht, die eigene Tassen/Becher verwenden möchten. SureVend™ überprüft nach wie vor, ob sich ein Becher/Tasse im Ausschankbereich befindet, so dass kein Getränk ausgegeben wird, wenn kein Becher oder keine Tasse im Ausschankbereich steht.

Über den Menüpunkt **Wassermodul** kann ein optional Erhältliches “ADD ON“ Wassermodul zugeschaltet werden. Die Standardeinstellung ist AUS.

## Systemeinstellungen

### Daten Transfer:

Es wurden Vorauswahlfelder hinzugefügt, nun kann z.B. der Zutatenverbrauch pro Getränkeauswahl aufgezeichnet werden.

Das Menü **Seriell Flash** wird angezeigt, wenn ein Memory Stick auf die Hauptplatine gesteckt wird. Jetzt ist die Option **Sprachdaten** aktiv, die dazu benutzt werden kann, vorhandene Sprachdaten des Automaten auf einen Memory Stick zu speichern oder von einem Memory Stick zu laden.

## Hardware

Damit die neue, leistungsstärkere Software gespeichert und verwendet werden kann, haben wir eine neue Hauptplatine entwickelt, die einen größeren 2 MB-Mikrochip enthält. Für die Kompatibilität ist ein neuer 2 MB-Memory Stick erhältlich (Ersatzteilnummer EL11301000).

Die neue Software-Version (V2) ist ohne die neue Hauptplatine nicht lauffähig, die alte 1 MB-Platine bzw. der Memory Stick sind nicht kompatibel. Wenn Sie also einen 2 MB-Stick mit der V2-Software bestellen, muss das Gerät auch die neue 2 MB-Platine enthalten.

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie uns gerne.