Schritt für Schritt Anleitung:

Update ECR-120 auf Version 2.62

Wichtig: Bevor das Update durchgeführt wird, müssen das Programm gesichert und die Kassenabschlüsse (Z1 Finanzbericht) durchgeführt werden!

Für das Update benötigen Sie:

- Die Kasse inkl. TSE
- eine 2GB SD-Karte (FAT 32 formatiert)
- einen spitzen Gegenstand (z.B. Büroklammer)

Schritt 1: TSE durch 2GB SD-Karte ersetzen und Programmdaten sichern

- Das bestehende Programm muss auf der eingesetzten 2GB SD-Karte gesichert werden:
- Schlüssel auf „Off“ Position drehen
- Löschen gedrückt halten bis 2 Pieptöne zu hören sind und 111 eingeben
- „NONE TSE Mode“ mit BAR bestätigen
- Schlüsselstellung PRG -> Auszahlung -> BAR

Schritt 2: 2GB SD-Karte einlesen und Programmierung prüfen

- 2GB SD-Karte aus der Kasse entnehmen und in den PC stecken. Evtl. ist ein externer Kartenleser nötig.
- MDMS 3 Professional öffnen (mindestens Version 3.0.272 Pro)
- SD einlesen: Datentransfer ->Daten laden ->Daten übernehmen (über der Taskleiste) ->Home(links)
- Nun sind Sie wieder auf dem Startbildschirm der MDMS 3.
- Wählen Sie nun die von der Software angelegte bzw. aktualisierte Kasse aus und klicken Sie auf „Kasse öffnen“. Nun befinden Sie sich in der Kasseneinstellungsübersicht.

- Klicken Sie auf „Kasse programmieren“. Jetzt befinden Sie sich in der Programmübersicht Ihrer Kasse.
- Nun muss das Programm in die Software geladen werden. Dazu finden Sie unten rechts Am Bildschirmrand 2 Pfeile. **Um das Programm in die Software zu laden, muss der Pfeil nach oben gedrückt werden.** Nach einen Paar Sekunden sollte das Programm innerhalb der MDMS erscheinen und kann nun auf Korrektheit geprüft werden.

Schritt 3: Update durchführen

Hinweis: Die Programmierung wird jetzt von Karte und Kasse gelöscht. Daher ist es wichtig, dass Schritt 2 sorgfältig durchgeführt wird!

- 2GB SD-Karte erneut formatieren (FAT32)
- Firmware-Datei auf die 2GB SD-Karte (FAT32 formatiert) kopieren.
- 2GB SD-Karte in Kasse stecken und mit einer Büroklammer den „Reset-Knopf betätigen
- Im Display erscheint „SDCTL Load“ -> Warten Sie bis „Normal End“ erscheint.
- Entnehmen Sie die 2GB SD-Karte und betätigen Sie erneut den „Reset-Knopf“
- Im Display erscheint nach einigen Augenblicken „S/N“
- 2GB SD-Karte erneut formatieren (FAT32)

Schritt 4: 2GB-SD Karte anmelden

- Stecken Sie nun die 2GB SD-Karte wieder in den SD-Slot der Kasse und führen Sie die Anmeldung durch.
- S/N -> Seriennummer der Kasse eingeben -> BAR

Wichtig: Geben Sie unbedingt die richtige Seriennummer ein!!

- M/N -> 1 -> BAR
- Datum -> TTMMJJ -> BAR
- Zeit -> SSMM -> BAR
- Sicher? -> BAR
- NON TSE? -> BAR
- Danach wird der ECR-Info Bon gedruckt

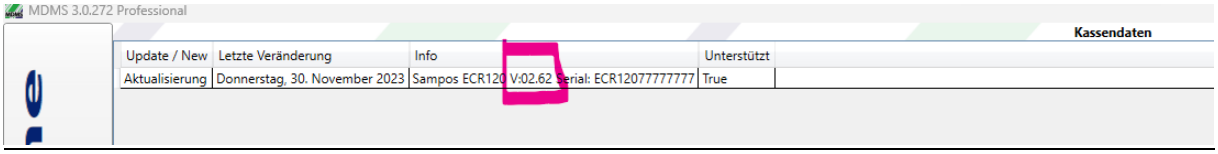
Schritt 5: Grundprogramm auf SD-Karte sichern

- Das leere Grundprogramm muss auf der eingesetzten 2GB SD-Karte gesichert werden:

ECR-120: Schlüsselstellung PRG -> Auszahlung -> BAR

Schritt 6: 2GB SD-Karte nach Update erneut in die MDMS 3 einlesen

- SD-Karte aus der Kasse entnehmen und in den PC stecken. Evtl. ist ein externer Kartenleser nötig.
- MDMS 3 Professional öffnen (mindestens Version 3.0.272 Pro)
- 2GB SD-Karte einlesen: Datentransfer -> Daten laden
- Prüfen Sie nun, ob die Firmware Version auf 2.62 aktualisiert, wurde



Wichtig!! :

-Sollte ihnen die aktualisierte Firmware nicht angezeigt werden, wurde das Update nicht ordnungsgemäß durchgeführt. Fahren Sie erneut mit Schritt 3 fort!

- Sollte Ihnen die aktualisierte Firmware angezeigt werden, war das Update erfolgreich! Folgen Sie weiterhin der Anleitung.

-

Klicken Sie auf Daten übernehmen (unten über der Taskleiste) und danach auf Home (links)
- Nun sind Sie wieder auf dem Startbildschirm der MDMS 3.
- Wählen Sie nun die von der Software aktualisierte Kasse aus und klicken Sie auf „Kasse öffnen“. Nun befinden Sie sich in der Kasseneinstellungsübersicht

- Klicken Sie auf „Kasse programmieren“. Jetzt befinden Sie sich in der Programmübersicht Ihrer Kasse.
- Nun muss das Programm aus der Software wieder auf die SD geschrieben werden. Dazu finden Sie unten rechts Am Bildschirmrand 2 Pfeile. **Um das Programm auf die SD zu schreiben, muss der Pfeil nach unten gedrückt werden.** Nach einen Paar Sekunden sollte das Programm auf die SD-Karte geschrieben werden.

Schritt 7: 2GB SD-Karte wieder mit der Kasse verbinden und Programm in die Kasse laden
- 2GB SD-Karte wieder in den SD-Slot der Kasse stecken
- Schlüssel in die „Off“ Position drehen
- Löschen gedrückt halten bis 2 Pieptöne zu hören sind und 111 eingeben.
- „Non TSE?“ -> BAR
- Danach wird der ECR-Info Bon gedruckt
- Jetzt kann das Programm wieder in die Kasse geladen werden: PRG -> Einzahlung -> BAR

Schritt 8: 2GB SD-Karte durch TSE ersetzen
-Schlüssel auf „Off“ stellen
- 2GB SD-Karte entnehmen -> TSE einsetzen
- Löschen gedrückt halten bis 2 Pieptöne zu hören sind und 111 eingeben
- „Neue TSE? -> BAR
- Jetzt läuft die TSE Anmeldung. Dies dauert ca. 30 Sekunden.
- Sobald der TSE Info-Bon gedruckt wurde, geht die Kasse aus.
- Programm auf der TSE sichern -> PRG -> Auszahlung -> BAR
- Schlüssel in die „REG“ Position drehen und Bediener anmelden (Ziffer 1 -> BED#)

Schritt 9: TSE-Seriennummer auf dem Kassenbon drucken lassen
- Seit 01.01.2024 ist es Pflicht, die Seriennummer der Kasse und die Seriennummer der TSE auf dem Bon zu drucken. Diese Option muss manuell an der Kasse gesetzt werden.
- Schlüssel in die „PRG“-Position -> Eingabe: 444555 -> BAR -> 0 -> ZWS
- Es wird KEIN Programmierbon gedruckt -> Der Schlüssel kann direkt in die REG-Position gedreht werden.

Das Update ist nun abgeschlossen und die Kasse ist wieder einsatzbereit