

**SESAM 4**

**VERSION 1.67**

- 
- **Orderman:** Die Tasten S (Storno) und C (ESC) wurden vertauscht. V167al  
12.8.2004
- 
- **Schloßdrucker:** Das Bonende wurde nicht korrekt erkannt. Es wurde daher kein Vorschub, bzw. Bonsumme gedruckt. V167ak  
22.7.2004
- 
- **ADDR ERR 3 nach Einschalten:** In manchen Situationen konnte die Platine nicht mehr starten. Am Display erscheint ADDR ERR 3. Einer der Punkte beheben. V167aj  
28.4.2004
  - **Schloßdrucker:** Bei einer früheren Änderung hatte sich ein Fehler eingeschlichen. Der Bondruck direkt über den Schloßdrucker funktionierte nicht mehr.
  - **Schloßprogramm:** Die Auswahl der Schloßdruckerflags:
    - " Schloßdr. gesperrt"
    - " Schloßdr.= Rechnung"
    - " Schloßdr.= Kontroll"
    - " Schloßdr.=Tischrech"
    - " Schloßdr.=Tisch+Kon"
- Wird durch 2 Flags ersetzt. Dadurch wird die Einstellung etwas übersichtlicher:
- " Sofortrechnung "
  - " BON auf Schloßdr. "

- 
- **Kassenübertragung:** WMF Hogatron Erweiterung der Datensätze für Kellner 3 Stellig, und Autocredit. V167ai  
1.1.2004
  - **Kassenübertragung:** Systemflags verursachen nun keinen Absturz mehr.
  - **UART:** Interruptbehandlung von 2. UART (UART 3 und UART 4)

- 
- **Kassenübertragung:** Fehler bei Übertragung der Druckerumleitung behoben. V167ah  
19.7.2003

- 
- **SCHULTES Kassenverbindung:** Wenn ein Storno des Creditspeichers nicht möglich ist, wird der Datensatz abgelehnt. JOB4[21]=2 V167ag  
26.3.2003
  - **Externes Gerät:** CMA-Kaffeemaschine Protokoll wie seriell-Drinkomat jedoch mit NAK für Ablehnung der Taste.

- 
- **Externe Geräte:** Fehler im WMF-Protokoll behoben. V167af  
18.7.2002

- 
- **Externe Geräte:** WMF-Hogatron Protokoll hinzugefügt. Alle E-Protokoll Modes überarbeitet. V167ae  
16.5.2002
  - Prüfsummenberechnung aktivierbar.
  - Wegen unterschiedlicher Ladensysteme ist nun auch die Tischnummer im Protokoll zum aus- Einschalten. Bei deaktivierter Tischnummer wird der aktuelle Tisch des Kellners verwendet.
  - In den neuen Protokolldefinitionen kann auch zwischen 2 oder 3-stelliger Kellnernummer gewählt werden.
  - Kredit mit Stückzahl

Alle diese Einstellungen müssen mit der Programmierung des Externen Gerätes übereinstimmen.

- 
- **Kassenübertragung:** folgende Erweiterungen Erfordern eine PC- Version 1.60 oder höher V167ad  
9.4.2002
    - **Druckerumleitung** Parameter kann über das Kassenprotokoll bearbeitet werden. (Fehlte bisher in der Programmierung)
    - **Systemflags** die Werte: Creditgruppe, Creditnode und Lagerbondruck werden übertragen.
  - **Kellnerstiftabschaltung:** Erweitert um Handbetriebstörung. Menüpunkt in den Extraeinstellungen. Beim Handbetrieb wird das Starten und Stoppen der Getränke zufällig von 0-3 Sekunden verzögert.
- 
- **Bonspeicher:** Fehler beim Löschen des ersten Eintrages. Es wurde die ganze Liste gelöscht. (Fehler aus V 1.67ab) V167ac  
22.10.2001
  - **Kellner Tischzwang:** Auf besetzte Tische kann nun nicht mehr zugegriffen werden.
- 
- **CHEF-Mode:** Wegen Speicherfehler blockierte ein höher priorisierter Task das System. Priorität der Programmierung zwischen den Betriebsmodus und Handbetrieb geändert. V167ab  
17.10.2001
  - **Rechnungsausdruck, Tischliste und Löschung:** Über Fixtaste wird nun auf gültigen Tisch geprüft wegen Tischumbuchung. Bisher konnte ein bereits umgebuchter Tisch trotzdem bearbeitet werden.
  - **Bonspeicher:** Bei allen Suchroutinen wird nun die Anzahl der Schleifendurchläufe überprüft. Es werden dadurch Deadlocks infolge Speicherfehler vermieden.
- 
- **Preisumschaltung:** Erweitert auf 16 Zeiten. V167aa  
8.9.2001
    - Jede einzelne Zeit kann täglich oder an einem Wochentag geschaltet werden.
    - Gültig für Preis 1 oder Preis 2 einstellbar.
    - Mehrere Umschaltungen pro Tag möglich.
  - **Tischrechnung:** Werteüberlauf bei Steuerberechnung ab Beträgen von ca
    - 10.737,-- bei 20% MWST
    - 15.391,-- bei 14% MWST
    - 21.474,-- bei 10% MWSTwurde die MWST nicht mehr korrekt berechnet.
  - **Kellnerstiftabschaltung:** Es bleiben nun alle Funktionen erhalten. Es werden aber keine Kellnerstifte akzeptiert. (CHEF, HAND usw aber schon)
-