



SESAM 4

VERSIONEN

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Automatische Preisumschaltung • UPDATE Möglichkeit:
Sesamtext wird neu geschrieben;
Lager record neu definiert;
Umwandlung und Übertragung des alten in neuen Lagerstand; • UART Programm: Text für 'KT 193' eingefügt. Text 'KLEINTERMINAL' geändert auf 'KT 171'. • Passwords • Alle Speicher Löschen • Datum letzte Löschung bei allen Kellnern und Tag | <p>VERSION 1.10
17. Dez 1992</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Menuezuordnung: Für alle Menüpunkte der Programmierung wurden intern laufende Nummern vergeben. D.h. wenn ein neuer Menüpunkt eingefügt wird ändert sich die Zuordnung der anderen Menüpunkte nicht mehr. | <p>VERSION 1.11
21. Dez 1992</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Menuezuordnung: Im Passwordmodus sind wieder alle Menüpunkte zugänglich. Ebenso im Zuordnungsmode. (Fehler aus V 1.11) • UART Programm: Modus 'UART = NETZWERK' läßt sich wieder einstellen. (Fehler aus V 1.10) • Bei 'FEHLER Kellnerschl.' wird das betreffende Schloß nicht mehr gesperrt bis die Schlüsselstellung BETRIEB verlassen wird. • Standeingabe: In der untersten Zeile wird der Haupt- und Nebenstand angezeigt. • Hauptlager u. Nebenlager: 'LAGER + ' ist jetzt in der 3. Zeile und der 'Lagerstand' in der 4. Zeile. • Kassa und BON Druck gesperrt, wenn Versionsnummer nicht mit 'Epromptext' übereinstimmt. | <p>VERSION 1.12
7. Jän. 1993</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • gesperrte PLU's können nicht mehr boniert oder gezapft werden. die Fehlermeldung 'PLU ist gesperrt' wird angezeigt, falls eine gesperrte Plu zu zapfen oder bonieren versucht wird. • Zähler für Kellnerschloß fehler angelegt. • Lagerstand: Eingabe nur mehr mit Komma möglich. • Lagerplus: Anzeige des Lagerstandes auch wenn Lagerstandeingabe gesperrt wurde. • Standeingabe: Haupt- und Nebenstand auch negative Werteanzeigen. • Lagerplu's welche nur Nebenlager sind, werden jetzt auch angezeigt. • Meldung: 'PC/Kassa TIMEOUT' geändert in 'Gast TIMEOUT Error'. • Netzwerk gesperrt, wenn Versionsnummer nicht mit 'Epromptext' übereinstimmt. Nach jeder Übertragung und bei Netzfehlern wird der UART resetiert. • Uart: Zum Schreiben auf UART wurden Semaphoren mit Timeout definiert, damit nicht 2 Tasks gleichzeitig schreiben können. D.h. wenn 2 Drucker auf den gleichen UART programmiert waren, und gleichzeitig drucken wollten, sperrte sich ein Drucker. | <p>VERSION 1.13
9. Jän 1993</p> |

- **KASSA:** Wenn Kassa in anderen Knoten definiert war, wurde der Drucktask nicht mehr aufgerufen. (höhere Priorität des Kassatasks) Fehler seit V 1.10

- **Guestcheckprogramm:** Rechnungstext Eingabe wiederhergestellt. Menüpunkt: Anzahl der Rechnungszeilen (fehlte bisher) eingefügt.

VERSION 1.14

20. Jän. 1993

- **SCHLOSSDRUCKER:** Neue Menüpunkte in Schloßprogrammierung definiert. Liste für Zwischenbonspeicher erweitert um Schloßtischbons. Schloßdruckerrecord angelegt. Es kann nun bei **jedem Kellnerschloß** die Tischrechnung ausgedruckt werden.

- **Tischrechnung:** Nach Rechnungsausdruck oder Löschung wird Display aktualisiert.

- Bei *'STAR - Drucken'* wird am Ende des Rechnungsdruckes die **GELDLADE** angesteuert.
- Bei Defaultwerten wird die **Neue Telefonnummer** in den Rechnungskopf geschrieben.
- Der Ausdruck der **Seitennummer** wird bei *'Endlosrechnung'* (Anzahl der Rechnungszeilen = 0) unterdrückt.
- Im Modus *'Rechnung mit Einzelpreis'* wird die **Spartensumme** an die richtige Position geschrieben.

- **Getränkprogramm:** Start der Portionen bei Loslassen der Zapftaste möglich. Neuer Menüpunkt in Getränkeprogramm.

- **Sensoren:** Nach Einschalten oder RESET der Anlage werden die Leerstands sensoren richtig gesetzt.

- **ALL - BOTTLE Ringsystem:** maximal 9 All-Bottle Ringsysteme können an einen SESAM 4 Getränkecomputer angeschlossen werden. Programmiert wird das All-Bottle System genauso wie ein Kellnerschloß über digitale Inputs. Eingabe 710 (All-Bottle 1 Bit 0) bis 797 (All-Bottle 9 Bit 7). Jeder Ausgiesser liefert eine **TASTENNUMMER** wenn die Zapftaste gedrückt wird. Die einzelnen Flaschen müssen über *Tastenzuordnung --> Getränkeprogramm --> PLU-Programm* definiert werden.

Für jedes All-Bottle Ringsystem muß ein Tastenoffset angegeben werden. Weiters kann für jedes All-Bottle Ringsystem definiert werden, ob es mit **RSC-Ausgiessern** oder mit standard BCD-Ausgiessern betrieben wird.

- **BETRIEB:** Zwischenbonspeicher limitiert auf 30 Zwischenbons.
- **X - Funktionen:** Automatik implementiert.

- **ROOT** Task war nicht neu kompiliert. Folge: Wenn Kassa aktiv war, *Geschäftsführer* und *CHEF* wurden nicht aufgerufen. Ebenso wurden alle Schloßtasks nicht gestartet (außer 1. Schloßtask).

VERSION 1.15

21. Jän. 1993

-
- **CREDIT Bonierungen:** PLU-Creditaufzählen und Kellner-Creditbon Flags werden berücksichtigt. (Jede Bonierung über PLU-Nummer wurde in den Creditspeicher gezählt)
 - **Schloßdrucker:** Kellner Bondruckenable wird berücksichtigt auch für Schloßrechnung
 - **PROGRAMM Ausdruck:** Nach Ausdruck des Namens wird die vorherige Zeile nicht noch einmal gedruckt.
 - **Tastenprogramm:** Ausdruck in einer Zeile
 - **Getränkprogramm:** Zusätzlich Ausdruck in einer Zeile, jedoch nicht alle Parameter.
 - **Repeatfunktion:** für folgende Tasten gesperrt:
 - ENTER
 - ESC
 - TISCH
 - KELLNER
 - STORNO
 - COCKTAIL
 - PLU
 - **TASTE:** ´6 G T, ´ statt Komma war Semikolon. Jetzt korrigiert.
 - **SERD 500 Kassa:** Tischanfrage richtiggestellt.
 - Wiederholzähler 5 mal für nicht angenommene Records implementiert. Dann wird dieser Record gelöscht.
-
- **Nachfolgegetränk:** Nachfolgegetränke mit gleichen Ventilen sind jetzt möglich. (das Ventil wurde nicht mehr freigegeben)
-
- **TEXTE:** Bedienungszuschlag geändert in Bedienungsgeld
MONATabrechnung geändert in MONATSabrechnung
 - **Nachfolgegetränk:** Fehler aus V1.17 behoben (Nachfolge schaltete nicht ab)
 - **RSC-Kassaprotokoll:** Beilagen- Sparten- und Stornobons senden. Alle Abrechnungs- und Löschanforderungen implementiert.
 - **Digitale Inputs:** Mode 200-500 entspricht nun der Zapftastenummer.
 - **CREDITSPEICHER:**
 - **PLU-Programm:** Der Modus ´Credit aufzählen´ entfällt. Wurde eine Creditplu programmiert, wird automatisch auf den Creditspeicher gezählt, wenn der Kellner auf Credit boniert.
 - **Creditstorno und Creditaufzählen:** Die LED´s bei den Zapftasten und die Texte am Display werden aktualisiert.
-
- **Tischrechnung:** Einzelpreis wurde falsch gedruckt wenn größer als 655.35 war.
 - **Tischrechnung- Tischlistendrucker:** Menüpunkt in Progr. entfällt. Als Drucker wird der jeweilige Schloßdrucker verwendet. (In Schloßprogramm: ´Schloßdr. = Tischrech´)
 - **Tischrecords** werden immer für 10 Tische auf mehrere Platinen verteilt.
 - **R - System:** Ausgießer 7 und 8 richtiggestellt.
-
- **Sofortstorno:** Summe wurde nicht reduziert. Fehler aus V1.18
 - **Tischrechnung:** Wurde nicht gelöscht in anderen Knoten (F 1.18)

VERSION 1.16

3. Feb. 1993

VERSION 1.17

4. Feb. 1993

VERSION 1.18

9. Feb. 1993

VERSION 1.19

10. März 1993

VERSION 1.20

13. März 1993

- **Schloßdrucker:** Statt Kontroll- & Schloßrechnung jetzt Kontroll- & Tischrechnung.
-
- **Tischzwang:** Wenn Kellnertischzwang aufgehoben und Schloß auf Tischzwang programmiert ist, wird automatisch auf Defaulttisch gebucht. **VERSION 1.21**
15. März 1993
-
- **Kleinterminal KT 171:** Timeout bei UART 2 und UART 3 richtiggestellt. Bei Defekt des KT171 konnte Computer nicht mehr starten. **VERSION 1.22**
23. März 1993
 - **Spartenausdruck:** Nettosumme wird gedruckt
 - **Cocktailtaste:** Flag *'Cocktailtaste gilt'* entfernt. Coctailtaste gilt dann, wenn der Wert ungleich Null ist.
 - **PLU-Anzahl:** Nurmehr 1000 PLU's möglich, unabhängig wieviele Platinen. (PLU sind global) alle Abrechnungsdaten werden in Platine 1 gespeichert.
 - **300 Subgetränke** (Getränkenummer 201 bis 500) zusätzlich implementiert.
 - **Einstellmode** auch für Cocktails möglich. Nur mit *'Plus oder Minus'*
 - **Senden der Programmierung** Die Programmierung wird an ALLE Platinen gesendet.
-
- **GUESTCHECK:** Leertisch wird bei Rechnungsdruck ebenfalls gelöscht. PLU's mit Preis 0 werden nicht mehr ausgedruckt. **VERSION 1.23**
25. März 1993
 - **Zeitanzeige:** Bei Kleinterminal (Display 1 zeilig) Display 'flimmert' nicht mehr.
 - **Einstellmode:** Bei Subgetränken mit Zeitfaktor und Coctailgetränken Einstellung wie Hauptgetränke.
-
- **Programm senden:** Eingabe der Zielplatine. (Bisher nur an alle Platinen möglich) **VERSION 1.24**
31. März 1993
 - **Tastenzuordnung senden** zusätzlich implementiert.
 - **Beilagen:** Änderung auf 100 globale Beilagen. Ausdruck auf Bon korrigiert.
 - **Kellnerwechsel:** Nurmehr durch Oberkellner möglich.
 - **KELLNER Detail:** Bei Ausdruck und Einsicht in Platine größer 1, werden die Texte richtig angezeigt. (Fehler aus V 1.22)
 - **Getränke und Cocktails** Start und Unterbrechungsmodes neu überarbeitet. Timeout für nicht gestartete oder unterbrochene Getränke (60 sec.)
 - **Einstellmode:** Ventil schließt jetzt wenn Einstellschlüssel abgezogen wird, während Portion mit *'PLU-Taste'* gezapft wird.
 - **Kellner - Lagerausdrucke:** Richtiggestellt
 - **Alle offenen Tische drucken:** Stellung *'BETRIEB'* nur pro Kellner. Stellung *'ABRECHNUNG'* letzter Menüpunkt in Tagesabrechnug für alle Kellner.
 - **Freigabe:** War Tischeingabe gesperrt, wurden die LED's nicht eingeschaltet.
-
- **BETRIEB:** Diverse Fehlermeldungen werden jetzt angezeigt. Jede Zapfung und Bonierung wird SOFORT aufgezählt. **VERSION 1.25**
14. April 1993
 - **Creditplu's:** Bonierung nurmehr durch Kellner mit Creditenable möglich.

- **Autocreditsystem:** Neu implementiert.
- **STORNO:** Creditspeicher wird storniert, wenn PLU-Credit programmiert ist. Bei Sofortstorno eines Getränkes wird Bon ausgedruckt.
- **Monatdetailspeicher:** Es wird jetzt nach 4 Preisebenen getrennt aufgezählt.
- **Detailausdruck, Tischausdrucke, Alle Kellnerausdruck:** mit Einzelpreis, Detail- bzw. Gesamtsumme.
- **Netzwerk:** Protokoll neu überarbeitet Übertragungsbestätigung (auch bei Broadmessage)
- **Zeitanzeige:** Nurmehr bei Schloß mit externem Display in CHEF und Abrechnugsstellung möglich.
- **Einstellmode:** Bei einzeiligem Display wird der Text 'Einstellschlüssel' wieder angezeigt.

• **Div. Fehler** aus Version 1.25 behoben. VERSION 1.26
VERSION 1.27
16. April 1993

-
- **Sofortstorno:** es wurde immer die ganze Stückzahl storniert (Fehler in Sparten und Detailsumme)
 - **Automatische Preisumschaltung:** funktioniert jetzt auf beiden Preisebenen.
 - **UART-Anzahl:** auf 20 erhöht, nur bei KT193 (KT193 noch nicht implementiert)
 - **UART = KT171:** Baud, Parity, RxENA wird automatisch gesetzt.
 - **Detaileinsicht:** jetzt immer möglich.
 - **MICROS-Kassa u. ELCON:** wiederhergestellt
 - **Programm senden:** Menuezuordnung implementiert

-
- **Einstellmode:** Nach Änderung der Zeit mit 'PLUS/MINUS' werden die LED's wieder ausgeschaltet, wenn der Kellnerstift abgezogen wird. VERSION 1.29
11. Mai 1993
 - **Beigetranke:** Die Beigetranke übernehmen alle Start und Unterbrechungsmodi der Hauptgetranke.

-
- **Rechnung auf Schloßdrucker:** Funktioniert nun wieder mit Taste 'ENTER'.
 - **Detaileinsicht:** Im Betriebsmode nurmehr möglich, wenn für Kellner 'Eigene Abrechnung erlaubt' Aufruf: bei 'Summe ges.' Taste 'ENTER' drücken.
 - **Detailausdrucke:** Jetzt 2 Variationen möglich:
 1. Detailausdruck mit Summen und Einzelpreis
 2. Detailausdruck ohne EinzelpreiseEinstellung: in Systemprogramm '\$Detaildruck m.Su.' Dieser Menüpunkt ersetzt nun den Menüpunkt 'Zwischenbon anlegen' (war nicht verwendet). VERSION 1.30
17. Mai 1993

- **ACHTUNG !!!** Bei den Versionen 28, 29 u. 30 durch Speicherverschiebung **LAGERPROGRAMM zerstört.**

VERSION 1.31

15. Juni 1993

- Die Version 31 ist wieder genauso wie die Version 27.
- **Zapftasten auf digitalen Inputs:** wurden nicht mehr abgeschaltet.
- **HANDBETRIEB:** Wird jetzt richtig aufge zählt.
- **Volumetric:** Meldung Volumetric defekt wird nach Ablauf des Timeouts angezeigt.
- **Sensoren:** werden jetzt auch am Display angezeigt.
- **Tischrechnung:** Zapfungen und Bonierungen ohne Summe werden nicht mehr in die Tischrechnung übernommen. (z.B. Schaum.)
- **I/O-Platine TDE202:** 8 Triacs und 16 Dig. Inputs neu implementiert.
- **KT193:** alle Funktionen wie Beschrieben implementiert.
- **KASSAPROTOKOLL:** SESAM 148 simuliert SERD 500 Kassa
- **RSC-Protokoll:** Tisch Blockieren, Blockierung aufheben, Tisch ohne Detaildaten anlegen : Neu Verfügbar.
- **UART-Programm:** Anzeige der verschiedenen Modes verbessert
- **Abrechnungsdaten:** Werden in der Platine, wo der Allgemein-drucker definiert ist, gespeichert.

- **Einstellmode:** Laufende Getränke werden nicht mehr unterbrochen, wenn der Einstellschlüssel aktiviert wird.
- **Neue Zapfzeit** kann jetzt direkt mit Zifferntasten und Taste 'PLUS' programmiert werden.
- **BON-Ausdrucke:** Tischnummer und Kellernummer in einer Zeile. Einzelbons ohne zusätzlichen Papiervorschub.
- **NETZ-Error BON's:** werden jetzt ebenfalls an Knoten des allg. Druckers gesendet.
- **Tischrechnung:** Wenn Tisch in anderer Platine war, konnte er nicht mehr ausgedruckt werden. (Fehler aus V 1.31)
- **KT193:** Shift-Taste wird jetzt richtig bearbeitet. **KASSA-Anschluß** möglich
- **MONAT - Detaildruck:** Die Gesamtstückzahl wurde aus dem Tagesspeicher errechnet. (Fehler seit V 1.25)
- **Kellner - Detaildruck:** Wurde auf anderer als Preisebene 1 gezapft, wurden die Summe zum Teil falsch berechnet.

VERSION 1.32

22. Juni 1993

- **Detailansicht:** Wenn der Allgemeindrucker nicht in Platine #1 war, war die Detailanzeige nicht verfügbar. ebenso wurden die Tische nicht immer in der richtigen Platine aufgezählt.
 - **KT 171** Helligkeit des Displays läßt sich wieder ändern.
 - **RSC-Kassenprotokoll:** Tische können: blockiert werden, anlegen nur mit Summe und ohne Detail.
Versionsnummer kann abgefragt werden.

VERSION 1.33
24. Juni 1993

- **Kellnertischzwang aufheben:** neu überarbeitet.
 - **SCHULTES-Kassa:** Kellner-, PLU- Programmierung richtiggestellt.

VERSION 1.34
13. Juli 1993

- Div interne **Speicherverwaltung** von lokalen in den globalen Heap verlegt.
 - **KT 193:** externe Zapftasten implementiert
 - **Stundenstatistik** vorbereitet
 - **Zapftastenkonvertierung** und **Zapftastenoffset** für Bonterminal Mode
 - **BON-Ausdruck** Stückzahl wird **breit** gedruckt bei Bons mit PLU- Preis wird die Bonsumme gedruckt.
Bonzeilen mit unterschiedlicher Kellnernummer werden nicht mehr gemischt

VERSION 1.35

1.36
1.37
29. Sep. 1993

- **Freie PLU-Preiseingabe:** Neuer Punkt in PLU-Programm Eingabe Fixpreis oder Freipreis (ist mit Kellnerfreipreis verbunden)
 - Änderung in Bonausdruck, Detailausdruck, Rechnungsausdruck, Detailspeicherverwaltung.
 - **Detailspeicher von 2000 auf 1600 Records reduziert.** wegen Freipreis

VERSION 1.38
19. Okt 1993

- **STORNOBON** wird auf Schloßdrucker jetzt richtig gedruckt.
 - **HINDENBURG:** Tisch blockieren und Blockierung aufheben korrigiert.

VERSION 1.39
27. Okt 1993

- **Autom. Preisumschaltung:** Funktioniert nun auch im Netzwerk

VERSION 1.40
15. Nov 1993

- **Funktionstasten:** sind Zapftasten ab 257 (165)
 - **SUMITRONIC** Kassenprotokoll
 - **Letzte Löschung:** Datum auch bei Monatsspeicher Ausdruck
 - **Tisch blockieren:** Bei Kombikellner (Kellner darf auf ALLE Tische bonieren) werden Tische immer für andere Kellner blockiert.
 - **GUESTCHECK:** Leere Tische können von anderen Kellnern belegt werden. (Einstellbar)
 - Tischanlegen OHNE Tischdaten möglich. (Nur Tischsumme)
 - **Ohne gültige Tischnummer** kann nicht mehr auf den letzten Tisch zugegriffen werden.
 - **Fortlaufende Ausdrucknummer funktioniert jetzt.**

VERSION 1.41
1. Dez 1993

<ul style="list-style-type: none"> • Externe PLU ohne Kellner (Kommt bei Albrecht ALL-Bottle vor) wird jetzt auch bei Creditsystem berücksichtigt. • Kellnerdetail Ausdruck: (MODE: Ausdruck mit Summe) Stück gesamt wird nurmehr bei mehr als einer Zeile gedruckt. 	<p>VERSION 1.42 21. Dez 1993</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Kreditmode: Getränke können fortlaufend programmiert werden. (Für Bier mit Zapfhahn) 	<p>VERSION 1.43 Jän 1994</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Kellnerwechsel: nach Stornieren wurde das Flag für Kellnerwechsel gespeichert und der Kellner konnte nicht mehr bonieren. (ab V 1.41) • Kassenverbund: Kassenübertragung kann für jede PLU separat gesperrt werden 	<p>VERSION 1.44 24. Jän 1994</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Kellnerwechsel: Flags werden jetzt richtig zurückgeschrieben • BIER-Literzählung: neu implementiert. 	<p>VERSION 1.45 25. Jän 1994</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Detailausdruck: Einzelpreis wurde bei Preis größer als 655.-- falsch berechnet. • BONIERUNG - STORNIERUNG: Fehlermeldung: <u>Eingabe zu groß</u> wenn die Summe von 167 721.-- überschritten wird. • Datum der letzten Löschung: wurde bei <u>lösche alle Kellner Monat</u> nicht eingetragen. 	<p>VERSION 1.46 1. Feb 1994</p>
<ul style="list-style-type: none"> • LITERZÄHLUNG: Volumetrik Timeout ignorieren. • SCHULTES / ELCON: Creditaufzählen erfolgt nun über interne Creditprogrammierung. • ELCON: Kredit add und Storno wird Kellnernummer berücksichtigt für Autokredit. • STORNO WIRT: Im Betriebsmode wie Storno Kellner. • Creditsystem Absturz: bei aufzählen in Kreditspeicher wurde eine Semaphore nicht richtig zurückgesetzt. Schloßtask blieb stecken. 	<p>VERSION 1.47 7. Feb 1994</p>
<ul style="list-style-type: none"> • BONDRUCK: Bons mit Einzelpreis und Text im Bonkopf möglich. • S500 Kassa: LSV2 Übertragungsprotokoll verbessert (bleibt nicht mehr stecken). • KT193: Shiftfunktion für Funktionstasten korrigiert. • 2. Schnittstelle des KT193 wird vor jedem Ausdruck initialisiert • Drucke alle Tische: Jetzt auch ohne gültige Tischnummer möglich. 	<p>VERSION 1.48 23. Feb 1994</p>
<ul style="list-style-type: none"> • MODEM: Das Uart Programm um neuen Menüpunkt "MODEM" erweitert. Im Kassenprogramm Ist der Zeitraum "von - bis" in welchem das MODEM abheben soll in Stunden anzugeben. wenn beide Zeiten gleich sind hebt das Modem IMMER ab. Die Schnittstellenparameter sollen 9600Bd No Parity und 2 Stopbits sein. 	<p>VERSION 1.49 8. März 1994</p>

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • KT171: Displaybuffer vergrößert. In Kombination mit Netzwerk traten Stackprobleme auf. | <p>VERSION 1.50
22. März 1994</p> |
| <hr/> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Detailausdruck Fehler aus V 1.50 behoben | <p>VERSION 1.51
5. April 1994</p> |
| <hr/> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • SERD 500/600 Kassaprotokoll: Lösch-, Creditsätze eingefügt • CHEF, Abrechnung, Handbetrieb auf Kellnerschlüssel möglich | <p>VERSION 1.52
11. Mai 1994</p> |
| <hr/> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • EPSON TM-T80 Thermodrucker • Einstellmode: Mengentest (PLU-Taste) bei Volumetrik funktioniert jetzt richtig | <p>VERSION 1.53
27. Mai 1994</p> |
| <hr/> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Credit Storno: Rückgabewert der stornierten Stückzahl (SERD 500) • TAG-Monat löschen aus Kassa/PC: Detailspeicher, Tische und Credit werden gelöscht, | <p>VERSION 1.54
27. Mai 1994</p> |

- **3. CREDITPLU:** Jetzt können 3 statt bisher 2 verschiedene PLU's auf den Creditspeicher gezählt werden.
- **Preisumschaltung** für einzelne Bonierungen **mit Taste** möglich
- **Spartenprogramm:** Modus Sparte nur auf Rechnung aufzählen
- **Druckerprogramm:**
- **Schloßdrucker:** Menüpunkt Drucker gesperrt
- **BON - AUSDRUCKE:** Tischnummer immer fett.
- Wenn Name breit und Preisausdruck, dann Preis und Summe in 2. Bonzeile
- **Einzelbon:** kann jetzt als Doppelbon programmiert werden.
- **Verbindung SESAM 148:** Meldung 'Tisch leer' wird nicht mehr gesendet. Statt dessen wird 'Tisch OK' gesendet.
- Die Meldung 'Tisch leer' wird im SESAM 148 nicht richtig bearbeitet.
- Die Meldung 'Tisch besetzt' wird jetzt richtig übertragen.
- **SERD 500/600:** Kassaverbindung fertiggestellt
- **KT171:** Displayhelligkeit läßt sich wieder einstellen.
- Zifferneingabe funktioniert wieder. (Anzeige)
- **Tischlisten:** funktioniert nun immer mit 1 mal 'ENTER'
- **Detailausdrucke:** Preisebene wird auch Ausgedruckt.

VERSION 1.55
16. Juni 1994

-
- **RSC-Kassaprotokoll:** Abfrage auf Bonierungen alle Kellner, Kellnerdetail komplett (sdmp Records)
 - **Kassenübertragung:** Fehlerbon bei Übertragungsfehlern, Timeout Kassasenden auf 1 Sekunde gesetzt.
 - **Leerstand Sensoren:** Sensornummer wird jetzt richtig angezeigt.
 - bei 2 Sensoren und 2 Getränken auf 1 Plu blockiert die Anlage nicht mehr.
 - **Autokredit:** mit der Taste **ESC** kann jetzt in den normalen Zapfmode geschaltet werden.

VERSION 1.56
8. Juli 1994

-
- **Preisumschaltung:** Fehler aus V1.56 behoben.
 - **Reinigungsmodus:** Neu
 - **Passwordeingabe:** bei Umschaltung auf 'CHEFMODE' mit Kellnerschlüssel

VERSION 1.57
19. Juli 1994

- **Alkoholsteuer:** ersetzt durch Produktsteuer
- **DRUCKER-PRG:** Anzahl der Leerzeilen für Ausdruckende einstellbar.
- **BONDRUCK:** Deutsche Umlaute für Epsondrucker
- **EPSON TM 300:** Umschaltung ROT - SCHWARZ Druck korrigiert.
- **Bon Name schmal** Summe in richtige Zeile gestellt
- **Spartenausdruck:** Getränke- und Produktsteuer werden nach Steuersätzen getrennt angezeigt.
- **Detailspeicher:** wird nach Preisebene und Einzelpreis getrennt aufgezählt.
- **Passwordeingabe mit Chefschloß:** wird nicht mehr angezeigt nurmehr wenn alle Menüpunkte (Paßwort) erlaubt sind.
- **bonieren mit Taste PLU:** kann gesperrt werden. d.h. diese Plu kann nurmehr über Fixtaste boniert-gezapft werden.

VERSION 1.58
29. Juli 1994

- **Paßwort CHEF:** wird in der Menuezuordnung nicht verändert
- **Einstellmode:** Volumetrikinputnummer wird angezeigt
- **VERSIONSTEXT:** Ist ein Update notwendig, so wird dies in der Chef- und Abrechnungstellung angezeigt.
- **Tisch löschen:** immer möglich
- **SESAM 148 Verbund:** Fehler behoben.
- **FEHLER BON:** läßt sich jetzt abschalten (**SYSTEM Flags**)
- **Detailausdruck:** nun auch im Betriebsmodus für die Kellner verfügbar.
- **ELCON Kassenverbund:**

VERSION 1.59
2. August 1994

9. August 1994

25. August 1994

15. September 1994

Neue und geänderte Datensätze:

Bon - Abfrage:

ELCON: --> **E**
 SESAM: --> KKKTTTPPPSSSN
 3 Stellen Kellnernummer
 3 Stellen Tischnummer
 4 Stellen PLU-Nummer
 3 Stellen Stückzahl
 1 Stelle Storno 0 = Aufzählen, 1 = Storno
 ELCON: --> **R OK**
 F Fehler --> Datensatz wiederholen

Tisch anlegen - löschen.

ELCON: --> **@ TTTKKK**
 3 Stellen Tischnummer
 3 Stellen Kellnernummer. 0 = Tisch löschen
 SESAM: --> **R OK**
 F Tisch nicht angelegt (z.B. besetzt)

Credit aufzählen:

ELCON: --> **K** PPPKKK
 3 Stellen PLU - Nummer
 3 Stellen Kellnernummer.
 SESAM: --> **R** OK

Credit stornieren:

ELCON: --> **S** PPPKKK
 3 Stellen PLU - Nummer
 3 Stellen Kellnernummer.
 SESAM: --> **R** OK

Tag löschen:

ELCON: --> **CYZ**
 SESAM: --> **R** OK

-
- **Schultes Kellnerschloß:** Menüpunkt bei den Systemflags **VERSION 1.60**
 - **Digitale Inputs:** Kellnerschloß Bit 7=Parity EVEN Bit 8=Par. ODD 7. Oktober 1994
 - **Creditsystem:** Externe PLU's werden dem Kellner aufgezählt wenn kein Kredit vorhanden ist. 17. Oktober 1994

-
- **PC-Verbindung:** Fehler bei Lagerprogramm senden behoben **VERSION 1.61**
 - Bon empfangen neu implementiert 7. November 1994
 - **COCTAIL-Programm:** Neu
 - **Schnellabrechnung / Schnelllöschung:**
 - **Sparten gesamt Ausdruck:** mit Kopf und fortlaufender Nummer
 - **Flageingaben:** wie Checkbox
 - **KT193:** neues 1 zeiliges Display (internationaler Zeichensatz)
 - **Coctail-Programm:** berücksichtigt nun auch Coctailtaste 21. November 1994
 - **Div. Texte:** in der Programmierung wurden div. Texte geändert (Flags)
 - **Fehler bei Schnell Abr.Löschung behoben**
 - **Cocktailprogramm:** Portionen können nun auch über Cocktailtaste aufgerufen werden.
 - **CITIZEN-Drucker:** deutsche Umlaute 24. November 1994

-
- **BONDRUCK:** Ansteuerung der Lade programmierbar **VERSION 1.61 c**
 Vor Bonkopf eine Leerzeile 5. Dezember 1994
-

- **Kassaprogramm:** Kassa 2 ist lokal, Kassa 1 bleibt global
 - **Schnellabrechnung:** 4 mal: 1=Betrieb
2=Tagesabrechnung
3=Monatsabrechnung
4=reserve (aus Kasse)
- Bei Menüpunkt "**Tagesabrechnung**" "**Monatabrechnung**" werden die Tasten Schnellabr u. Schnellöschung ausgewertet.
-
- **Lager3:** abziehen statt aufzählen V 1.62 b
 - **PC-Verbindung:** XSTORP (Datensatz Für Storno,Lager)
-
- **Sofortstorno:** Einzelpreis von INT16 --> INT32 (Groschenbeträge) V 1.62 c
3. 1. 95
-
- **Netzwerk:** Fehlererkennung verbessert Broadmessages werden anders behandelt, Fehlermessages werden 10 mal wiederholt V 1.62 e
17. 1. 95
 - **Einzelbons:** Beilagen werden nun auf den Einzelbon mitgedruckt
 - **Schnellöschung:** Funktioniert nun auch in Geschäftsführer- und Chefstellung
-
- **Bonnummer:** wird bei Tag/Monat löschen auf 0 gesetzt. V 1.62 f
 - **SERD500 Kassa:** Bei unbekannter Message wird kein Fehler Datensatz zurückgesandt. 31. 1. 95
 - **Tischanfrage, Kreditzapfungen** ... Bei Netzfehler wird mehrmals wiederholt.
 - **Spartenausdruck:** Bruttosummen werden ausgedruckt.
 - **Version Update:** Reinigungsflags werden gelöscht
 - **WEGGER Kassenprotokoll:** ist altes ELCON Protokoll wieder implementiert.

- **Systemflags:** sind jetzt lokaler Parameter (in jeder Platine anders einstellbar)

VERSION 1.63a
28. April 1994

Neue Einstellungen:

Credit lokal: jede Platine hat eigenen Creditspeicher

Credit enable: kann für jede Platine abgeschaltet werden

Guestcheck lokal: wird nicht über Netzwerk verwaltet

- **Externe Geräte:** serielles R-System und Sesam 148 vorbereitet für den Anschluß von Albrecht Allbottle und Waagen
- **Internes Messagerouting:** optimiert um Netzwerk zu entlasten. Bei Ausfall einer Platine kann weitergearbeitet werden. Daten werden in lokaler Platine gespeichert und nach funktionieren des Netzes in die Abrechnungsplatine übertragen. Die einzelnen Platinen können über Display abgerechnet werden. Bei Kassenanbindung muß die Kasse an der Abrechnungsplatine angeschlossen sein.

Bei Netzausfall funktioniert nur ein eingeschränkter Betrieb. D.H. Artikel welche Netzfunktionen brauchen (Bon Ausdruck, Creditspeicher) können nicht boniert werden. Es können aber alle Getränke gezapft werden. Im Guestcheckbetrieb wird auf den Defaulttisch boniert.

-
- **Creditspeicher:** statt 3.Creditplu Stückzahl für 1. und 2. Creditplu möglich. V 1.63 b
4. 5. 95
 - **PLU-Programm:** Flag für externes Gerät (wegen Creditspeicher u. Pluprogramm senden)
 - **Lager:** Fehler bei Lageraufzählen aus V1.63a behoben.

-
- **Creditfreigabe:** programmierbar ob Freigabe bei letztem Getränk angezogen bleibt V 1.63 c
4. 5. 95

-
- **Albrecht All-Bottle:** begonnen V 1.63 d,e,f
 - **Bonsendung:** Bits AUFZ_RC und ACRD_RC entfernt.
 - Div Fehler korrigiert
 - Felder für Displayprogramm vorbereitet

-
- **Pseudorechnung:** programmierbar auf Taste und Kellner V 1.63 g
 - **Zwischenbon:** wenn die 30 Bonierungen überschritten werden wird der Zwischenbonspeicher in den Hintergrund übertragen und die Bonierungen über Netzwerk gesendet. 19. 6. 95

- **PC-Verbindung: Digitale Inputs** werden nun vom PC richtig übertragen.
Detailabsaugen mit Stornosummen
 - **Tischanfrage:** Freigabe der Getränke nur wenn Tisch OK oder Gast Error. Bei Gast Error können jedoch keine PLU boniert werden. Die Getränke werden auf den Defaulttisch boniert.
 - **Rechnungsnummer:** wird täglich auf Null gestellt
 - **Gesamtlager Ausdruck:** Haupt & Nebenlager wird addiert
 - **Kellner Detailausdruck:** jetzt auch mit Stornierungen
 - **PLU-bonieren:** Die letzte PLU-Nummer wird gespeichert und kann über die Taste PLU abgerufen werden.
 - **Vorbereitet:**
Tische umbuchen und splitten
Rechnungen werden in Rechnungsjournal gespeichert
Tageslosung wird einzeln übers ganze Monat gespeichert
Digitale Inputprogr. für Dallas Schloß
-
- **Olitronic (Dallas) Schloß:** paralleles Kellnerschloß incl Schlüsselprogrammierung. V 1.64 a
17. 8. 95
 - **Reinigung:** mit Taste ESC können nun alle Ventile abgeschaltet werden
 - **Einstellmode:** Getränke die mit Taste PLU getestet werden schalten nun auch ab wenn inzwischen andere Getränke eingestellt werden.
-
- **DALLAS-Schloß:** Fehler bei Abfrage mehrerer Schlösser behoben V 1.64 b
25. 8. 95
-
- **Zwischenspeicher Voll:** zählt jetzt richtig auf V 1.64 c
 - **Creditzapfungen:** Kein Netzfehler mehr 12. 9. 95
-
- **PC-Verbindung:** Passwörter neu angeordnet V 1.64 d,e
25. 9. 95
-
- **PC-Verbindung:** Senden der Tastenzuordnung korrigiert V 1.64 f
 - **Tastenmode DOPPELT:** Tasten können nun als doppelte Portion definiert werden z.B. 2 mal Kaffee 10. 10. 95
-
- **Sdmp-Files:** bei Löschung zusätzliche Prüfung eingebaut V 1.64 g
 - **Betriebsmode-Guestcheck:** Bei Aufruf des Guestcheck werden offene Bonierungen aufgezählt 16. 10. 95
-
- **Storno aus Detailspeicher:** Bonierungen mit NULL-Preis dürfen nicht mehr storniert werden. V 1.64 h
30. 10. 95
 - **STAR TSP-200:** Thermodrucker neu hinzugefügt
-
- **Netzwerk:** Baudrate läßt sich nun einstellen (V1.64k) weiters wurden div. Verbesserungen in der Fehlererkennung durchgeführt. V 1.64 i,j,k,l
16. 1. 96
 - **Cocktailnachfolge:** Timeout verlängert
 - **Reinigung:** Reinigung muß für jedes Getränk nun extra erlaubt werden.

<ul style="list-style-type: none"> • Schnellabrechnung: kann nun auf Allgemeindrucker programmiert werden. 	
<ul style="list-style-type: none"> • BONDRUCK: Bondruck startet sofort wenn kein Zwischenbon programmiert ist. • Netzwerk aufzählen: Datenbuffer vergrößert und höhere Priorität vergeben. 	V 1.64 m 6. 2. 96
<ul style="list-style-type: none"> • Tischwechsel: verliert keine Bonierungen mehr (NetWrite statt Semaphore Flag) • Doppelbon: Zeilenvorschub bei 2. Bon Richtiggestellt 	V 1.64 n 12. 2. 96
<p>In Innsbruck bei Fa. Pancheri erstellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fehlende Bons bei Creditsystem: Creditschlüssel entfernte Bons aus normalem Zwischenspeicher (Fehler aus V1.64n) • Verstümmelte Druckzeilen: CTS-Leitung wird auch in DE_UART abgewartet. • Tisch blockiert: wurde auch beim Verlassen des Rechnungsfensters angezeigt. • Netzwerk: Checksumme wie bei Dallas Schloß, Bei Broadcast Message überwachen auch die Empfänger die Acknowledge Reihenfolge. Timeout und Wiederholungsanzahl bei Netzfehlern überarbeitet. • Storno aus Rechnung: Fehler in der Summenanzeige behoben (335544.32) 	V 1.64 o 23. 2. 96
<ul style="list-style-type: none"> • SESAM 148: Tischanfrage, Bonausdruck, Hausschlüssel korrekt bearbeiten vom 148 funktioniert jetzt 	V 1.64 p 4. 3. 96
<ul style="list-style-type: none"> • KT 171: wenn das KT171 nicht angeschlossen war, wurde die Anlage komplett gesperrt. (Fehler aus V 1.64o) • Ausdruck alle Kellner: funktioniert nun auch über Netzwerk • Schloßdrucker: Es kann nun auch jeder Drucker von 1 bis 10 als Schloßdrucker verwendet werden. • Lagerzutat: zählt richtig auf 	V 1.64 q 20. 3. 96
<ul style="list-style-type: none"> • Tastenmode Spartenwechsel: Für einzelne Bonierungen kann nun wie beim Preiswechsel die Sparte geändert werden. (außer Haus Funktion) • T_PROG: Speicherbereich für Indexe vergrößert (mglw. Ursache für ADDR ERR. in Programmierung) 	V 1.64 r,s 10. 5. 96
<ul style="list-style-type: none"> • Dallasschloß: Die Kellnerzuordnung wird nicht mehr vom PC geändert. • ELCON neu: Bei Creditstorno wird 'F' als Fehler geantwortet. 	V 1.64 t 15. 5. 96
<ul style="list-style-type: none"> • FUTURE ALL-Bottle: Creditsystem • Schloßdrucker: Fehler bei Druckerzuordnung behoben. 	V 1.64 u 28. 5. 96
<ul style="list-style-type: none"> • EPSON TM 295 Slip: schmaler Zeichensatz, Papiersensoren aktiviert. 	V 1.64 v 7. 6. 96

<ul style="list-style-type: none"> • Creditsystem: Fehler in Anzeige behoben (von V1.64u) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Future ALL-Bottle: Zapfungen aus ALL-Bottle werden immer nur mit Einzelbon gedruckt. (Drucker wurde blockiert). • Zwischenbon: geht nach aus und einschalten nicht mehr verloren. 	V 1.64 w 4. 7. 96
<ul style="list-style-type: none"> • Literzählung: Alle Varianten der Zapfung mittels Volumetrik neu überarbeitet. (Credit fortlaufend, Literzählung mit Autocredit, Credit) 	V 1.64 x 20. 7. 96
<ul style="list-style-type: none"> • TISCH UMBUCHEN: jedoch nicht auf anderen Kellner • Tischrechnung: Sparten können nun storniert werden, die Sparten werden nun nach Preisen sortiert und mit Stückzahl in die Tischrechnung gebucht. • 2. Tastatur: es kann nun eine 2. Eingabetastatur als Fixtastenfeld verwendet werden. 	V 1.64 y 29. 8. 96
<ul style="list-style-type: none"> • GUEST-CREDIT: Funktionen für Credit auf Betrag • PC/Kassa: Fehler bei Übertragung Guestcheck-Programmierung, Digitale Input Programmierung • Zwischenbon: bleibt nach Aus- Einschalten erhalten. • Tastenleds: Fehlfunktionen korrigiert • Subgetränke: Fehler behoben. • Stornobon: geht wieder • MICROS-Kasse: Creditdatensätze eingebaut. 	V 1.64 z-zf 18.10. 96
<ul style="list-style-type: none"> • MICROS-Kasse: Creditsystem fertig • PC/Kasse: Dallas Schloß Kellnerzuordnung wird nun auch angenommen. 	V 1.64 zg 21.10. 96
<ul style="list-style-type: none"> • Schnellabrechnung: geht nun wieder nur mit Oberkellner • Fortlaufender Credit: Getränke werden nun mit richtiger Anzahl gezapft. • Credit lokal: läßt sich nun mit Credit global mischen. Außer auf Platine eins. (ist globaler Credit Speicher) • Tischanfrage Kassa: Fehler behoben 	V 1.64 zh-zj 11.11. 96
<ul style="list-style-type: none"> • FUTURE ALL-Bottle: bei Tagesabschluß wird Credit Speicher im Future gelöscht • Tischrechnung: Fehlermeldung bei Ausdruck bricht nicht mehr ab 	V 1.64 zk, zl 3.1. 97
<ul style="list-style-type: none"> • Guestcheck: Bei Guestcheck lokal gelten auch alle Guestcheckeinstellungen lokal • Guestcheck: Tisch 0 wird nun nicht mehr übers Netz angefragt • Ausdrucke: lokale Parameter werden nun von den entsprechenden Platinen geholt • Lagerstand: Die Lagerprogrammierung wird nun aus der eigenen Platine geholt. 	V 1.64 zm, zo 20.1. 97

- **Programmausdruck:** Bei Getränke und Tastenausdruck wird die Platinennummer mitgedruckt. V 1.64 zp
20.1. 97
- **Einstellmode:** Einstell Test Volumetriktimeout wird nun berücksichtigt.
- **Kassaübertragung:** nicht abgesaugte Datensätze werden gespeichert, Senden und Empfangen gleichzeitig: Konflikt behoben.
- **Zwischenbon:** Für jedes Schloß einzeln programmierbar

- **Automatische Preisumschaltung:** belastet das Netzwerk nicht mehr. V 1.64 zq
3.2. 97
- **Aufzählen in Detailspeicher:** Fehler bei unterschiedlichen Preisen behoben

- **Tastenleds:** Anzahl von 192 auf 256 vergrößert. V 1.64 zr
18.2. 97

- **Kassenübertragung:** Subgetränke werden nun richtig gesendet. V 1.64 zs
25.2. 97