



SESAM 4

RSC - Kassen
Protokoll
Testprogramm

Testen der Kassenschnittstelle des Getränkecomputers SESAM 4:

Das Testprogramm ist eine MS-DOS Anwendung. Es wird das LSV2 Protokoll lt Spezifikation unterstützt. Allerdings werden Timeouts nicht berücksichtigt.

Ebenso können mit 2 PC-s die Datensätze simuliert und angezeigt werden.

Hardwareanforderungen:

MS-DOS 5.0 oder größer
Prozessor 80386 oder größer

Mit diesem Testprogramm kann das SESAM 4 Übertragungsprotokoll getestet werden.

Weiters kann die Verbindung mit dem alten SESAM 148 Protokoll (verwendet mit der HUGIN S500 Kasse) sowie die ELCON Verbindung getestet werden.

Das Programm zeigt 4 Fenster:

1.) Das Empfangsfenster:

Hier werden die empfangenen Datensätze angezeigt. Die beim LSV2 Protokoll notwendigen Bytes für das SW-Handshake (DLE '0' '1') werden ebenfalls im Empfangsfenster angezeigt.

2.) Das Sendefenster:

Analog zum Empfangsfenster werden die gesendeten Datensätze angezeigt.

3.) Das Meldungenfenster:

Hier werden die empfangenen Datensätze soweit implementiert, im Klartext angezeigt

4.) Das Menüfenster:

Das ist das wichtigste Fenster und dient zur Bedienung des Programms.

mit den Tasten **CRSR-UP**, **CRSR-Down** kann zwischen den einzelnen Menüpunkten gewählt werden.

Werte werden je nachdem, mit den Tasten **CRSR-Left**, **CRSR-Right** oder durch eingabe eines Wertes mit der Zifferntastatur geändert.

Ein Menüpunkt wird mit der Taste **ENTER** aufgerufen.

Ein Menü mit der Taste **ESC** verlassen.

Das **HAUPTMENÜ** besteht aus 6 Menüpunkten:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1.) PC-COM: | Einstellung der Schnittstelle mit den Tasten CRSR-Left, CRSR-Right kann zwischen COM 1 und COM 2 umgeschaltet werden. |
| 2.) BaudRate: | Eingabe der gewünschten Baud-Rate un Menüpunkt verlassen (CRSR-Up, CRSR-Down) |
| 3.) Version Anfragen: | Taste ENTER: ein Datensatz Version Anfrage wird an den SESAM 4 gesendet. Damit kann am Einfachsten getestet werden ob die Verbindung funktioniert. |
| 4.) SESAM 4 Abr.: | Taste ENTER: ein neues Menü mit den Abrechnungs und Löschdatensätzen wird aufgerufen. Mit den Tasten CRSR-Left, CRSR-Right kann zwischen TAG - Monat Abrechnung gewählt werden. Bei den Punkten Kellner Sparten und Kellner löschen kann zusätzlich noch die Kellnernummer eingegeben werden. |
| 5.) SESAM 4 TISCH-BONS: | Taste ENTER: ein Menü mit den wichtigsten Funktionen zur Bonierung Creditsystem, Tischanfrage wird aufgerufen. |
| 6.) SERD 600 Test: | Spezielle Funktionen zum Testen der S600 Kasse |
| 7.) ELCON: | Funktionen zum Testen des ELCON, WEGGER-Protokolls. |

Menü: SESAM 4 TISCH BONS

- 1.) **BON-Anfragen:** Mit den Tasten CRSR-Left, CRSR-Right kann zwischen automatischer Bonanfrage alle 2 Sekunden oder manueller Bonanfrage gewählt werden. Dazu ist in der Schankanlage der Modus **RSC mit Bonanfrage** einzustellen.
- 2.) **BON-Senden:** Mit den Tasten CRSR-Left, CRSR-Right kann zwischen Bonierung und stornieren gewählt werden. Zusätzlich ist die PLU-Nummer einzugeben. Die gewünschte Tisch- Kellernummer wird bei den Menüpunkten Tisch Nr. und Kellner eingegeben. Mit der Taste **ENTER** wird eine Bonsendung verschickt.
- 3.) **Credit aufzählen:** Genauso wie Bonsenden.
- 4.) **Tisch:** Mit den Tasten CRSR-Left, CRSR-Right kann ausgewählt werden wie das Programm auf eine Tischanfrage antwortet. Im Modus automatic wird für Tische < 10 die Meldung Tisch zu klein und >40 die Meldung Tisch zu groß generiert.
- 5.) **Kellner:** Eingabe der Kellernummer. Diese Kellernummer wird bei allen Datensätzen mit Kellernummer verwendet.
- 6.) **Tisch Nr.:** Eingabe der Tischnummer. Diese Nummer wird bei allen Datensätzen verwendet.
- 7.) **Anfrage:** Mit den Tasten CRSR-Left, CRSR-Right kann die Art der Tischanfrage gewählt werden. Mit der Taste ENTER wird eine Tischanfrage generiert. Es kann die Tischnummer direkt eingegeben werden.
- 8.) **Lösche:** Mit den Tasten CRSR-Left, CRSR-Right kann gewählt werden ob nur die Tischdaten oder der komplette Tisch gelöscht werden soll.
- 9.) **Lösche und öffne:** Es wird der Tisch gelöscht und sofort ein neuer Tisch angelegt.