Softwarekompetenz

Beschreibung des BHT-Programms

Das BHT-Terminal-Programm "SVEN" dient dem Erfassen von Artikelnummern samt Menge.

Nach dem Einschalten des BHT-Terminals erscheint nach dem Startbild eine Codeauswahlmaske. Hier muß der jeweils zulässige Code eingegeben werden.

Nach der Codeauswahl erscheint das Hauptmenü mit den Menüpunkten Eingeben, Ansehen/Löschen und Senden (Gesamtspeicher Löschen ist auch möglich, wird aber nicht angezeigt). Die Auswahl der einzelnen Menüpunkte geschieht mittels der entsprechenden Ziffern oder Funktionstasten.

Funktion Beschreibung

1: Eingeben

Das BHT-Terminal liest hintereinander Artikelnummern ein. Als Menge wird jedesmal 1 angenommen. Soll ein Artikel mit einer Menge = 1 eingegeben werden, muß die Taste [F1] gedrückt werden.

Gelesen werden alle Barcodes vom Typ 2/5 Interleave, EAN-13, UPC-A, EAN-8, UPC-E.

Durch Eingabe einer leeren Artikelnummer wird die Eingabe beendet und das Hauptmenü des Programmes wieder angezeigt. Die Artikelnummer muß größer als 4 Stellen sein.

2: Anzeigen/Löschen

Das Terminal zeigt den ersten eingegebenen Datensatz an. In der ersten Displayzeile wird die aktuelle Datensatznummer und die Gesamtanzahl der eingegebenen Datensätze angezeigt. In der zweiten und dritten Zeile wird die Artikelnummer und die Menge angezeigt.

Mit der Taste [ENT] wird der nächste, mit [] der vorherige Datensatz angezeigt.

Mit der Taste [C] wird der aktuelle Datensatz gelöscht. Dieser wird dann beim Blättern mit dem Vermerk "GELÖSCHT" angezeigt.

Mit der Taste [F1] kann die Menge des aktuellen Artikels geändert werden. Mit der Taste [0] wird das Hauptmenü wieder aufgerufen.

3: Letzter

Das Terminal zeigt den zuletzt eingegebenen Datensatz an und arbeitet dann wie unter 2: weiter.

4: Löschen aller Daten (Nicht im Display angezeigt)

Es wird vom Programm 2 Mal nachgefragt, ob die Daten wirklich gelöscht werden sollen. Nur nach Bestätigung durch Betätigung der Taste [F7] werden die gespeicherten Daten endgültig gelöscht.

Funktion Beschreibung

- F1: Soll während der Eingabe ein Artikel mit einer von 1 abweichenden Menge erfaßt werden, kann durch drücken der Taste [F1] die Menge explizit eingegeben werden. Die Menge 0 ist dabei zugelassen. Artikel mit der Menge 0 werden aber bei der Datenübertragung nicht berücksichtigt.
- **F8:** Im Hauptmenü kann durch betätigen der Taste [F8] der Sendemodus gestartet werden. Die gesammelten Daten werden dann zum Rechner übertragen. Artikel mit der Menge 0 werden dabei nicht berücksichtigt.

Die Daten bleiben solange im BHT-Terminal gespeichert, bis <u>nach</u> einer erfolgreichen Datenübertragung der erste neue Artikel eingegeben wird.

!!! Bitte vorher eine Sicherung/Kopie der C:\WINDOWS\SVEN.INI erstellen (z.B. : SVEN_SAV.INI) !!!

In der C:\WINDOWS\SVEN.INI sind folgende Parameter erforderlich:

20xx Serie - 50xx Serie : SCN_TYP=MW10 SCN_CHANNEL= Nummer der COM-Schnittstelle SCN_BAUDRATE=9600 SCN_DATABITS=7 SCN_STOPBITS=1 SCN_PARITY=E SCN_READ_SIGNAL=13

60xx Serie: SCN_TYP=MW10 SCN_CHANNEL= Nummer der COM-Schnittstelle SCN_BAUDRATE=9600 SCN_DATABITS=8 SCN_STOPBITS=1 SCN_PARITY=N SCN_READ_SIGNAL=13

Ihr futura - Team