



## **Anleitung zur Steuerprogrammierung**

Alle Änderungen geschehen auf eigene Verantwortung. Die Firma Euro Kassen übernimmt keine Haftung für Fehlprogrammierungen. Die Anleitungen sind nach bestem Wissen und Gewissen geschrieben, können aber nicht jeden Anwendungsfall bei jeder Kasse abdecken. Bei Fragen oder Anregungen zur Programmierung können Sie uns gerne per E-Mail an [eurokassen@gmail.com](mailto:eurokassen@gmail.com) erreichen

## Steuerungsumstellung an Sharp XE-A177/207/307 Kassen

Alle Kassen sollte keine aktuellen Umsätze haben: Das heißt, dass an der Kasse Tages- und Monatsberichte gemacht/ausgedruckt sein. Und die Fiskaldaten sollten mit der Funktion Auto und 5 auf die SD-Karte kopiert sein.

Sie navigieren in den Menüs so:

**Pfeil rauf** und **runter**, um Menüzeilen auszuwählen

**BAR** ist Enter/Bestätigen (hier gehen Sie in die Menüs hinein)

**ESC** bedeutet Escape/Verlassen/Zurück (hiermit verlassen Sie Menüs)

### Sicherung machen

Drücken Sie die Taste **Mode** auf der Tastatur und gehen in den Punkt 7 **SD-Kartenmodus**. Gehen Sie nun in den Punkt 1 **Sichern** und anschließend in 1 **Sichern** und dann 4 **Alle Prog Daten**.

Sie werden nun gefragt, ob Sie wirklich sichern wollen, wählen Sie 1 **OK** und warten die Anzeige **SD-Kartenzugriff** ab. Verlassen Sie anschließend den SD-Kartenmodus durch mehrmaliges Drücken der **ESC-Taste**, bis Sie wieder im normalen Verkaufsbildschirm sind (Gesamt 0.00).

### Steuern ändern

Drücken Sie die Taste Modus und gehen dann in den Punkt 6 **Programmieren**. Wählen Sie anschließend den Punkt 2 **Einstellung** und danach 12 **Mehrwertsteuer**.

**Achtung:** Nicht bei allen Kassen sind die Steuersätze so eingestellt, dass der 1. Satz 19% ist und 2.Satz 7% sind. Manchmal ist es auch umgekehrt. Stellen Sie einfach 19% auf 16% und 7% auf 5%, egal in welcher Steuernummer sich die Werte befinden.

Im Normalfall ist Steuersatz 1 19%. Wählen Sie 2 **MWST 1** aus. Hier können Sie nun die 19.00 in 16 ändern (es reicht 16 einzutippen .00 ist nicht notwendig). Bestätigen Sie die Eingabe mit Bar und gehen danach in den Punkt 2 **MWST 2** und ändern hier die Steuer 7% in 5%. Bei Kassen **ohne TSE-Update** kann es sein, dass der **Steuersatz 3** und ggf. auch die **Steuersatz 4** eingestellt sind. Gehen Sie hierzu in die jeweiligen Steuersätze und ändern dort entsprechend von 19% auf 16% oder von 7% auf 5%.

Das stellt die Steuerberechnung um.

### Texte ändern

Gehen Sie zurück, bis oben in der Überschrift wieder **Einstellung** steht und wechseln Sie in das Menü 4 **Funktionstext**.

Wählen Sie den gewünschten Text aus und bestätigen Sie mit Bar und kommen in die Eigenschaften des Textes. Folgende Tasten benötigen Sie nun:

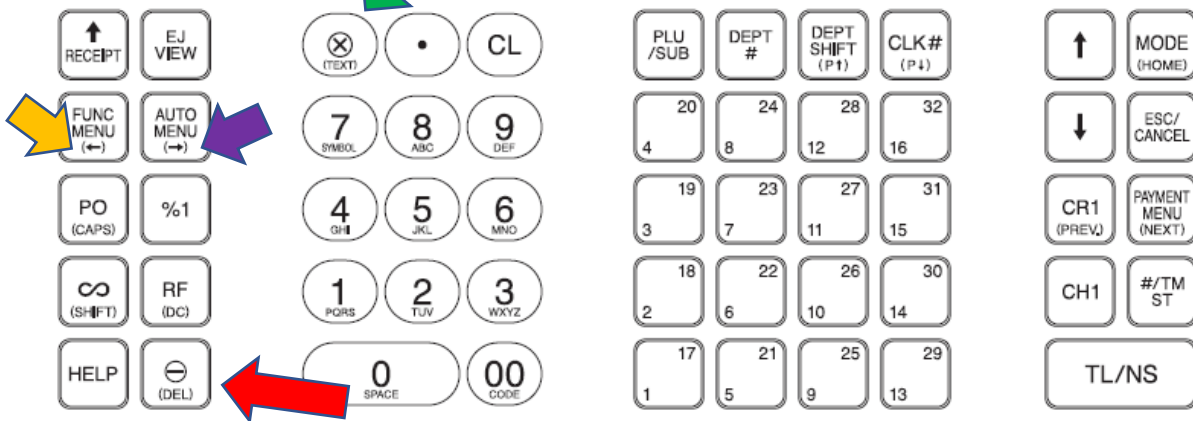
Die **Auto-Taste** (Auto Menu) bewegt den Cursor im Text nach rechts

Die **Funktionen** (Func Menu) bewegt den Cursor im Text nach links

Die **-** Taste löscht das Zeichen, unter dem sich der Cursor befindet

Die **Taste (X)** (Text) wechselt zwischen der Zeichen- und Zahleneingabe hin und her

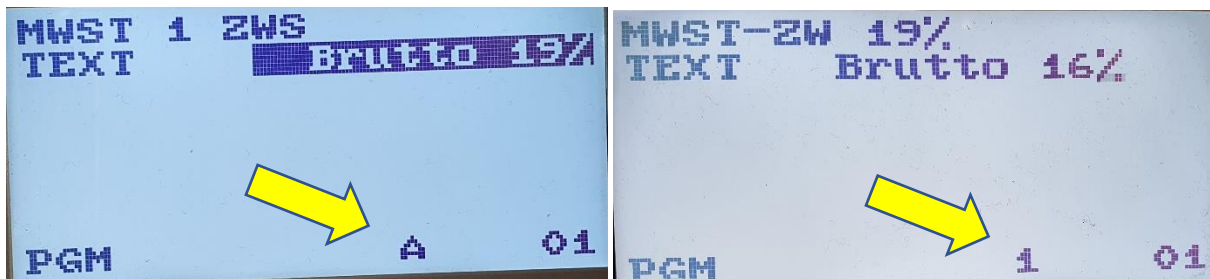
## ■ Tastaturbelegung



Sie müssen die Texte mit den Nummern **3, 4, 7, 8, 55** und **56** ändern.

Wählen Sie bspw. den **Text 3** aus. Drücken Sie die Taste **Auto**, nun ist der Cursor ganz rechts außen. Wandern Sie mit der Taste **Funktionen** nach links, bis Sie unter der 9 von 19% sind. Drücken Sie die Taste **-** und die 9 wird gelöscht.

Schauen Sie ins Display, am unteren Rand steht in der Mitte ein **A**. Drücken Sie die Taste **(X)**, bis dort eine **1** steht. Nun können Sie Zahlen anstatt Texten schreiben. Drücken Sie nun die **6** und im Display sollte nun bspw. *Brutto 16%* stehen.



Verfahren Sie so für alle Texte, in denen die Zahlen 19 und 7 vorkommen. Das sind, wie oben erwähnt die Texte **3, 4, 7, 8, 55** und **56**.

Nach jeder Textänderungen bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste **Bar**. Wenn alle Texte umgestellt sind, verlassen Sie die Programmierung.

## Testen

Testen Sie Ihre Einstellungen, durch das Buchen eines Artikels. Bitte beachten Sie, dass die Steuer so ausgerechnet wird:

Bruttobetrag16 / 1,16 = Nettobetrag16  
 Bruttobetrag05 / 1,05 = Nettobetrag05

✓ Richtig gerechnet (Zahlbetrag entspricht 116%):  
 EUR (11,60 / 116) \* 100 = EUR 10,00 netto  
 EUR 11,60 / 1,16 = EUR 10,00 netto

✗ Falsch gerechnet (Zahlbetrag entspricht 100%):  
 EUR (11,60 / 100) \* 84 = EUR 9,74 netto  
 EUR 11,60 / 0,84 = EUR 9,74 netto