

# ***Bedienung und Einstellung der Chipkartenaufwertestation CHP 3000/3001***

BETRIEBSANLEITUNG © BY IHGE 2002 (www.ihge.de)

CHP3000\_2003

## **Bedienung**

Die Chipkartenaufwertestation dient dem Aufwerten von Chipkarten für die Zeitschaltautomaten und Zugangskontrollautomaten Serie MP3x00, SK3x00 und MP4x00 durch Kassenspersonal.

Die Kunden-Chipkarte wird mit der Chipseite nach unten und in Richtung Tastatur in das Gerät gesteckt. Im Display erscheint in der oberen Zeile der aktuelle Wert der Kundenkarte.

Den **Tasten 1 bis 5** der Aufwertestation sind bestimmte Geldbeträge zugeordnet.

Durch Drücken der einzelnen Tasten kann ein gewünschter Geldwert zusammenaddiert werden. Die erreichte Summe wird im Display in der unteren Zeile angezeigt.

Nach Drücken der Taste **QUIT** am Pult wird dieser Betrag zu dem Restbetrag der Kundenkarte hinzuaddiert. Die Karte ist aufgewertet und kann entnommen werden.

Wurde versehentlich ein falscher Betrag im Display aufaddiert, kann dieser durch Betätigen der Löschtaste **STORNO** auf „0“ gesetzt werden. Danach ist erneut der gewünschte Betrag aufzuaddieren und anschließend auf die Chipkarte zu buchen.

**ACHTUNG:** Vor Betätigen der „QUIT-TASTE“ unbedingt auf die Richtigkeit des aufzubuchenden Betrages achten der in der zweiten Displayzeile angezeigt wird! Ist der Betrag durch Betätigen der „QUIT-TASTE“ auf die Kundenkarte gebucht, ist eine Löschung des Betrages von der Karte nicht mehr möglich!

## **INBETRIEBNAHME UND EINSTELLUNG**

Die Aufwertestation mittels des mitgelieferten 7,5V(9V)-Steckernetzteiles mit Spannung versorgen.

**Anschließend ist die eine gültige Mastercard in das Gerät einzustecken** und die Einstellungen sind zu überprüfen. Nach Entnahme der Karte ist das Gerät betriebsbereit.

**Das Gerät ist auf folgende Geldbeträge voreingestellt:**

<b>Taste 1</b>	<b>=</b>	<b>€ 5,--</b>
<b>Taste 2</b>	<b>=</b>	<b>€ 10,--</b>
<b>Taste 3</b>	<b>=</b>	<b>€ 20,--</b>
<b>Taste 4</b>	<b>=</b>	<b>€ 50,--</b>
<b>Taste 5</b>	<b>=</b>	<b>€ 100,--</b>



## WÄHRUNGSEINSTELLUNG

Die Währung ist auf EUR voreingestellt. Sie kann wie im folgenden beschrieben, geändert werden:

- Mastercard zuführen - Taste **SET** drücken bis im Display „Währung: EUR / nein/ja“ erscheint
- Mittels der Tasten **UP/DWN** „ja“ anwählen und mit **SET** quittieren
- Mit den Tasten **UP** oder **DWN** Buchstaben auswählen und mit der Taste **SET** übernehmen (das Währungskürzel besteht maximal aus drei Buchstaben oder Zeichen)
- Nach der Übernahme des dritten Zeichens, durch Drücken der **SET**-Taste, wird die Anzahl der Kommastellen abgefragt (nicht bei der Einstellung „EU“ oder „EUR“). Die Auswahl erfolgt mit **UP/DWN**. Die Bestätigung und Übernahme mit der Taste **SET**.

**Mit der mitgelieferten SERVICECARD können die Einstellungen angesehen werden!**  
**Mit der mitgelieferten MASTERCARD können die Einstellungen angesehen und geändert werden!**

**Einstellung mittels MasterCard:** MasterCard in den Kartenleser einstecken → Einstellmodus

Mit den Tasten **4 (UP)** und **5 (DWN)** können die voreingestellten Werte verändert werden. Mit der Taste **QUIT** wird der eingestellte Wert übernommen und abgespeichert.

Mittels der **MASTERCARD** oder der **SERVICECARD** können die Tasteneinstellungen abgefragt werden. **Außerdem sind zwei Zähler integriert** die ebenfalls abgerufen werden können. Der erste Zähler addiert die aufgebuchten **Geldbeträge**. Der zweite Zähler addiert die **Anzahl der Buchungen**. **!!! Beide Zähler sind nicht löschar !!!**

Die **SERVICECARD** dient nur der Abfrage.  
Umstellungen sind mit ihr nicht möglich!

Die **MASTERCARD** dient der Abfrage und  
der Umstellung von Währung und Tastenbetrag.

Nur CHP3001: Im Menüpunkt „Masterclear“ kann durch 10-sekündiges gedrückt halten der Taste „4“ oder „5“ (**UP/DWN**) die Position „JA“ angewählt werden. Nach Quittieren von „JA“ mittels der „QUIT“-Taste werden alle Einstellungen und Zählerstände gelöscht. Nach Entfernen der MasterCard befindet sich das Gerät im Werks-Auslieferungszustand. Es kann wieder mit der gleichen oder einer neuen MasterCard in Betrieb genommen werden.

Die ServiceCard und die MasterCard sind für die Aufwertestation und die Automaten identisch und können bei allen Geräten eines Kunden benutzt werden.

*Änderungen an den Geräten, die dem technischen Fortschritt dienen und nicht hier beschrieben sind, behalten wir uns vor.*