



Anleitung zum Funktionstest der Global € Geldwechsler

Vor dem Testen bitte den Geldwechsler reinigen

Anschließen an eine Steuerung oder Testbox

Anzeige beim Hochfahren beobachten (sollte standardmäßig 33.04 EUR 0x sein).

Wird im Display 03.00 dEH angezeigt, kann die Software mit einem PC oder Zapper auf den neuesten Stand gebracht werden.

Standard: 3 Leuchtpunkte im Display, ganz links blinkend, nächste und letzte LED dauerleuchtend.

Leuchtet die 2. LED von rechts, ist ein Wechselgeldbestand gesetzt.

Wird nach dem Hochfahren „Error“ im Display angezeigt, siehe Erklärung in der Bedienungsanleitung Seite 26.

Rückgabetaste drücken, Display beobachten.

Bei funktionierendem Gerät wird pro Tube entweder eine 0 (leere Tuben), eine 1 (unterer Tubensensor bedeckt) oder eine 2 (unterer und oberer Tubensensor bedeckt) und ein Leuchtpunkt rechts im Display angezeigt.

Wird eine andere Zahl angezeigt, liegt ein Fehler vor. Siehe Bedienungsanleitung Seite 26 und 27.

Jetzt zum Test Münzen einwerfen, wobei jede erkannte Münze im Display mit dem entsprechenden Münzkanal angezeigt wird (z.B. 20 Cent = 04), darauf achten, dass die Münze in die entsprechende Tube bzw. Kasse geleitet wird.

Wird vor dem Zahlenwert ein Buchstabe angezeigt, siehe Bedienungsanleitung Seite 27.

Jetzt über die Tastatur die eingeworfenen Münzen wieder auszahlen (funktioniert nur an einer Testbox oder einer Steuerung, bei der die Auszahlung über Tastatur freigeschaltet ist).

TEIL 5: FEHLERSUCHE

Fehlermeldungen

Wenn der GW einen der unten aufgeführten Fehler "E001-E007" festgestellt hat, so erscheint die Meldung "Error" im Display.

Den Displaymodus aufrufen, um die Fehlermeldung anzeigen zu lassen. Anstatt der üblichen Anzeige "FILL", "FULL" oder "AbCd" wird nun die entsprechende Fehlermeldung im Display angezeigt. Bei mehreren Fehlern wechseln die jeweiligen Fehlermeldungen nacheinander im Display.

"FULL/FILL AbCd"	Keine Fehler
"E001"	Prüfsensor-Fehler
"E002"	Tubensensor-Fehler
"E003"	Münzstau
"E004"	Auszahlfehler
"E005"	ROM-Fehler
"E006"	Konfigurationsfehler
"E007"	Betriebsspannungsfehler

Folgende Fehlermeldungen werden nur im Ereignisfall angezeigt:

"E 20"	Doppelte Münzerkennung
"E 21"	A/D-Wandler Laufzeitfehler
"E 22"	A/D-Wandler Fehler
"E 25"	Münzring Laufzeitfehler
"E 26"	Münzkern Laufzeitfehler
"E 27"	Mittlere LED Laufzeitfehler
"E 28"	Letzte LED Laufzeitfehler
"E 29"	EC/MF-Phasenfehler
"E 40"	"TAU"-Sensor Fehler
"E 41"	"Eddy"-Sensor Fehler
"E 42"	"MF1,2,3"-Sensor Fehler
"E 82"	Tuben leer
"E 88"	Auszahlfehler
"E 90"	Flashspeicherfehler

Schnelldiagnose

Wird der Geldrückgabehebel gedrückt oder eine Münze eingeworfen, so erscheint die Diagnosemeldung in Form von Dezimalpunkten und Ziffern im Display (vgl. Abb. 9-11 auf der folgenden Seite):

Mögliche Meldungen

- 0 Tubensensoren sind nicht bedeckt
- 1 Unterer Tubensensor ist bedeckt
- 2 Unterer und oberer Tubensensor sind bedeckt
- 8 Auswerfer für diese Tube ist verklemmt
- 9 Tubensensor-Fehler

Die Diagnosemeldungen werden wie folgt im Display dargestellt:

<u>Position</u>	<u>Display-Ziffer</u>	<u>Dezimalpunkt</u>
Links	Tube Position A	Linker Kassenschacht-sensor blockiert
Mitte links	Tube Position B	Rechter Kassenschacht-sensor blockiert
Mitte rechts	Tube Position C	Wechselgeldbestand wurde für mind. eine Tube gesetzt
Rechts	Tube Position D	Betriebsspannung vorhanden

TEIL 5: FEHLERSUCHE

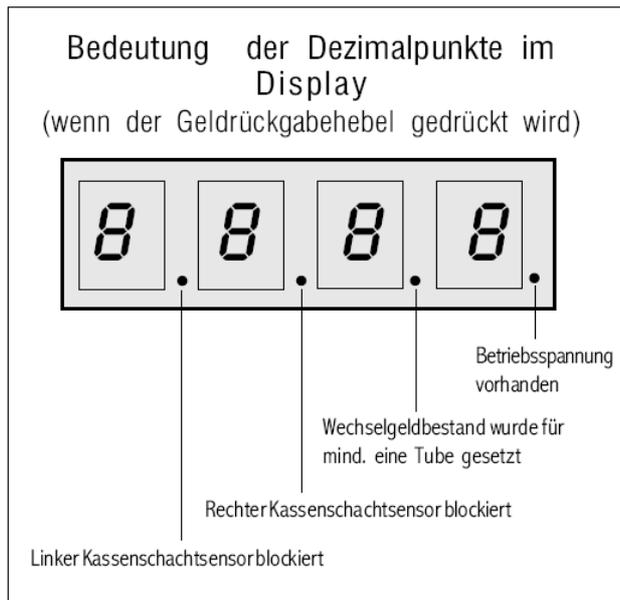


Abbildung 9

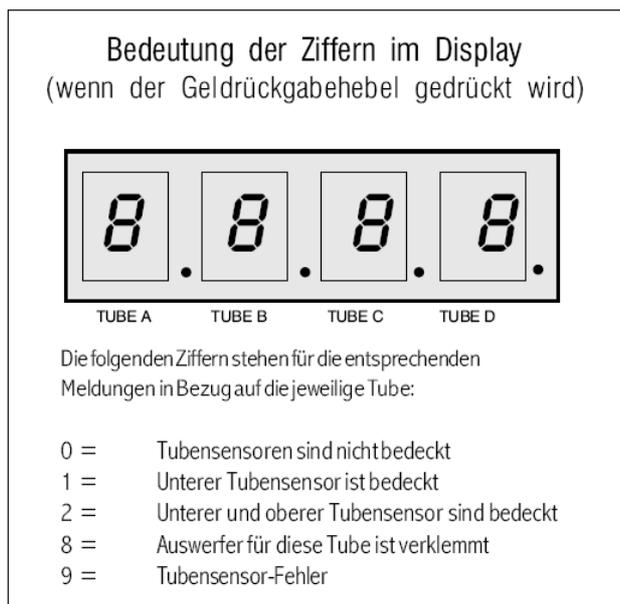


Abbildung 10

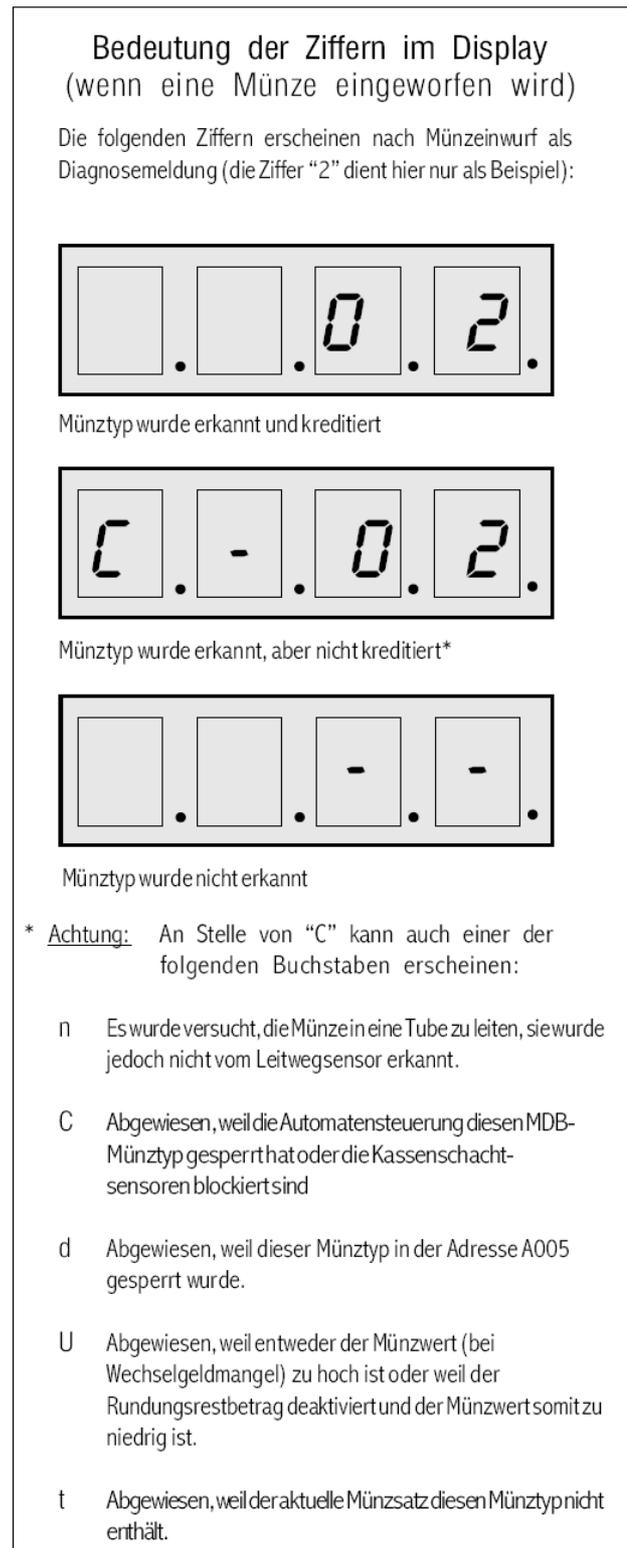


Abbildung 11