

Münzwechsler MP2502 mit Betragsvorgabe - mit Digitalanzeige

BETRIEBSANLEITUNG © BY IHGE 2006 (www.ihge.de)

MP2502a

Der Münzautomat MP2502-FM ist mit einem elektronischen Münzprüfer für **6 verschiedene Münzen** ausgestattet. Standardwerte sind -,10 / -,20 / -,50 / 1,- / 2,- Euro sowie die Wertmarke WM22.

Bei dem Münzautomat ist ein beliebiger **Betrag zwischen 0,10 und 9,90** einprogrammierbar. Diese **Betragsvorgabe** erscheint in der Anzeige.

Bei jedem Münzeinwurf wird ein der **Münze zugeordneter Wert** (z.B. 0.50 / 2.00 Euro) von der Anzeige abgezählt.

Erreicht der Anzeigewert „0.00“ wird ein Ausgangsrelais geschaltet. Wenn überzahlt wird, erfolgt keine Speicherung des überzahlten Betrages und keine Münzrückgabe.

Das Ausgangsrelais (**Ausgangsimpulslänge**) kann so eingestellt werden, dass es zwischen **1 Sekunde und 999 Sekunden** oder **1 Minute bis 999 Minuten** angezogen bleibt, je nachdem welcher **Abzähltakt** vorgewählt wurde (1 oder 60 Sekunden). Außerdem kann das Relais so eingestellt werden, dass es so lange eingeschaltet bleibt (**Dauerkontakt**), bis es über einen externen Impuls (z.B. über einen Taster) ausgeschaltet wird (Ausgangsimpulslänge ist hierfür auf „000“ einzustellen).

Solange das Ausgangsrelais aktiviert ist, nimmt der Münzautomat keine weiteren Münzen an.

Wenn das Ausgangsrelais wieder ausschaltet, springt die Anzeige des Automaten wieder auf die ursprüngliche **Betragsvorgabe**. Die Münzannahme ist wieder freigegeben.

Auf der Steuerplatine sind elektronische Münzenzähler integriert, die die Anzahl der verschiedenen eingeworfenen Münzen aufzählen. Außerdem wird aus der Anzahl der eingeworfenen Münzen und den entsprechend programmierten Münzwerten die eingenommene Gesamtsumme (**Gesamteinnahmen**) errechnet und angezeigt.

Alle Zählerstände können gelöscht werden. Dazu ist die **SET**-Taste gedrückt zu halten, bis die Anzeige zweimal aufblinkt.

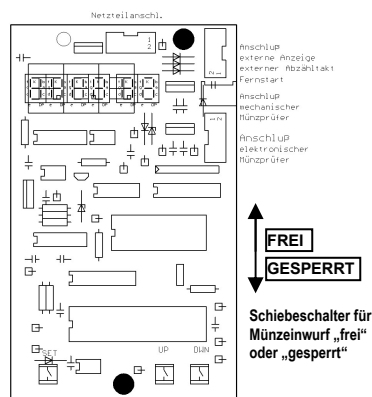
Die Programmierung erfolgt durch Aufruf des Programmiermodus mittels der **SET**-Taste. Die einzelnen Einstellungen werden mit den Tasten **UP** und **DWN** vorgenommen und abschließend durch Drücken der **SET**-Taste gespeichert. Die Programmschritte werden im sechsstelligen Display durch die letzten zwei Anzeigen angezeigt. Die Einstellungen werden an der vierstelligen Anzeige dargestellt.

Technische Daten:

Nennspannungen: 12V=; 24V=; / 24V; 48V; 110V; 230V 50/60Hz; **Anschlussleistung:** ca. 8Watt; **Schaltleistung:** 230V 16A AC1
Displaygeführte Einstellungen für: Wertvorgabe für die Anzeige / Wert je Münze / Ausgangsimpulslänge 0 bis 999 Sekunden bzw. 0 bis 999 Minuten (000 = Dauerkontakt bis externes Resetsignal erfolgt (z.B. durch Taster oder Endschalter);
Rücksetzbare Zähler für Münzen und Gesamteinnahmen.

Gehäusemaße: 275 x 184 x 155 mm (hxbxt); **Farbe:** weiß; **Tür:** metallfarben
Bestellangaben: Typ MP2502; **Nennspannung;** welche Münzen

Programmierung



Netzteil

8 8 8 8 8 8 Zähler 01 - 17

EMP

Zählerruf mit Taste SET

(Normaler Betriebszustand) (dunkel)

Betragsvorgabe für die Anzeige	0 1
Wert Münze 1 - (Standard 0,10 Euro)	0 2
Wert Münze 2 - (Standard 0,20 Euro)	0 3
Wert Münze 3 - (Standard 0,50 Euro)	0 4
Wert Münze 4 - (Standard 1,00 Euro)	0 5
Wert Münze 5 - (Standard 2,00 Euro)	0 6
Wert Münze 6 - (Standard Wertmarke)	0 7
Abzähltakt 1 Sek. oder 60 Sek. (1 Min.)	0 8
Ausgangsimpulslänge 000 bis 999 (Sek./Min.) (000 = Dauerkontakt bis ext. Schalter schliesst)	0 9
Einstellung der Vorlaufzeit (1 - 999 Sek.)	1 0
Zählerstand eingeworfene Münzen 1	1 1
Zählerstand eingeworfene Münzen 2	1 2
Zählerstand eingeworfene Münzen 3	1 3
Zählerstand eingeworfene Münzen 4	1 4
Zählerstand eingeworfene Münzen 5	1 5
Zählerstand eingeworfene Münzen 6	1 6
Gesamteinnahmen	1 7

Löschen aller Zählerstände: SET-Taste gedrückt halten bis die Anzeige zwei mal blinkt.

1. + 3. Schritt: Einstellauf und Bestätigung mit der Taste SET.

2. Schritt: Einstellung mit Tasten UP/DWN

SET UP DWN