

Münzwechsler MP2500

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

MP2500

Der Münzzeitgeber MP2500 ist mit einem elektronischen Münzprüfer für **6 verschiedene Münzen** ausgestattet. Standardwerte sind EUR -,10 / -,20 / -,50 / 1,- / 2,- und Wertmarke. EUR -,10 und EUR -,20 sind am Münzprüfer ab Werk gesperrt. Alle Münzen können vom Benutzer mittels Schalter, die sich seitlich am Münzprüfer befinden, gesperrt oder freigegeben werden. (Siehe Informationsblatt für den Münzprüfer). Andere Währungen und Münzkonfigurationen sind lieferbar.

Der Münzautomat zählt bei jedem Münzeinwurf eine für **jede einzelne Münze separat einstellbare Vorgabezeit** im Display auf. Nach Erreichen einer eingestellten **Mindestzeit** (0 bis 999 Minuten einstellbar) beginnt der Zeitablauf. Nach Ablauf einer variabel einstellbaren **Vorlaufzeit** schaltet der Automat einen Verbraucher ein (d1). Gleichzeitig wird ein zweiter Ausgang (d2 - Option) aktiviert der nach dem Abschalten des Automaten um eine variabel einstellbare **Nachlaufzeit** später ausschaltet. Während dieser **Nachlaufzeit** blinkt die Anzeige mit „000“. Dieser 2. Ausgang kann auch so eingestellt werden, dass er vor dem Abschalten des Automaten um eine variabel einstellbare **Blinkzeit** (Option) früher zu takten beginnt.

Der Münzautomat **zählt** während seines Betriebes in **1/10-Minuten oder in 1-Minuten-Schritten** (vorwählbar) von der durch Münzeinwurf erreichten Zeit bis auf „000“ ab und schaltet aus.

Als weitere Besonderheit kann ein **Zeitspeicher** (Option) aktiviert werden. Ist der Speicher aktiv, erscheint nach jedem Stromausfall oder einer gewollten Spannungsunterbrechung die zuletzt angezeigte Zeit wieder in der Anzeige. Der Zeitablauf geht dann weiter als wäre keine Abschaltung erfolgt. Ist der Zeitspeicher nicht aktiv, steht die Anzeige nach jedem Neuanschalten des Automaten auf „000“. Es müssen zum erneuten Ablauf wieder Münzen eingeworfen werden. Weiterhin kann eine **Einschaltsperrung** aktiviert werden. Ist diese Sperre aktiv, so kann der Münzautomat durch Einwurf von Münzen während der **Nachlaufzeit (Blinkzeit)** hochgezählt werden, jedoch beginnt der erneute Zeitablauf erst nach Ende der Nachlaufzeit (Anzeige blinkt nicht mehr). Mittels eines auf der Steuerplatine befindlichen **Schiebeschalters** ist es auch möglich, während der Nachlaufzeit den elektronischen **Münzprüfer zu sperren**, so dass er keine Münzen annimmt.

Im Münzwechsler MP2500 sind elektronische **Münzzähler und Betriebsstundenzähler integriert**.

Am Netzteil befindet sich rechts oben ein Fernstartanschluss. Wenn an diesem Fernstartanschluss ein Taster angeschlossen wird, kann durch Betätigen dieses Tasters die Vorlaufzeit auf „0“ verkürzt werden. Das Gerät startet sofort.

Technische Daten:

Nennspannungen: 24VAC/DC; 48VAC/DC; 110VAC; 230V 50/60Hz;

Anschlussleistung: 8Watt; Schaltleistung: 230V / 16A AC1,

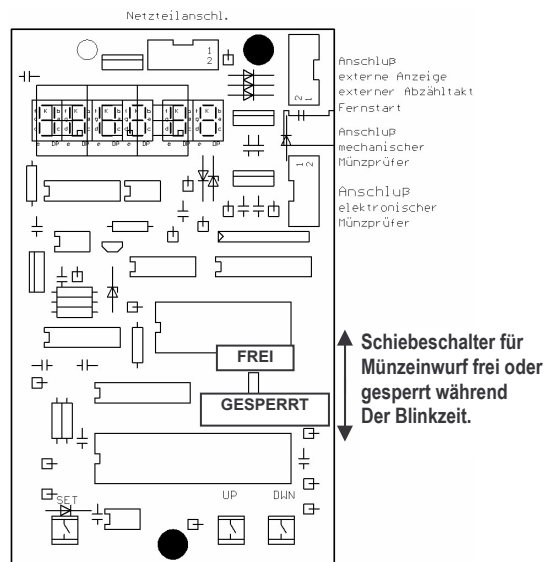
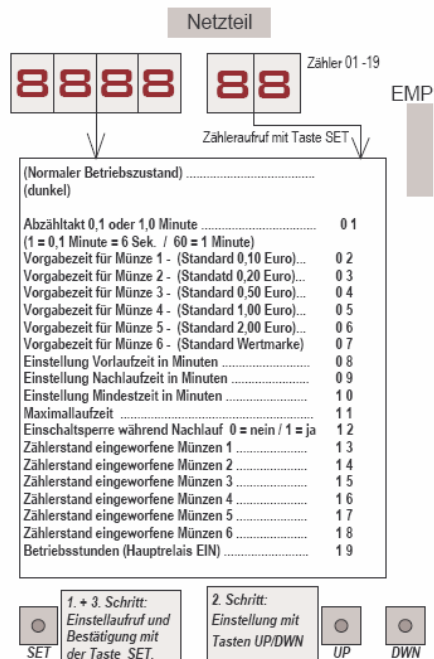
Displaygeführte Einstellungen für:

Zeittakt 0,1 oder 1 Minute / Zeitvorgabe je Münze / Vorlaufzeit 0 bis 999 Min. (99,9 Min.)

Nachlaufzeit 0 bis 999 Min. (99,9 Min.) / Mindestzeit 0 bis 999 Min. (99,9 Min.)

Zeitspeicher (Option) ja/nein / Einschaltsperrung ja/nein / Münzsperrung ja/nein

Technische Änderungen vorbehalten.



Montageanleitung

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

Obere Tür und Geldkassettenfach aufschließen und Türen entfernen.

An der oberen Tür ist der 10-polige Flachbandkabelstecker an der Steuerplatine und der Schutzleiteranschluss abzuziehen und die Tür zu entfernen. Im unteren Fach die Geldkassette entnehmen.

Befestigungslöcher und Kabeldurchführung markieren. Münzzeitgeber an vorgesehener Stelle mittels 3 Schrauben befestigen.

Netz- Zu- und Ableitung durch die Kabelöffnungen (Tüllen) führen und im Automat gemäß dem im Gehäuse befindlichen Schaltplan anklemmen. Bei der Elektromontage ist unbedingt darauf zu achten, dass eine allpolige Netztrennung (Kontaktöffnungsweite >3mm) zwischen Münzzeitgeber und Stromnetz vorhanden bzw. möglich ist.

**Die Installation ist nach VDE 0100 von einem zugelassenen Elektroinstallateur auszuführen!
Unbedingt nach beendeter Installation wieder die Netzteilabdeckung anmontieren!**

Nach erfolgter Elektromontage ist der verpolungsgeschützte Stecker des 10-poligen Verbindungskabels, zwischen Elektronikplatte (an der Tür) und Netzteil (hinten im Automatengehäuse), wieder oben in die Steuerplatine einzustecken.

Bei der Geräteserie MP1500 vor dem Schließen erst alle erforderlichen Einstellungen an den Drehschaltern der Elektronikplatte gemäß Beschreibung vornehmen.

Obere Tür einhängen und schließen. Geldkassette unten einschieben. Geldkassettenfach schließen. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Die Einstellhinweise für die einzelnen Elektronikplatten und deren Funktionsweise entnehmen Sie den beigefügten, detaillierten Gerätebeschreibungen.

Die Bedienungsanleitung des Gerätes ist vor Inbetriebnahme unbedingt zu lesen!

Wir danken für Ihr Vertrauen in unsere technisch hochwertigen Produkte und wünschen Ihnen für die Zukunft gute Umsätze.

Garantieleistungen

Firma IHGE gewährt auf ihre Produkte eine 12-Monatige Garantie. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes an den Käufer. Die Garantie erstreckt sich auf Fehlerfreiheit des Gerätes derart, dass der Wert oder die Tauglichkeit nicht für den normalen Gebrauch aufgehoben oder gemindert ist. Die Gewährleistung entfällt, wenn

- der Fehler infolge nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs oder unsachgemäßen Eingriffs in dem Gerät auftritt,
- der Fehler infolge nicht zugelassener Ersatzteile oder Änderungen am Gerät auftritt oder
- der Nachweis nicht erbracht wird wann und wo das Gerät gekauft wurde.

Mängel, die nachweislich innerhalb von 12 Monaten ab Übergabe des Gerätes auftreten, werden kostenlos beseitigt. Dies kann durch Reparatur der defekten Teile oder durch Austausch erfolgen. Weitere Ansprüche, insbesondere Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen.

Der Käufer erklärt sich mit Inbetriebnahme des Gerätes ausdrücklich mit diesen Garantiebestimmungen als in vollem Umfang einverstanden.

IHGE-Produkte

Mechanische- und elektronische Münzprüfer, Münzzeit- und Chipkartenautomaten für Duschen, Waschmaschinen und sonstige elektrische Geräte, Zutrittskontrollsysteme, Geldwechsler, kundenspezifische Elektronik - weitere Informationen unter www.ihge.de