

# Münzzeitshalter MP2500/MP2600

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

MP2500

Der Münzzeitgeber MP2500/MP2600 ist mit einem elektronischen Münzprüfer für **6 verschiedene Münzen** ausgestattet. Standardwerte sind EUR -,10 / -,20 / -,50 / 1,- / 2,- und Wertmarke. EUR -,10 und DM -,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 **Einschaltsperre** 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 Münzzeitshalter MP2500/2600 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.

Der Münzzeitshalter MP2600 entspricht dem Automat Typ MP2500, besitzt jedoch die Funktion „Doppelte Abschaltsicherheit“.

## 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 / Einschaltsperre ja/nein / Münzsperre ja/nein

Technische Änderungen vorbehalten.

