

# Montage- und Bedienungsanleitung für Münzzeitautomaten WMP050, MP100 bis MP160

---

## Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Das Gerät darf nur nach einwandfreier und geprüfter Elektroinstallation in Betrieb genommen werden! Das Gerät darf nur in einwandfreiem Zustand betrieben werden! Die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung des Gerätes wird nur garantiert, wenn:

- die Montage, der Elektroanschluss, die Erweiterung oder die Reparatur durch eine zugelassene Fachfirma vorgenommen worden ist;
- die elektrische Installation den einschlägigen VDE-Bestimmungen entspricht
- und das Gerät in Übereinstimmung mit dieser Bedienungsanleitung verwendet wird.

Ergänzend zu dieser Betriebsanleitung sind auch allgemeingültige, gesetzliche und sonstige Regelungen und Rechtsvorschriften – auch des Betreiberlandes - sowie gültige Umweltschutzbestimmungen zu berücksichtigen. Die örtlich gültigen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft oder sonstiger Aufsichtsbehörden sind immer zu beachten!

Nach erfolgter Elektromontage ist unbedingt wieder die Abdeckung zum Berührungsschutz spannungsführender Teile zu montieren.

Vor Demontage dieser Abdeckung ist das Gerät allpolig vom Netz zu trennen (Kontaktöffnungsweite > 3mm)!

## Allgemeines

Das Münzgerät dient zur Ansteuerung elektrischer Verbraucher über einen vom Endkunden durch Münzen bezahlten Zeitraum. Bitte beachten Sie, dass eine einwandfreie Funktion des Microcomputers nur dann gegeben ist, wenn folgendes berücksichtigt wird:

- zulässige Betriebstemperatur 0 – 40 Grad Celsius
- relative Luftfeuchte höchstens 80%
- Lagertemperatur -10 – 50 Grad Celsius
- Nennspannungsabweichung +/-5%
- korrekter Erdungsanschluß

## Funktion / Betrieb (Zeitbetrieb)

Das Münzgerät ist mit einem mechanischen Münzprüfer für Münzen oder Wertmarken ausgestattet. Der Automat zählt bei jedem Münzeinwurf eine an den beiden Drehschaltern eingestellte Zeit auf. Die maximale Laufzeit, die durch mehrfach Münzeinwurf erreicht werden kann, beträgt 999 Minuten. Sofort nach Einwurf der ersten Münze zieht das Ausgangsrelais an und schaltet die Netzphase auf die Anschlussklemme durch. Der Zeitablauf beginnt. Durch Einwerfen von Münzen während des Betriebsablaufes kann die Einschaltdauer verlängert werden. Nach Ablauf der Zeit schaltet das Gerät den angeschlossenen Verbraucher ab. Ein neuer Vorgang kann durch Münzeinwurf gestartet werden.

## Funktion / Betrieb (Impulsbetrieb)

Das Münzgerät ist mit einem mechanischen Münzprüfer für Münzen oder Wertmarken ausgestattet. Der Automat zählt bei jedem Münzeinwurf eine an den beiden Drehschaltern eingestellte Impulsanzahl auf. Die maximale Impulszahl, die durch mehrfach Münzeinwurf erreicht werden kann, beträgt 999. Sofort nach Einwurf der ersten Münze zieht das Ausgangsrelais an und schaltet die Netzphase auf die Anschlussklemme durch. Der Ablauf beginnt. Durch Einwerfen von Münzen während des Betriebsablaufes können weiterhin Impulsmengen aufaddiert werden. Nach Ablauf der bezahlten Impulsmenge schaltet das Gerät den angeschlossenen Verbraucher ab. Ein neuer Vorgang kann durch Münzeinwurf gestartet werden.

Beim Impulsbetrieb muss ein Impulsgeber (z.Bsp. **WAI01** – wasserverbrauchsabhängige Abzählung mit 2,5ltr./Imp. oder **SWHM12** – stromabhängige Abzählung) angeschlossen sein, der den Automaten abzählt. Ist kein Zähler angeschlossen oder der Impulsgeber defekt, schaltet der Automat nach 15 Minuten ab.

## 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.

## Technische Daten

Nennspannung: 230V 50/60Hz +/-5%  
Anschlussleistung: 1,5 Watt  
Schaltleistung: 230V 10A(16A) AC1 ohmsch

Zeiteinstellung: Digital 0 bis 99 Minuten pro Münzeinwurf  
Münzen: Eine Münzsorte / Wertmarke