

# Montage- und Bedienungsanleitung für Münzzeitautomaten WM3001 / WM3001-(WMA)

WM3001-28032011

## 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)!

## Montage

Gerät öffnen. Die zwei Muttern der Montageplatte lösen. Montageplatte mit Münzprüfer heraus nehmen und Münzprüferstecker abziehen. Gerät an geeigneter Stelle montieren. Vorher von hinten die Anschlussleitungen zuführen. Anschluss gemäß Schaltplan ausführen. Gewünschte Zeit an den Drehschaltern einstellen. Münzprüferstecker in die Steuerplatine einstecken und Montageplatte wieder befestigen. Geldkassette einsetzen und Gerät verschließen.

## 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

Das Münzgerät ist mit einem mechanischen Münzprüfer für Wertmarken Typ SM241 2+1 ausgestattet. Der Automat zählt bei jedem Münzeinwurf eine an den beiden Drehschaltern eingestellte Zeit auf. Die maximale Laufzeit, die durch mehrfachen Münzeinwurf erreicht werden kann, beträgt 999 Minuten (Sekunden). 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.

Die Ausführung **WM3001-WMA** ist für Waschmaschinen und Trockner mit elektrischem Türöffner konzipiert. Das Münzgerät WM3001-WMA lässt immer einen geringen Reststrom für die angeschlossene Maschine zu. Wenn der Verbraucher in Betrieb genommen wird, ohne dass eine Bezahlung erfolgt ist, wird die angeschlossene Waschmaschine oder der Trockner nach einiger Zeit abgeschaltet. Der Verbraucher lässt sich erst wieder nach einem Bezahlvorgang oder einer Stromunterbrechung einschalten und öffnen (bei elektrischen Türöffnern).

**Die WM3001-WMA Version ist nur für Geräte mit einer Leistungsaufnahme von mindestens 1000 Watt (VA) vorgesehen!**

## Garantieleistungen

Firma IHGE gewährt auf ihre Produkte eine 24-Monats-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

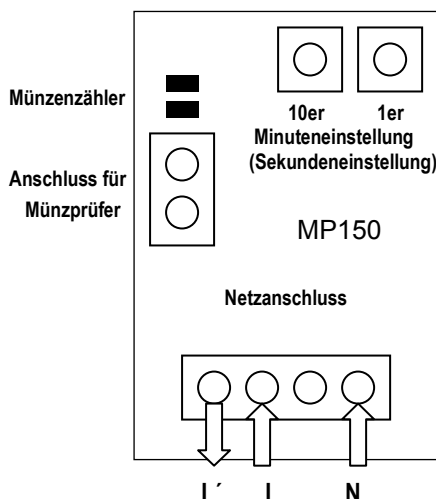
- der Fehler infolge nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs oder unsachgemäßen Eingriffs in dem Gerät auftritt,
- der Fehler infolge nicht zugelassener Ersatzteile oder Änderungen am Gerät auftritt oder
- der Nachweis nicht erbracht wird wann und wo das Gerät gekauft wurde.

Mängel, die nachweislich innerhalb von 24 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% (Sonderspannungen optional)
Anschlussleistung:	1,8 VA (Watt)
Schaltleistung:	Max. 230V 16A AC1 ohmsch (nicht potenzialfrei !)
Zeiteinstellung:	Digital 0 bis 99 Minuten pro Münzeinwurf (0-99 Sekunden optional)
Maximallaufzeit:	999 Minuten (999 Sekunden optional)
Münzen:	Wertmünze Typ SM241 24+1



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.