

1. Technische Daten

Spannung	:	230 V; 1N AC; 50 Hz (siehe Leistungsschildangabe)
Leistungsaufnahme	:	max. 6,2 VA
Schaltleistung	:	16(6) A / 250 V AC
Schutzklasse	:	I
Schutzart	:	IP 34
Münzspeicher (Zeitspeicher)	:	Münzenspeicherung bis max. 19 Münzen
Abmessung	:	H 216 mm; B 150 mm; T 148 mm
Gewicht	:	2,8 kg
Funkenentstörung	:	Entspricht EMV - Richtlinien
Zeiteinstellung	:	1 - 255 Min pro Münze
Spannungsversorgung bei 24 AC	:	Die 24 V SELV Spannungsversorgung muß über einen Sicherheitstransformator nach VDE 0551 erfolgen.

2. Sicherheitshinweise

- Gerät darf nur vom Hersteller oder von einer autorisierten Person nach VBG 4 / VDE 105 gewartet und repariert werden.
- Geräte müssen nach der Montage einer Stückprüfung nach jeweils zutreffender Gerätenorm unterzogen werden (DIN VDE 0701).
- Bei Aufstellung in Feuchträumen ist nach DIN VDE 0100 Teil 702 (Schwimmbäder oder ähnliche Aufstellungsorte) eine FI-Schutzschaltung vorzusehen.
- Bei Einbau in Anlagen nach entsprechender Norm ist ein Potentialausgleich anzuschließen.

3. Verwendungszweck**Gerät ist geeignet:**

- zur zeitlichen Stromversorgung von Wäschetrocknern, Waschmaschinen, Reinigungsgeräten, Autowaschanlagen, Fitness-Geräten, Beleuchtung u.v.m.;
- weitere Sonderanfertigungen auf Anfrage

Gerät ist nicht geeignet:

- zum Einsatz in explosiven Räumen
- im Naßbereich mit höherer Schutzanforderung als IP 34
- für medizinische Verwendung
- Zeitmessung, die kalibrierbar nach PAL sein muß

4. Montage

- Siehe Anlageblatt Montageanleitung.
- Das Gerät sollte an einem trockenen, sauberen und gut zugänglichen Ort installiert werden.
- Das Anbringen des Gerätes sollte nach Möglichkeit in etwa 1,60 m Höhe vom Fußboden erfolgen.
- Gerät ist senkrecht und erschütterungsfrei zu montieren, damit eine einwandfreie Funktion des Münzprüfers gewährleistet ist.

5. Elektrischer Anschluss

- VDE und örtliche Vorschriften sind zu beachten
- Die Anschlußleitung muß mit einem Leistungsschalter (Sicherung), FI-Schutzschalter (wenn erforderlich) oder einem Hauptschalter zu trennen sein.
- Schutzbereiche bei Bädern und Duschen sind zu beachten.
- Abschaltvorrichtung für Endverbraucher sind vorzusehen.
- Anschlußplan befindet sich im Inneren des Gerätes.

Hinweis:

- In Feuchträumen, wie Duschen, Schwimmbäder usw., sollte mit einer Sicherheitsspannung von 24 V AC gearbeitet werden
- Die Spannungsversorgung liefert ein:
 - Einphasen-Transformator ausgeführt als Trenn- oder Sicherheitstransformator nach DIN VDE 0551 Teil 1 (Demko geprüft nach EN 60742) im Stahlblechgehäuse
 - Schutzart IP 43
 - Prüfspannung Primär-Sekundär min. 5000 V
 - Klemmenanschluß primärseitig mit Feinsicherung, Schutzklasse I
 - Einschaltstromarm ausgelegt zur Verwendung von Leistungsschaltern als Kurzschluß- und Überlastschutz.
 - Der Trafo ist über den Gerätehersteller zu beziehen.

6. Wartung, Zeiteinstellung und Reparatur

- Das Gerät ist wartungsfrei.
- Verschmutzungen am Münzprüfer sollten, je nach Benutzung, von Zeit zu Zeit mit einem Pinsel oder Tuch entfernt werden.
- Zeiteinstellungen dürfen nur von einer autorisierten Person durchgeführt werden.
- Gewünschte Zeit mittels 8-poligem blauen DIL-Mehrfachschalter einstellen.
- Schalter befindet sich auf der Bestückungsseite der Steuerplatine.
- Reparaturen an der Platine dürfen nur vom Gerätehersteller vorgenommen werden (Garantieanspruch)
- Alle Reparaturarbeiten am Gerät dürfen nur in spannungslosem Zustand ausgeführt werden.
- Defekte Teile sind wie Neuteile zu behandeln.
- Bei Rücksendung ans Werk ist auf eine angemessene Verpackung zu achten.
- Für Transportschäden die bei unsachgemäßer Verpackung entstehen können, übernimmt der Hersteller keine Haftung

7. Benutzerinformation

- Münzzeitenschalter kann nur mit einer Münzart betrieben werden.
- Falschgeld und defekte Münzen dürfen nicht eingeworfen werden.
- Sollte eine Münze feststecken, ist der Rückgabeknopf zu drücken.
- Schläge, Manipulationen und unsachgemäße Behandlung des Gerätes sind verboten.
- Der Benutzer haftet für alle Schäden, die er dem Gerät zufügt.
- Bei Ausfall des Gerätes ist sofort der zuständige Elektroinstallateur zu benachrichtigen.
- Modell 4000 D besitzt als Betriebsanzeige eine grüne Leuchtdiode, die bei gespeicherter Zeit aufleuchtet
- Modell 4000 E besitzt eine 2-stellige Digitalanzeige. Die gespeicherten Münzen werden angezeigt. Nach Ablauf der Zeit schaltet die Anzeige auf Null.
- Es können mehrere Münzen auf Vorrat eingeworfen werden.
- Nach Einwurf der ersten Münze schaltet das Hauptrelais ein und die Zeit läuft ab.
- Es können jederzeit Münzen nachgeworfen werden.