

Bedienungsunterlagen für KERN-Münzzähler Modell:**7000E****1. Technische Daten**

Spannung	:	230 V; 1N AC; 50 Hz (siehe Leistungsschildangabe)
Leistungsaufnahme	:	max. 6,25 VA
Schaltleistung	:	16(6) A / 250 V AC
Schutzklasse	:	I
Schutzart	:	IP 34
Münzspeicher (kWh)	:	Münzenspeicherung bis max. 255 kWh.
Abmessung	:	H 216 mm; B 150 mm; T 130 mm
Gewicht	:	4,5 kg
Funkenentstörung	:	Entspricht EMV - Richtlinien
kWh-Einstellung	:	1 - 255 kWh pro Münze
Elektronik	:	Mikroprozessor gesteuert

2. Sicherheitshinweise

- Gerät darf nur vom Hersteller (Kern Elektrotechnik OHG) oder von einer autorisierten Person nach VBG4 / 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 leistungsabhängigen Stromversorgung von Wäschetrocknern, Waschmaschinen, Sporthallenbeleuchtung, Flutlichtanlagen, TV-Geräten, Solarien, Beleuchtung für Kegel- und Bowlingbahnen 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 ist vorzusehen.
- Anschlussplan befindet sich im Inneren des Gerätes.
- Nach erfolgtem Netzanschluss erscheint im Display die Anzeige „Coin“.

6. Wartung, kWh-Einstellung und Reparatur

- Das Gerät ist wartungsfrei.
- Verschmutzungen am Münzprüfer sollten, je nach Benutzung, von Zeit zu Zeit mit einem Pinsel oder Tuch entfernt werden.
- Einstellung der kWh Abgabe dürfen nur von einer autorisierten Person durchgeführt werden.
- Gewünschten Wert mittels 8-poligem blauen DIP-Mehrfachschalter einstellen.
- Schalter befindet sich auf der Bestückungsseite der Steuerplatine.
- Reparaturen an der Platine dürfen nur vom Hersteller (Kern Elektrotechnik OHG) vorgenommen werden (Garantieanspruch).
- Alle Reparaturarbeiten am Gerät dürfen nur im spannungslosen 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

- Münzzähler 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 7000 E besitzt eine 3-stellige kWh-Anzeige. Die gespeicherten kWh werden im Display angezeigt. Nach Ablauf der kWh schaltet die Anzeige wieder auf „Coin“.
- Es können mehrere Münzen auf Vorrat eingeworfen werden.
- Nach Einwurf der ersten Münze schaltet das Hauptrelais ein und die kWh können verbraucht werden.
- Es können jederzeit Münzen nachgeworfen werden, der eingestellte Wert addiert sich zum Restwert.