



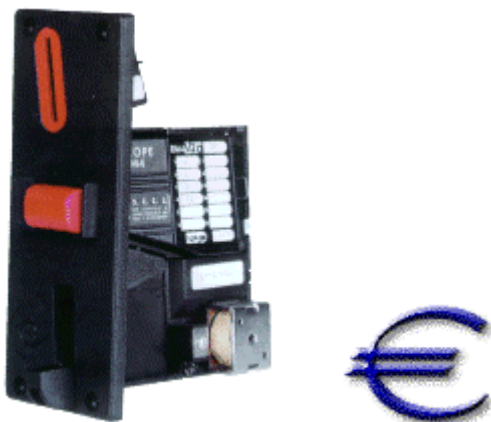
A. u.S. Spielgeräte GesmbH.

1210 Wien Scheydgasse 48

Tel. 0043/1/ 271 66 00 Fax. DW 75

<http://www.aus.at> E-mail: verkauf@aus.at

ELEKTRONISCHER MÜNZPRÜFER RM4



Der RM4 Münzprüfer ist das Ergebnis einer mehrjährigen erfolgreich entwickelten und laufend verbesserten Produktreihe auf dem Gebiet elektronischer Münzprüfung. Einsatzgebiete sind Dienstleistungs-, Getränke-, Zigarettenautomaten, Spiel- und Unterhaltungsautomaten, Internetterminal, Solarien, Zeitgesteuerte Anwendungen u.sw.

- ⇒ Annahme bis zu 12 verschiedener Münzen (Jeton´s) mit einem Durchmesser von 15 bis 31 mm und einer Stärke von 1,5 bis 3,3mm.
- ⇒ Länderübergreifend einsetzbar für weltweit im Umlauf befindliche Münzen und Jeton
- ⇒ Im Gerät programmierbar - einfach und ohne zusätzliches Werkzeug - auch von Laien durchführbar.
- ⇒ Betrugssicherheit durch elektronische und mechanische Fadentricksicherung gewährleistet
- ⇒ Flexible Montage durch zwei Gehäusetypen.
- ⇒ Für Ihre individuelle Anwendung - mehr als zehn Möglichkeiten - anwenderfreundliche Konfiguration mit optionalen PC-Programm.
- ⇒ Hohe Annahmegeschwindigkeit bis zu 4 Münzen/Sek.
- ⇒ Versorgungsspannung 12 Volt DC - 2Volt/+ 6 Volt DC
- ⇒ Individuelle Münzensperrung durch Dip-Switch
- ⇒ Mögliche Neigung +/- 5° in alle Richtungen
- ⇒ NPN Open Collector Ausgänge (ULN 2003)4. Stromaufnahme 15mAmp. im Standby Betrieb 250 mAmp. bei Annahme (300 msec.)
- ⇒ Betriebsbedingungen: Feuchtigkeit 10 bis 90%, Temperatur -5° bis +55° C.
- ⇒ Annahmefähig nach Power On ca. 0,8 bis 1,3 Sekunden

AUSFÜHRUNGEN

RM4G** : Type G bedeutet Austritt der angenommenen Münzen an der Unterseite.

Austritt der nicht angenommenen Münzen ebenfalls unten in Frontplattennähe.

Montage daher in Halterungen für mech. Münzprüfer.

RM4V** : Type V bedeutet Austritt der angenommenen Münzen an der Unterseite. Austritt der nicht angenommenen Münzen an der Front- plattenseite. Montage nur mit Frontplatte.

Die verschiedenen Versionen sind abhängig vom Prozessortyp und können individuell umgestellt werden. Der Standardprozessor Motorola enthält Software für folgende Typen:

RM4*00, RM4*01, RM4*10, RM4*20, RM4*21.

Texas Instrument Prozessor enthält alle Versionen Selfprogramm (ohne Lichtsensor) (Aufpreis)

Texas Instrument Prozessor enthält alle Versionen Selfprogramm (Aufpreis)



A. u.S. Spielgeräte GesmbH.

1210 Wien Scheydgasse 48

Tel. 0043/1/ 271 66 00 Fax. DW 75

http://www.aus.at E-mail: verkauf@aus.at

TECHNISCHE LEISTUNGSMERKMALE:RM4*00: Münzprüfer für 12 Münzen auf sechs parallelen Ausgängen.RM4*10: Münzprüfer und Totalisator mit Aktivierung von 2 Preisen für Warenautomaten.

RM4*1EV: Münzprüfer und Totalisator mit Aktivierung von 2 Preisen spezielle Ausführung für SAECO und Estro.RM4*20: Münzprüfer mit einem Ausgang und integrierter Kreditplatine mit 2 Bonuswerten.

RM4*21: Münzprüfer mit einem Ausgang, integrierter Kreditplatine und Separatorfunktion

RM4*30: Münzprüfer mit Timerfunktion. Progressive Zeitschaltuhrfunktion.

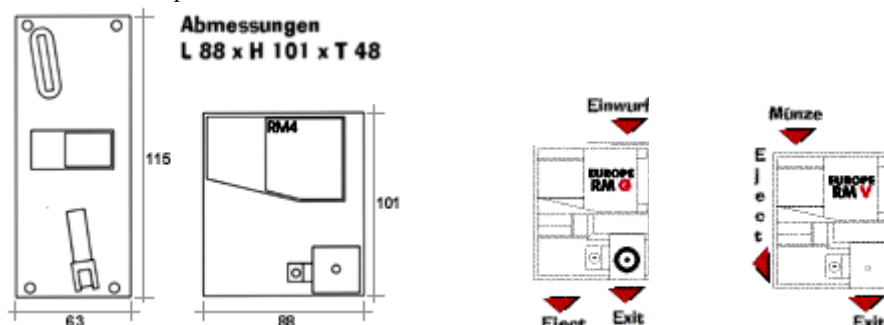
RM4*40: Münzprüfer und Totalisator gibt Kredit auf Abruf ab (Kinderreittiere, Billard,u.s.w.)

RM4*50: Münzprüfer mit Separatorfunktion. Kompatibel mit AZK L50.

RM4*60: Münzprüfer und Totalisator. Gibt Zeitkredite auf Abruf ab.

RM4*70: Münzprüfer mit Einpreis-Totalisator mit Vielfachverkauf für Fotokopierer.

RM4*80: Münzprüfer mit 8 verschiedenen Preisen für Warenautomaten.



Abmessungen: Höhe 101mm, Breite 88mm, Tiefe 55mm

RM 4 "Self-Prog"

Die Option Self Programm erlaubt erstmalig den Münzprüfer ohne zusätzliche Geräte im eingebauten Zustand mit neuen Münzen zu programmieren Damit können Sie jederzeit auf eine andere Währung wie zum Beispiel den EURO ohne Aufwand programmieren.

Anleitung:

- 1) Münzprüfer (Gerät) ausschalten. Alle sechs DIP-Switch in die "ON-Position".
- 2) Einschalten und ein oder zwei Münzen einwerfen.
- 3) Alle DIP-Switch in die OFF Position (außer zu programmierender Kanal).
- 4) Zwölf bis fünfzehn Münzen einwerfen. Bei der letzten Münze zeigt die Annahmespule durch zweimaliges Anziehen den erfolgreichen Programmiervorgang an
- 5) Programmierter Kanal in die OFF Position und der Programmiervorgang ist abgeschlossen

Anschlußschema der verschiedenen Münzprüfertypen

Im RM4XX kommen zwei Prozessortypen zum Einsatz:

Standard:

Motorola: folgende Typen können mittels PC einfach konfiguriert werden:

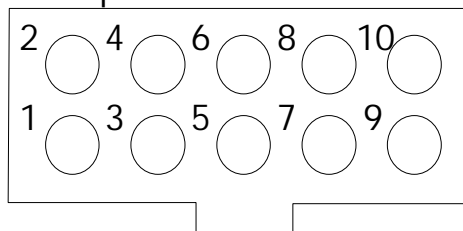
RMX00, RMX01, RMX10, RMX20, RMX30,

Sonderbestellung:

Texas Instrument: alle Typen können konfiguriert werden

Ansicht auf 10-poligen

Münzprüfer-Anschlußstecker



Flachkabel rot Pin 1

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pin | RM4X0 | RM4X0 | RM4X1 | RM4X1 | RM4X2 | RM4X2 | RM4X5 | RM4X3 | RM4X4 | RM4X6 | RM4X7 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|



A. u.S. Spielgeräte GesmbH.

1210 Wien Scheydgasse 48

Tel. 0043/1/ 271 66 00 Fax. DW 75

<http://www.aus.at> E-mail: verkauf@aus.at

| | 0 | 1 | 0 | E | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|----|----------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | GND | GND | GND | not used | GND | GND | +12 Volt | GND | GND | GND | GND |
| 2 | +12 Volt | +12 Volt | +12 Volt | Reset Inhibit | +12 Volt | +12 Volt | GND | +12 Volt | +12 Volt | +12 Volt | +12 Volt |
| 3 | CH 5 | Separat. Coil B | Display Data | Display Data | Display Data | Separat. Coil B | Separat. Coil B | Display Data | Display Data | Display Data | Display Data |
| 4 | CH 6 | Separat. Coil A | Display Enabling | GND | Display Enabling | Separat. Coil A | Coin Counter | Display Enabling | Display Enabling | Display Enabling | Display Enabling |
| 5 | not used | not used | not used | Display Enabling | not used | not used | Separat. Coil A | not used | Credit Release Request | Credit Release Request | Credit Release Request |
| 6 | Inhibit | Inhibit | Reset Inhibit | P 2 | Inhibit | Inhibit | Inhibit | Time Inhibit | Reset Inhibit | Reset Inhibit | Inhibit |
| 7 | CH 1 | CH 1 | Display Clock | Display Clock | Display Clock | not used | not used | Display Clock | Display Clock | Display Clock | Display Clock |
| 8 | CH 2 | CH 2 | P 1 | not used | Coin Counter | Coin Counter | not used | Timer Output | Coin Counter | Coin Counter | Coin Counter |
| 9 | CH 3 | CH 3 | P 2 | P 1 | Credit | Credit | not used | Warning Signal | Credit | Timed Credit Release | Sale Enabling |
| 10 | CH 4 | CH 4 | not used | +12 Volt | not used | not used | not used | not used | Change Credit Signal | Change Credit Signal | Change Credit Signal |



ADAPTER f. RM4G

Einbauadapter f. RM4G um alte mech. Mehrfachmünzprüfer ersetzen zu können. Einsatz in Musikboxen, Zigarettenautomaten, Verkaufsautomaten u.s.w. Lieferbar nur mit Münzprüfer.