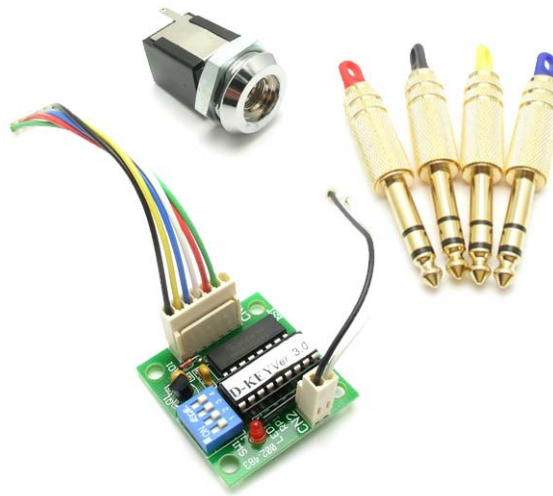




A.u.S. Spielgeräte GesmbH.
1210 Wien Scheydgasse 48
Tel. 0043/1/ 271 66 00 Fax. DW 75
<http://www.aus.at> E-mail: verkauf@aus.at

ELEKTRONISCHER SCHLÜSSELSCHALTER

EKEY90 Version 2.0 bis 3.0



Anschlüsse:	6pol Stecker	Pin1 : GND
		Pin2 : Versorgungsspannung +5 bis +24 VDC
		Pin3 : Ausgang 1 (Abschreiben)
		Pin4 : Ausgang 2 (Aufsteller Buchhaltung)
		Pin5 : Ausgang 3 (Wirt Buchhaltung)
		Pin6 : Ausgang 4 (Kellner Buchhaltung)
	2pol Stecker	Pin1 : GND
		Pin2 : Schlüsseldaten
Stromverbrauch:		max. 20 mA bei +5V
Ausgänge:		Open Collector 500mA - activ low



HAUPTSCHLÜSSELSYSTEM:

Hauptschlüssel : Programmierschlüssel, wird verwendet um Anwenderschlüssel zu programmieren zu können..

Anwenderschlüssel Werden bei der Programmierung mit den DIP Schalter dem Ausgang
1 bis 4 zugeordnet.

Info: Es können 1 „Programmierschlüssel“ und 14 „Anwenderschlüssel“ programmiert werden.

PROGRAMMIERUNG:

Alle Schlüssel löschen:

1. Spannung abschliessen. (Gerät ausschalten)
2. Alle vier DIP Switch auf ON stellen.
3. Spannung anschliessen (Gerät einschalten)

Info: Die Leuchtdiode leuchtet ca. 20 Sekunden, dann blinkt die Leuchtdiode.

4. Alle vier DIP Schalter in OFF Position stellen.

Info: Alle Schlüssel wurden gelöscht!

Programmierschlüsse Programmierung:

Nach dem löschen blinkt die Leuchtdiode.

Programmierschlüssel für 2 Sekunden anstecken

Leuchtdiode blinkt schneller. Schlüssel ist programmiert.

Die Programmierung des „Programmierschlüssel“ ist nun nach dem Löschen aller Schlüssel möglich.

Anwenderschlüssel Programmierung:

1. Mit einem der vier DIP-Schalter 1-4 den jeweiligen Ausgang wählen.
2. Dann den „Programmierschlüssel“ kurz anstecken - die Leuchtdiode blinkt, „Hauptschlüssel (Programmierschlüssel)“ abziehen.
3. Anwender Schlüssel anstecken – Leuchtdiode erlischt und der Ausgang wird sofort aktiv.



LIEFERUMFANG:

1 Elektronikplatine (36 x 36 mm)

Zubehör:

Einbaubuchse 534900004

mit verchromten Metalladapter für Schlüsselschalterbohrungen (Ø 19 x 16)

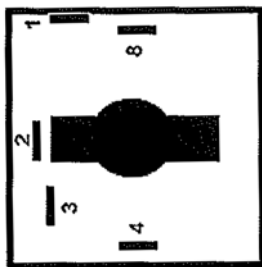
Schlüssel

Art.: 5349000041 (schwarz), 5349000042 (blau), 5349000043 (rot), 5349000041 (gelb)

Anschluss Klinken Buchse:

Pin1 = Masse (GND)

Pin 8 = Datenleitung



(Sicht auf Lötflächen Anschluß Seite)

Bei einem neuen Schlüsselsystem, wird die Elektronik ohne Schlüsselcode ausgeliefert, der Kunde muß als ersten Schlüssel seinen „Hauptschlüssel“ anstecken.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Als Versorgungsspannung dient eine Gleichspannung von +5 bis +24VDC. Diese wird mit einem Spannungsregler auf 5V begrenzt. Im Versorgungseingang sitzt eine Diode die einen Verpolungsschutz vornimmt.

Eine kleine Mikroelektronik wertet den Digitalcode vom Schlüssel aus und schaltet den entsprechenden programmierten „OPEN COLLECTOR“ Ausgang .

Die Codes der programmierten Schlüssel sind im Microcontroller, der nicht auslesbar ist, abgelegt.

Jeder Schlüssel besitzt einen fixen Digitalcode, wobei gewährleistet ist, daß jeder Code unterschiedlich ist.