

Dieser Adapter ersetzt den R6530P (Versionen R3014 und R3016) sowie das Sound Prom mit Buchstabe oder 3 stelliger Nummer (Harris Typ 7643) auf allen Gottlieb Multisoundmodulen. Eingesetzt in allen Platinen ab dem Flipper Totem (J) bis einschließlich Devils Dare (670).

Bitte achten Sie darauf, daß die Gottlieb System80 nicht mit der System1 Multisoundplatine oder umgekehrt getauscht werden kann, auch wenn diese auf den ersten Blick ähnlich aussehen. Der MIOT Adapter kann jedoch sowohl auf der System80 als auch auf der System1 Platine eingesetzt werden.

Vorgehensweise:

Sollten Sie sich für die KIT-Version entschieden haben, so lesen Sie bitte zunächst Anhang 1 und bauen den Adapter wie erklärt zusammen. Entfernen Sie das Modul aus dem Flipper.

Beide Versionen:

- 1) Entlöten Sie den 6530 des Gottlieb Multisoundmodules. Falls Sie diese Arbeit nicht durchführen möchten, so senden Sie uns das Modul zu. Wir berechnen EUR 1.- für das Auslöten in Verbindung mit dem Einsetzen eines neuen Sockels!
- 2) Löten Sie einen Präzisionssockel an die Stelle des 6530 und achten Sie darauf, den Sockel mit Kerbe nach unten (in Richtung des LM380) einzusetzen.
- 3) Entfernen Sie das Biprom (markiert mit einem Buchstaben oder einer 3-stelligen nummer beginnt mit einer 6.)
- 4) Setzen Sie nun den Adapter so ein, daß die Kerbe des 6532 ICs (Z101) auf dem MIOT Adapter mit der Kerbe des eingelöteten Sockels übereinstimmt.
- 5) Nun stellen Sie bitte die 4 Schalter nach unten abgebildeter Tabelle für Ihren Flipper ein. Außerdem entfehlen wir, die Schalter des Multisoundmodules wie folgt einzustellen: Schalter 1: AN, Schalter 2: AUS (OPEN).
- 6) Das Modul kann nun wieder in den Flipper eingebaut werden. Kontrollieren Sie die Steckkontakte auf guten Zustand. Diese müssen häufig ersetzt werden um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

Flippename	Schalter 1	Schalter 2	Schalter 3	Schalter 4
Panthera (652)	AN	AN	AN	AN
Spiderman (653)	AUS	AN	AN	AN
Circus (654)	AN	AUS	AN	AN
Counterforce (656)	AUS	AUS	AN	AN
James Bond (658)	AN	AN	AUS	AN
Time Line (659)	AUS	AN	AUS	AN
Force II (661)	AN	AUS	AUS	AN
Pink Panther (664)	AUS	AUS	AUS	AN
Volcano (667)	AN	AN	AN	AUS
Black Hole (668)	AUS	AN	AN	AUS
Totem (J)	AN	AUS	AN	AUS
Hulk (K)	AUS	AUS	AN	AUS
Genie (L)	AN	AN	AUS	AUS
Buck Rogers (N)	AUS	AN	AUS	AUS
Torch (P)	AN	AUS	AUS	AUS
Roller Disco (R)	AUS	AUS	AUS	AUS

Die KIT Version muß selber zusammengebaut werden und ist dementsprechend preiswert.

Der KIT enthält ausschließlich die nicht über den Handel zu erhaltenden Teile. Außerdem übernehmen wir keinerlei Haftung für falsch zusammengebaute oder schlecht gelötete Platinen.

- die Platine
- ein bereits programmiertes Eprom
- 6532 RIOT IC

Sie benötigen zudem:

- Sockel 40Pin Präzision
- Sockel 14Pin Präzision
- Sockel 8 Pin Präzision
- Sockel 28 Pin Präzision
- Dipschalter 4er
- Widerstandsnetzwerk 4K7 Ohm
- Gedrehte doppelseitige Stiftleisten, 40Pins oder mehr
- 7404 / 74LS04 / 74H04 74F04 Hex Inverter IC

Zusammenbau:

Verwenden Sie die Komponenten wie folgend beschrieben nach unten aufgeführter Skizze. Löten Sie die doppelseitige Stiftleiste von der nicht beschrifteten Seite auf die Platine in Sockel Z100. Achten Sie dabei darauf, dass diese von beiden Seiten verlötet wird. Löten Sie danach von der beschrifteten Seite der Platine den 40 Pin Sockel in Z101, den 28Pin Sockel in Z103 und den 14 poligen Sockel in Z102. Auch diese müssen von beiden Seiten verlötet werden. Löten Sie nun das Widerstandsnetzwerk von der beschrifteten Seite auf und verlöten Sie es beidseitig.

