

# MANUAL-DF

© 2005 Nicole – <http://www.strikesandspares.de> – Version 1

## EEPROM-Adapter

EEPromadapter - Ersatz für 5101 und Batterie

Adapteur EEPROM - Remplacement pour la mémoire 5101 et pour la pile.

Dieser EEPROMadapter ist für alle Flipperplatinen und andere Anwendungen (Fernseher, Videospiele, Musikboxen) geeignet, in denen eine Batteriepufferung während des ausgeschalteten Zustandes einen Speicher vom Typ 5101 mit Spannung versorgt und so die im 5101 befindlichen Daten erhalten bleiben. Der Adapter beinhaltet einen statischen Speicher, ein EEPROM und einen kleinen Kondensator und ersetzt sowohl Batterie als auch den 5101 auf der Platine. Der Adapter wird einfach in den Sockel (falls vorhanden) des 5101 gesetzt. Bitte die NiCad Batterie vorher von der Platine entfernen. Datenerhaltung laut Herstellerangabe des ICs: 100 Jahre.

Cet adaptateur EEPROM est approprié à toutes les cartes du flipper, où une pile alimente une mémoire 5101 en tension, pendant que le flipper ou l'appareil est éteint. Le circuit intégré est une combinaison d'un EEPROM, d'une mémoire et d'un condensateur et il peut être placé dans le boîtier de la mémoire 5101. Commencez par enlever la pile.

Les données sont conservées pendant 100 ans.

Hersteller fabricant	Platinentyp ref. de la carte	Bausteinnummer ref. du circuit intégré	Bemerkung remarque
Bally	AS 2518-17	U8	*1)
Bally	AS 2518-35	U8	*1)
Gottlieb	System 1	Z22	*2), *4)
Gottlieb	System 80	Z5	*2), *4)
Gottlieb	System 80A	Z5	*2), *4)
Gottlieb	System 80B	Z5	*2), *4)
Stern	MPU 100	U8	*1)
Stern	MPU 200	U8 / U13	*1)
Williams	System 3	IC19	*3)
Williams	System 4	IC19	*3)
Williams	System 6	IC19	*1)
Williams	System 7	IC19	*1)

\*1) Kerbe des Adapters links.

\*2) Kerbe des Adapters oben.

\*3) Kerbe des Adapters unten

\*4) Löten Sie den 5101 aus und verwenden Sie einen 22Pin Sockel. Danach entfernen Sie die Batterie und setzen den EEPROMadapter in den eingelöteten Sockel.

\*1) Marquage de l'adaptateur à gauche.

\*2) Marquage de l'adaptateur au dessus.

\*3) Marquage de l'adaptateur au dessous.

\*4) Commencez par enlever la pile et la mémoire 5101. Soudez un boîtier de 22 pattes à cette position et mettez l'adaptateur EEPROM dans le boîtier.