

Technische Info

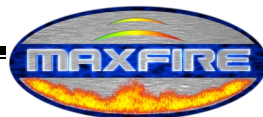
Neue Backlight's und Vorschaltgeräte für Virtual Pinball Max Fire und MAX FIRE Video



T A B

A U S T R I A

Industrie- und Unterhaltungs-
elektronik GmbH & CoKG



Neue Backlight´s und Vorschaltgeräte für **Virtual Pinball** **Max Fire** und **MAX FIRE Video**

Dieses Dokument beschreibt die Änderungen, die sich aufgrund der neu verbesserten Beleuchtung beim Einsatz von neuen Backlight´s und Vorschaltgeräten im folgenden Text **CCFL-Lampen** und **Inverter** genannt ergeben.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit großer Sorgfalt vorgegangen, dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Der Hersteller übernimmt für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung.

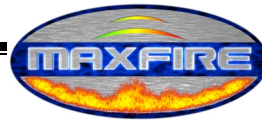
Für Verbesserungsvorschläge oder Hinweise auf Fehler ist der Hersteller dankbar.

Alle Rechte, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen oder sonstigen Medien, vorbehalten. Das Programm, Handbuch und alle Bestandteile unterliegen den internationalen Copyrightbestimmungen.

(C)2003 TAB-Austria
A-4052 Ansfelden, Haiderstraße 40
Tel. +43 / 72 29 / 78 0 40 - 0*, Fax +43 / 72 29 / 78 6 60

Alle Rechte vorbehalten (SM 31.07.2003)





Index

1 GRUND DER ÄNDERUNG	4
2 NEUTEILE	4
3.EINBAU UND ANSCHLUß	5
4.BEZEICHNUNGEN UND ARTIKELNUMMERN	6



1 Grund der Änderung

Aus Sicherheitsgründen und aufgrund der Ausfälle der CCFL in den Geräten **Max Fire;** **Max FireVideo** und **Virtual Pinball** wurde die Beleuchtung und die dazugehörige Ansteuerung verbessert.

Fehler: Ständiger von Ausfall einer oder mehrerer CCFL-Lampen in den Geräten.

Fehlerursache: Anlaufspitzen der Inverter und Qualitätsproblem der CCFL-Lampen

2 Neuteile

Der Inverter ist nun in einem Kunststoffgehäuse mit schwarzen Anschlusssteckern zum Schutz gegen unsachgemäße Berührung.

Die Qualität des Inverters wurde verbessert.

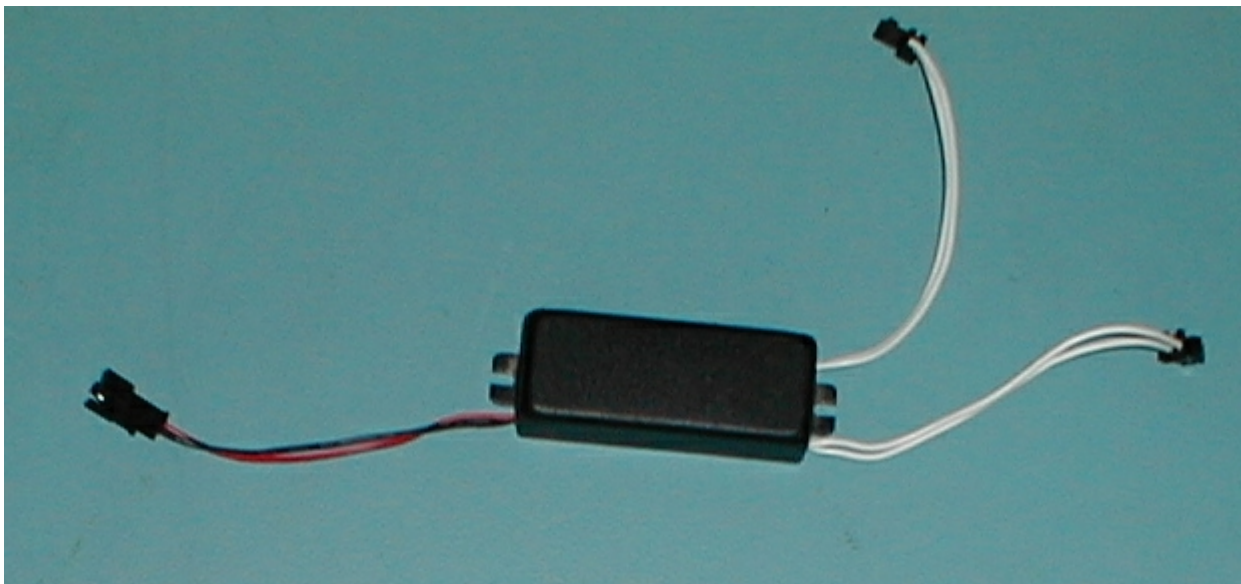
Anschluß links: Spannungsversorgung

Anschlüsse rechts: zu den CCFL-Lampen

Die schwarzen Anschlussstecker sind sogn. 2pol. JST Stecker der Serie SM.

Alle neuen Kabelbäume sind mit diesen Steckern ausgeführt.

Austausch von alten Inverters auf alten Kabelbäumen oder CCFL-Lampen siehe unter Punkt 3.



CCFL-Lampen werden auch mit 2poligen JST Steckern geliefert.
Austausch von alten Invertern auf alten Kabelbäumen oder CCFL-Lampen
siehe unter Punkt 3.



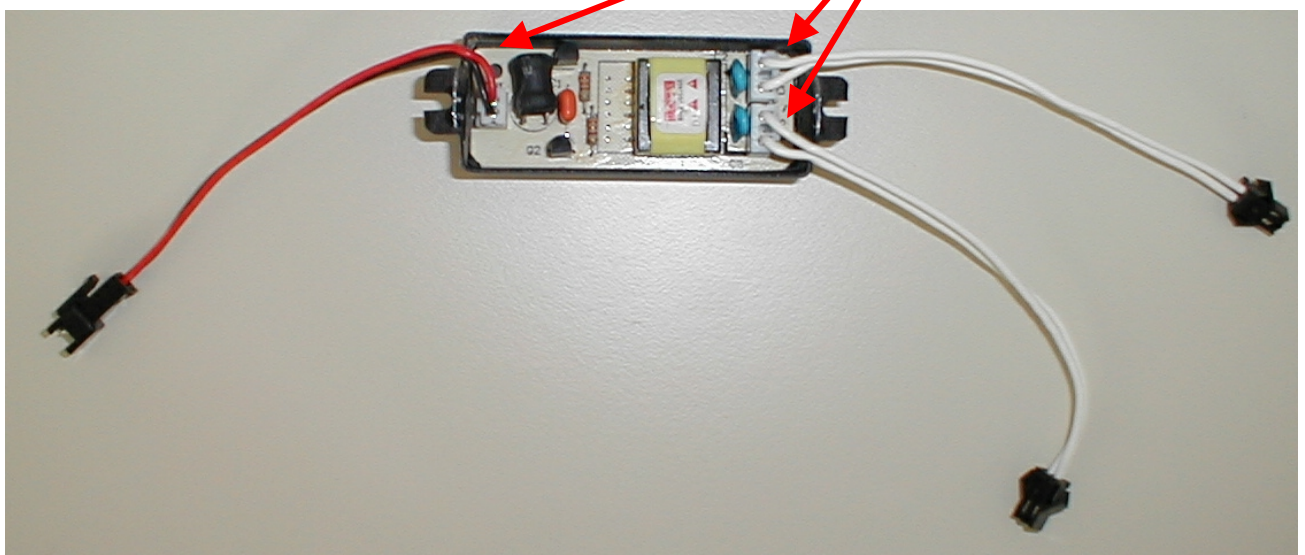
3. Einbau und Anschluß

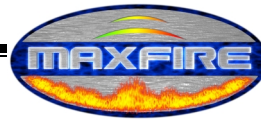
Da die neuen CCFL-Lampen und Inverter mit neuen Steckern geliefert werden muss beim Einbau folgendes beachtet werden:

Austausch von alten auf neuen Inverter:

Öffnen sie das Kunststoffgehäuse vorsichtig mit einem flachen Schraubendreher und stecken sie die Adapterkabel ab. Siehe Bild. Es können nun die alten Steckverbindungen (Spannung und CCFL-Lampen) verwendet werden.

Vergessen sie nicht die Kunststoffabdeckung wieder zu befestigen.





Austausch von CCFL-Lampen

Es werden nur mehr die neuen CCFL-Lampen als Ersatzteil geliefert. Damit der Einsatz auch für alte Inverter möglich ist, wird ein Adapterkabel mitgeliefert.

Gleichzeitig haben Sie auch die Möglichkeit, alte CCFL-Lampen direkt im neuen Inverter anzuschließen.



4. Bezeichnungen und Artikelnummern

- 462982001 CCFL-Inverter with black cover
- 462981001 CCFL-Backlight 275mm black connector

Bei weitem Fragen steht Ihnen unsere Hotline gerne zur Verfügung

+43 / 72 29 / 78 0 40 - DW 250



www.tab.at

