

# Einbauanleitung „Karaoke-Board“

## für MP-22/44/88 (& CD-W) – Modelle ohne MP-3 Board.

Dieses Board ermöglicht die Darstellung von Lyrics auf einem an der Video-(Cinch)-Buchse angeschlossenen Bildschirm / Fernsehgerät.

(Sofern die verwendeten Midifiles solche Lyrics-Dateien enthalten)

### Update:

**Nach** dem Einbau muss auch noch die Software-Version Ihres MP-Gerätes auf die K-Version umgestellt werden. Dazu legen Sie bitte beiliegende Diskette ein, danach einen Doppelclick auf: MATRIX\_\_UPD\_\_ per Datenrad Ihr Gerät aussuchen (zB.:MP88CDWK)\_\_Enter.

Nach Beendigung des Updatevorganges ist Ihr Gerät Lyrics-fähig.

Der Einbau der Karaoke Karte ist eigentlich ziemlich simpel, es sei denn:

---

**Falls Ihr MP-Gerät bereits mit einer MP3-Karte bestückt ist:**

*Diese bitte zum Umtausch mit der Angabe Ihres MP-Modelles*



*(wichtig: 1 oder 2 HE, CD-Rom, Smart Media-Karte ja/nein) einschicken an:*

**Miditemp GmbH**  
**Am Pfanderling 60**  
**85778 Haimhausen**

Sie erhalten dann umgehend und ohne Berechnung ein anderes MP-3 Board mit dem passenden Spezialkabel geliefert. Dieses hat dann einen Stecker mehr, so dass das MP-3 Board einfach zwischen die Hauptplatine und Karaoke-Board gesteckt wird. Die Befestigung der Boards erfolgt an den jeweiligen Distanzschrauben. Dieser Einbau bedarf leider einiger Arbeitsschritte mehr.

Wie das dann am Ende aussehen sollte – siehe die Abbildungen am Ende dieser Einbau-Anleitung.

---

### Einbau:



**Zu allererst bitte den Netzstecker abziehen!**



Danach den Gehäusedeckel entfernen, indem Sie die oberen und seitlichen Schrauben entfernen.

Sofern Ihr Gerät der Skizze auf der nächsten Seite entspricht, montieren Sie die beiden mitgelieferten Distanzbolzen am Bodenblech Ihres MP's. Bei allen anderen sind diese bereits „onboard“. Danach bitte das mitgelieferte Flachbandkabel am **J-21** auf dem Mainboard anbringen.



Bitte vorsichtig aufstecken, damit kein Pin verbogen wird oder abbricht.

Außerdem bitte beachten, dass an beiden Anschlüssen PIN1 auch PIN1 ist, nicht verdreht.

Als nächstes bitte das dünne Kabel mit dem 2-pol. Stecker an den Anschluß-Pins direkt hinter der Cinch-Buchse an der Rückseite des MP's mit dem Anschluss auf dem Karaoke-Board verbinden.

Falls Sie einen MP-88W besitzen, der einen Festplattenträger wie auf der Montageskizze hat, bitte jetzt hier die beiden beiliegenden Distanzröllchen auflegen.

Alle anderen Modelle haben ab Werk Distanzbolzen, da benötigt man diese Röllchen nicht.

Dann mittels der 4 mitgelieferten Schrauben das Karaokeboard befestigen. Bitte die Schrauben nicht zu sehr anziehen, damit die Platine nicht bricht.

Danach den Deckel auflegen, die Schrauben wieder eindrehen – et voila`.

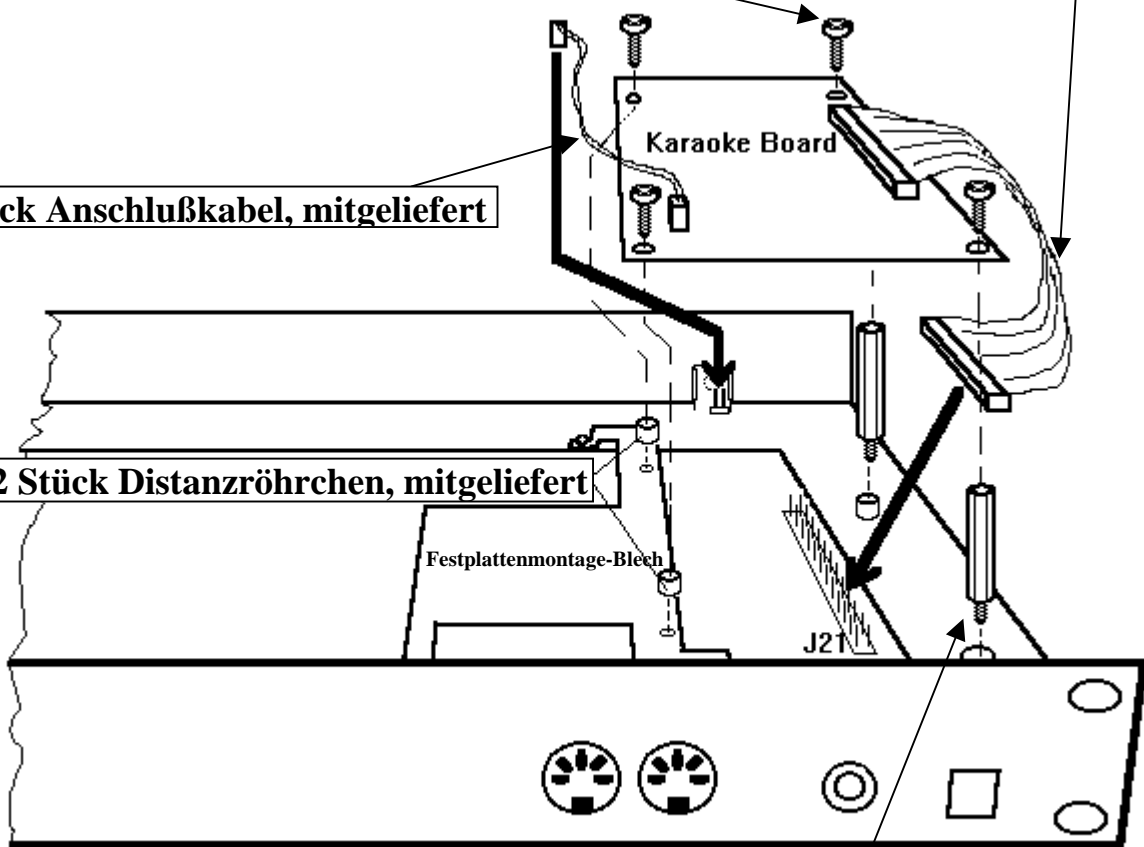
Als nächstes bitte oben beschriebenes Update ausführen. Jetzt sollte nach der Wieder-Inbetriebnahme des MP's, alles wieder so sein wie zuvor – allerdings jetzt Lyrics mit dabei. Auf der Diskette finden Sie ein Midifile, das inklusive Lyrics ist. Dieses können Sie zum testen Ihres Videoports benutzen – sofern Sie dort etwas Passendes angeschlossen haben.

**1 Stück Flachbandkabel, mitgeliefert**

**4 Stück M3 x 6, mitgeliefert**

**1 Stück Anschlußkabel, mitgeliefert**

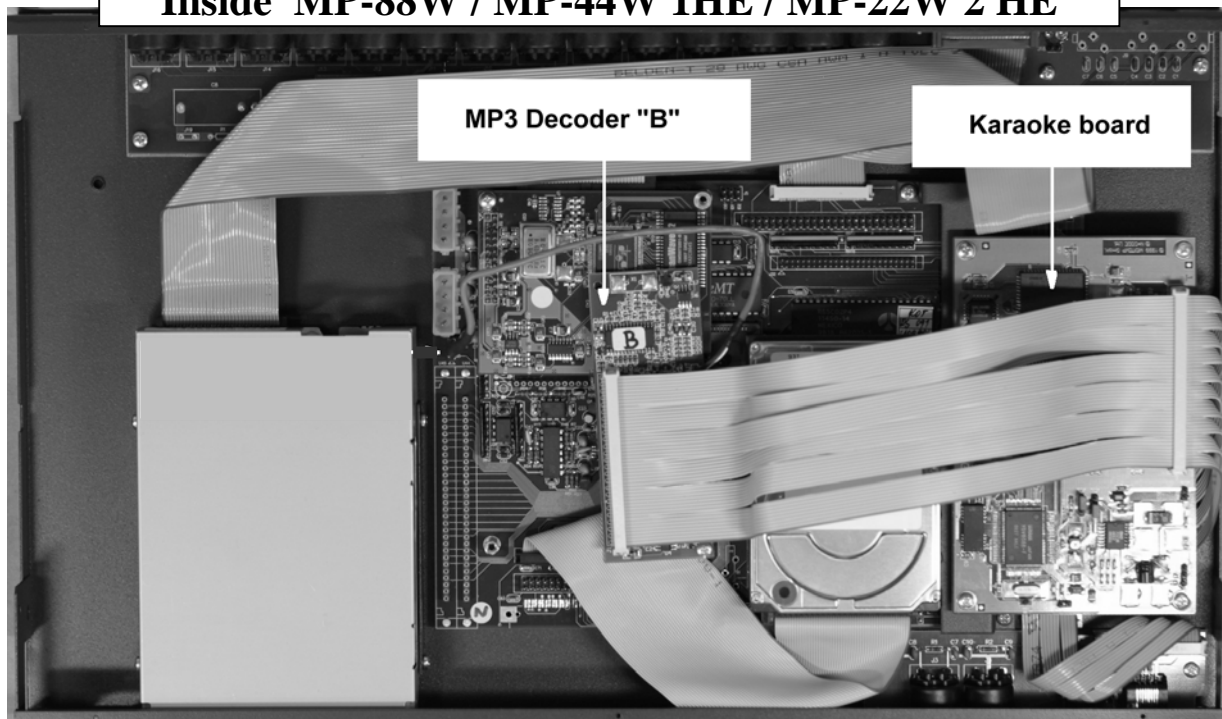
**2 Stück Distanzröhrchen, mitgeliefert**



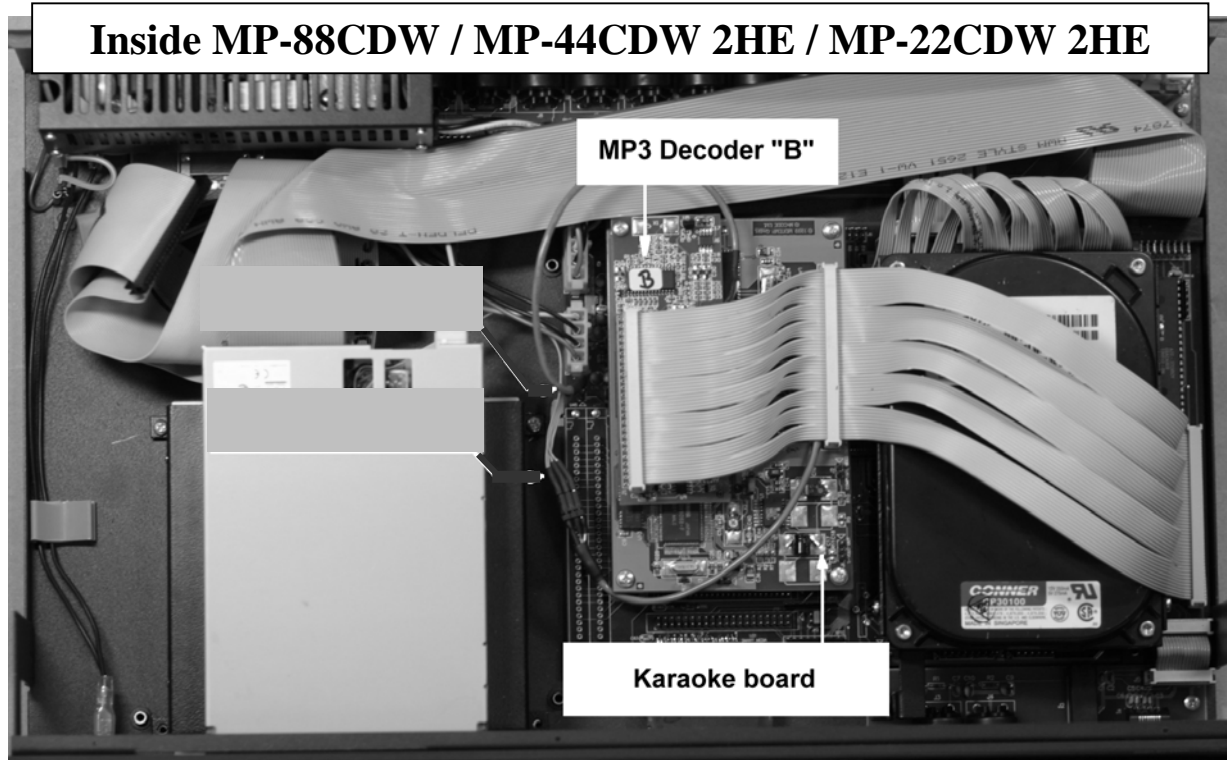
**2 Stück Distanzbolzen M3 x 16, mitgeliefert**

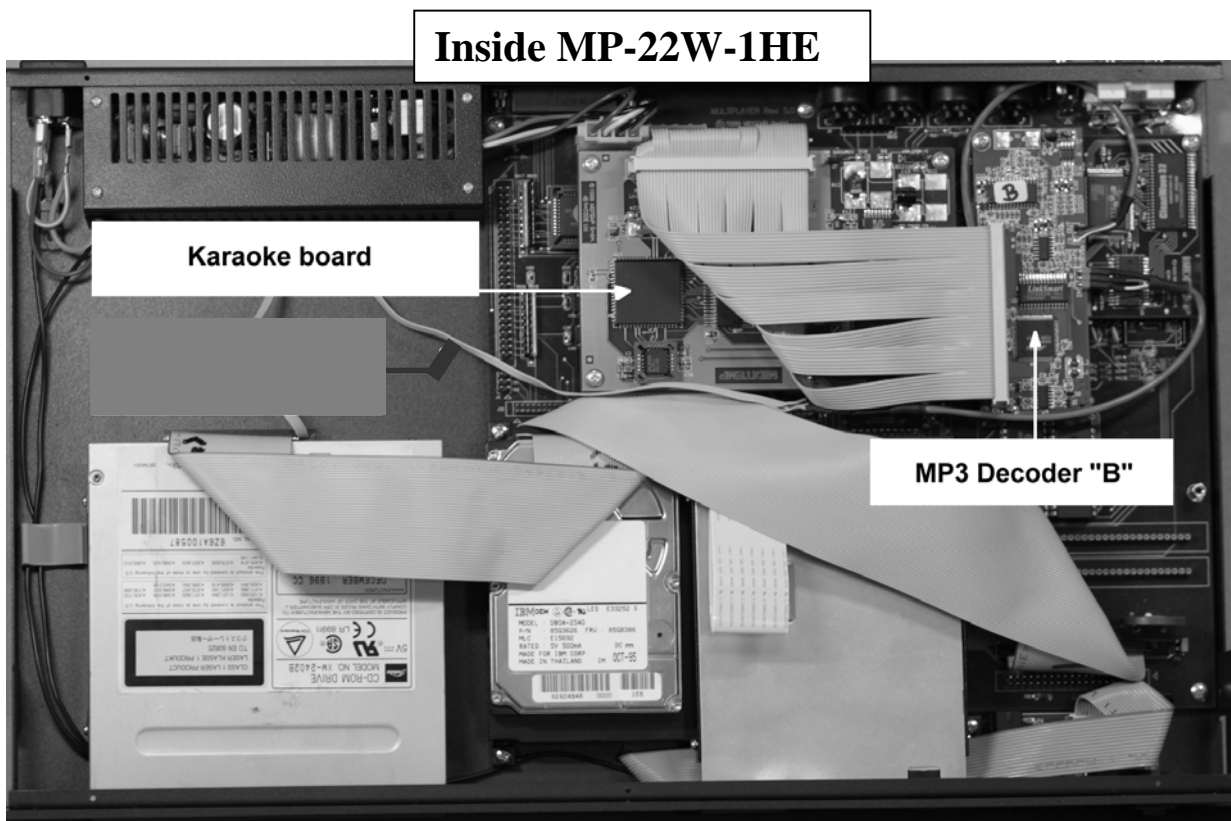
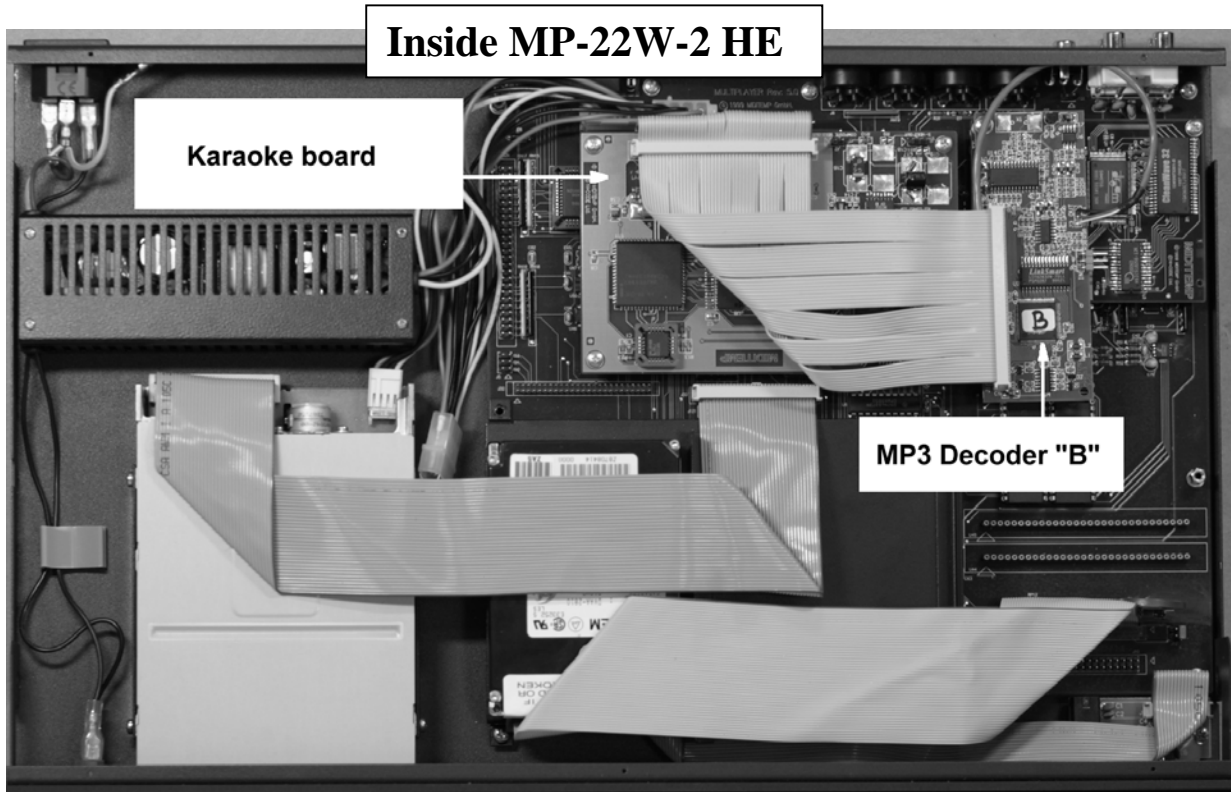
**Fertig eingebaute Karaoke + MP-3 - Boards in der MP-Serie**

**Inside MP-88W / MP-44W 1HE / MP-22W 2 HE**



**Inside MP-88CDW / MP-44CDW 2HE / MP-22CDW 2HE**





**MIDITEMP GmbH, Semmelweisstr.8,  
D-82152 Planegg  
FON: 89- 978 803 8-0  
FAX: 89- 978 803 8-19**

**MIDITEMP**

*Für Irrtümer & Druckfehler wird keine Haftung übernommen.*