LIGHTNING PACK 2005

Einbauanleitung

Öffnen der XBOX

Unter den im Bild markierten Stellen befinden sich die 6 Gehäuseschrauben T20 die mit dem geeigneten Schraubendreher gelöst werden müssen um den Deckel der XBOX abnehmen zu können

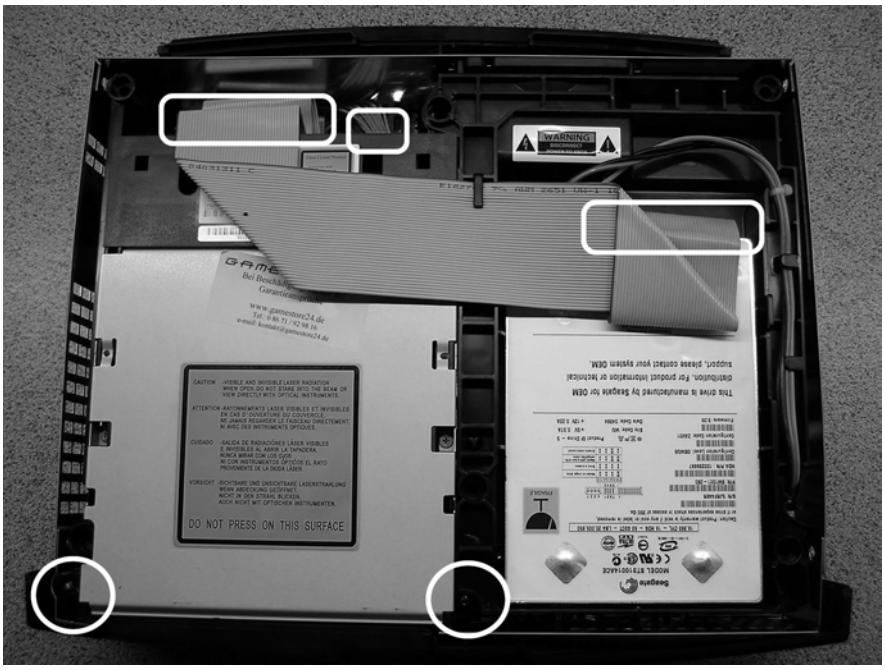


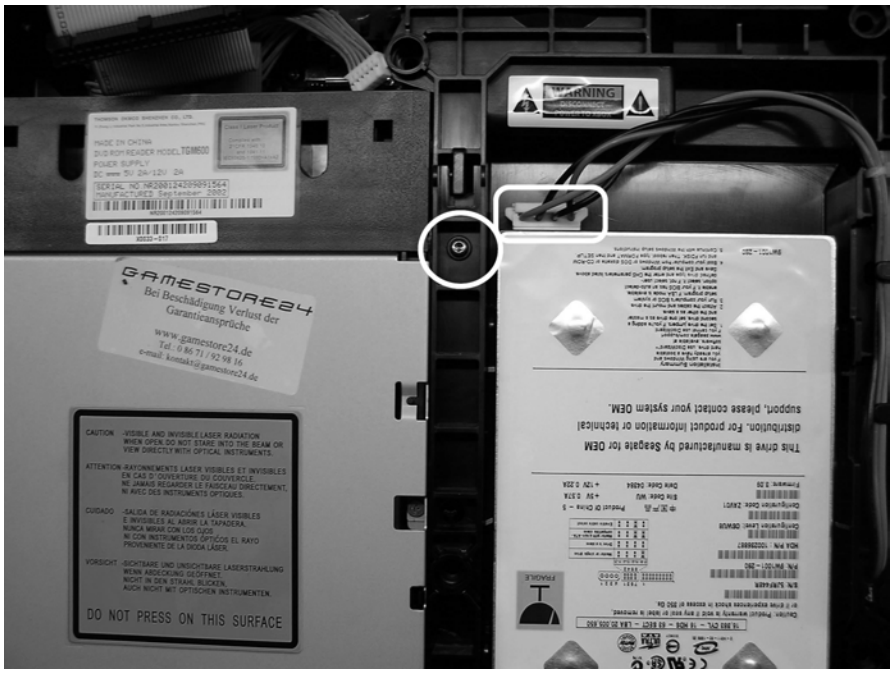
Wenn man die Gummifüße wie im Bild zu sehen nur an einer Seite anhebt ist beim Zusammenbau kein erneutes Ankleben der Füße nötig.



Ausbau der Festplatte und des DVD-Laufwerks

Um die Festplatte und das DVD-Laufwerk auszubauen müssen folgende Kabel (mit Vierecken markiert) abgesteckt und die Schrauben (mit Kreisen markiert) gelöst werden. Für die Schrauben benötigt man einen Schraubendreher mit der Bezeichnung T10.

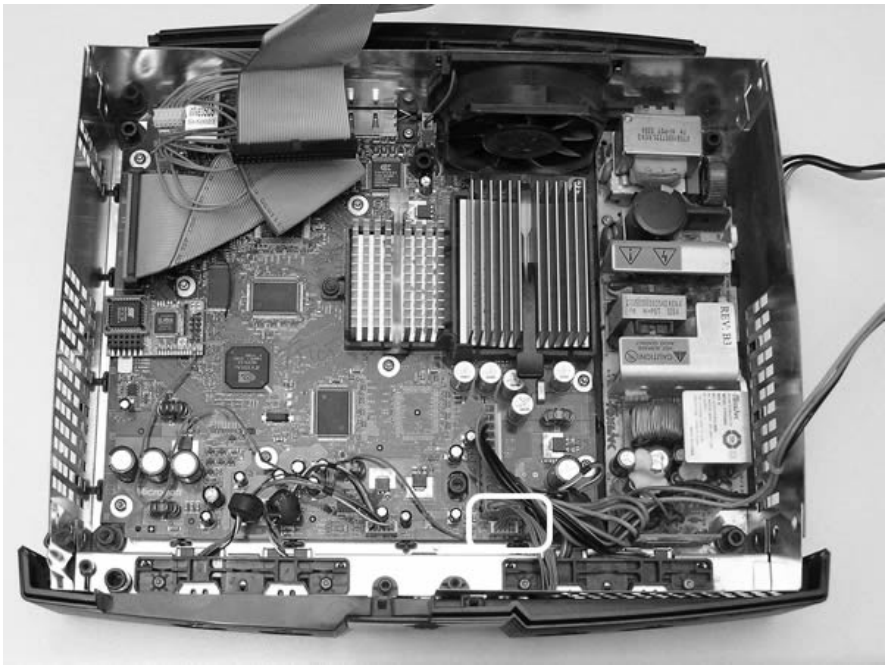




Nun kann zuerst die Festplatte samt Plasikhalterung und dann das DVD-Laufwerk nach oben herausgehoben werden.

Entfernen der Frontblende und Ausbau der Ejekt-Power-Tasten-Platine

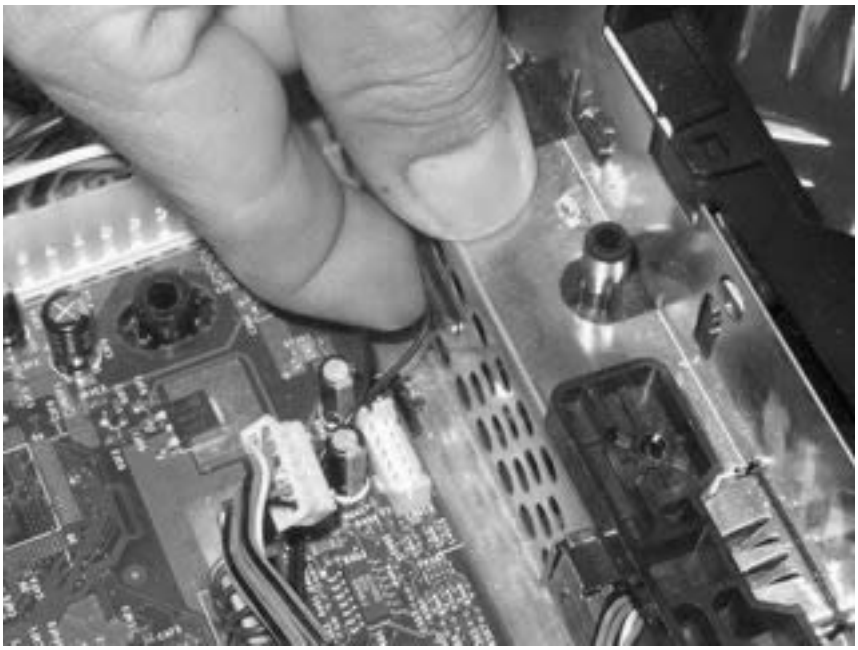
Das mit dem weißen Viereck markierte Kabel muss zuerst abgesteckt werden.



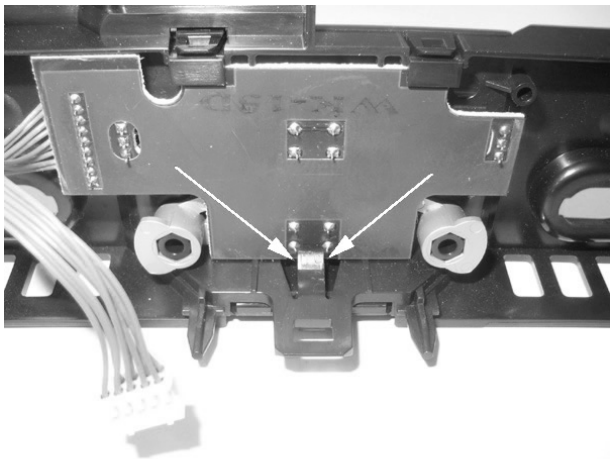
Nun muss man die Frontblende wie auf dem Bild zu sehen mit einer Hand etwas unter Spannung bringen und mit einem Schraubendreher seitlich die Verankerung lösen. Am besten vorher mal kurz anschauen wie das Ding zusammengebaut ist.

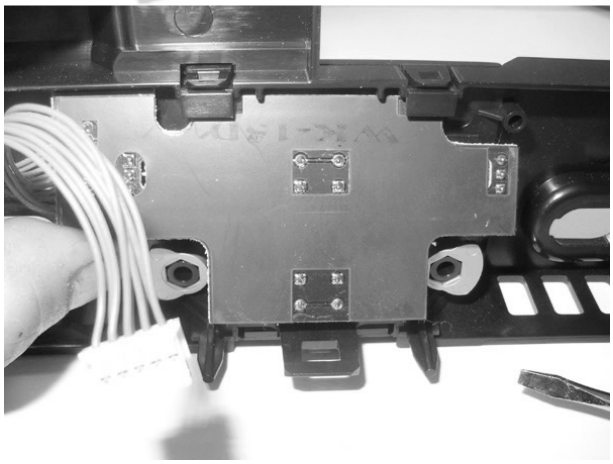
An der Unterseite der Frontblende sind noch Clips die unter den Gameports und einmal in der Mitte sitzen. Diese können von Innen leicht angehoben werden.





Nun da die Frontblende ausgebaut ist, kann gleich mit dem Ejekt-Power-Tastenplatinenausbau begonnen werden. Hierzu wird nur der gekennzeichnete Plastikclip nach unten gedrückt und die Platine zuerst unten herausgezogen.





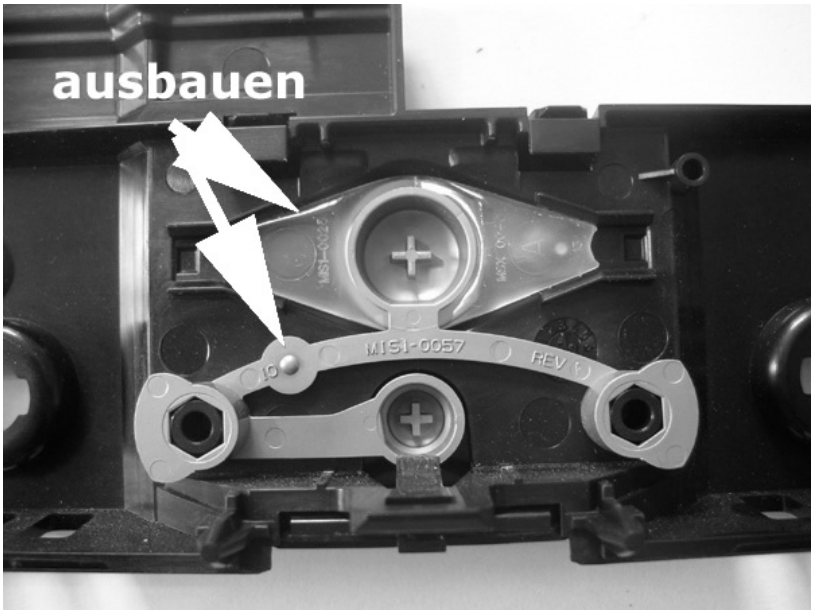
© www.magicmodding.com

Einbau der neuen Ejekt-Power-Tasten-Platine und der Unterbodenbeleuchtungsplatinen

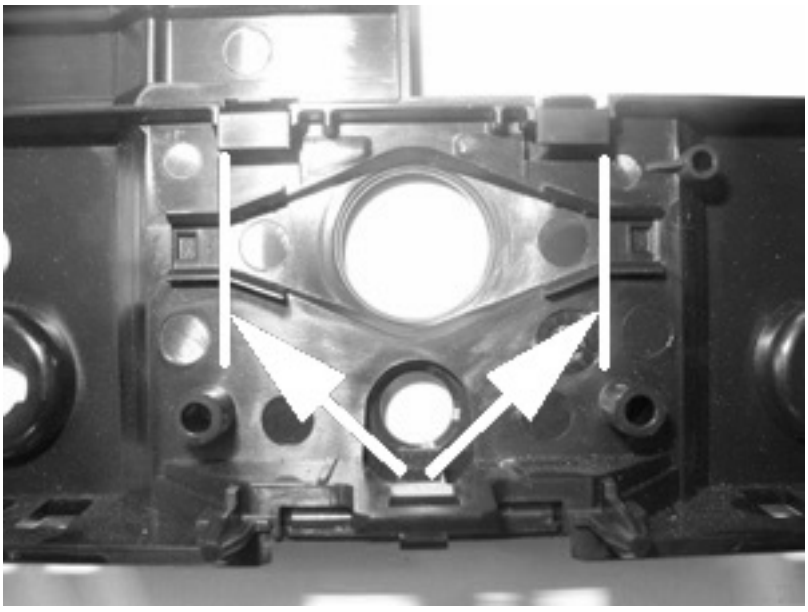
Da wir die Limited Lightning Packs mit verschiedenen Beleuchtungsfarben ausliefern, kann es sein dass auf der neuen Platine statt einem einzelnen LED 2 LED`s nebeneinander sitzen (also insgesamt 4 LED`s auf der Platine). Ist dies der Fall, so müssen an der Frontblende Änderungen wie folgt vorgenommen werden. Ansonsten kann dieser Punkt übersprungen und die neue Platine gleich eingesetz werden.

Um Platz für 2 LED`s je Seite zu schaffen werden wie in den Bildern gezeigt je Seite 2 Stege entfernt. Dies kann mit einem Seitenschneider oder einem Unimesser erledigt werden.

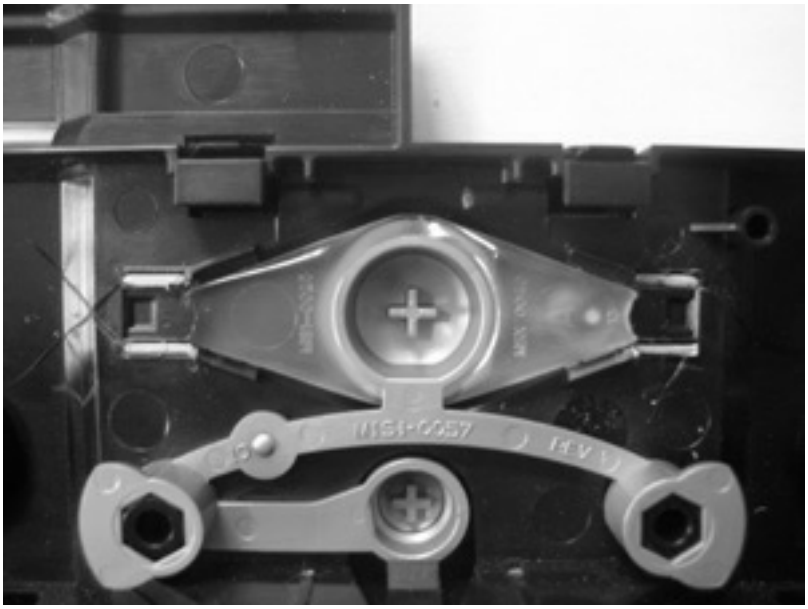
Zuerst werden die gezeigten Teile ausgebaut um Platz zu schaffen



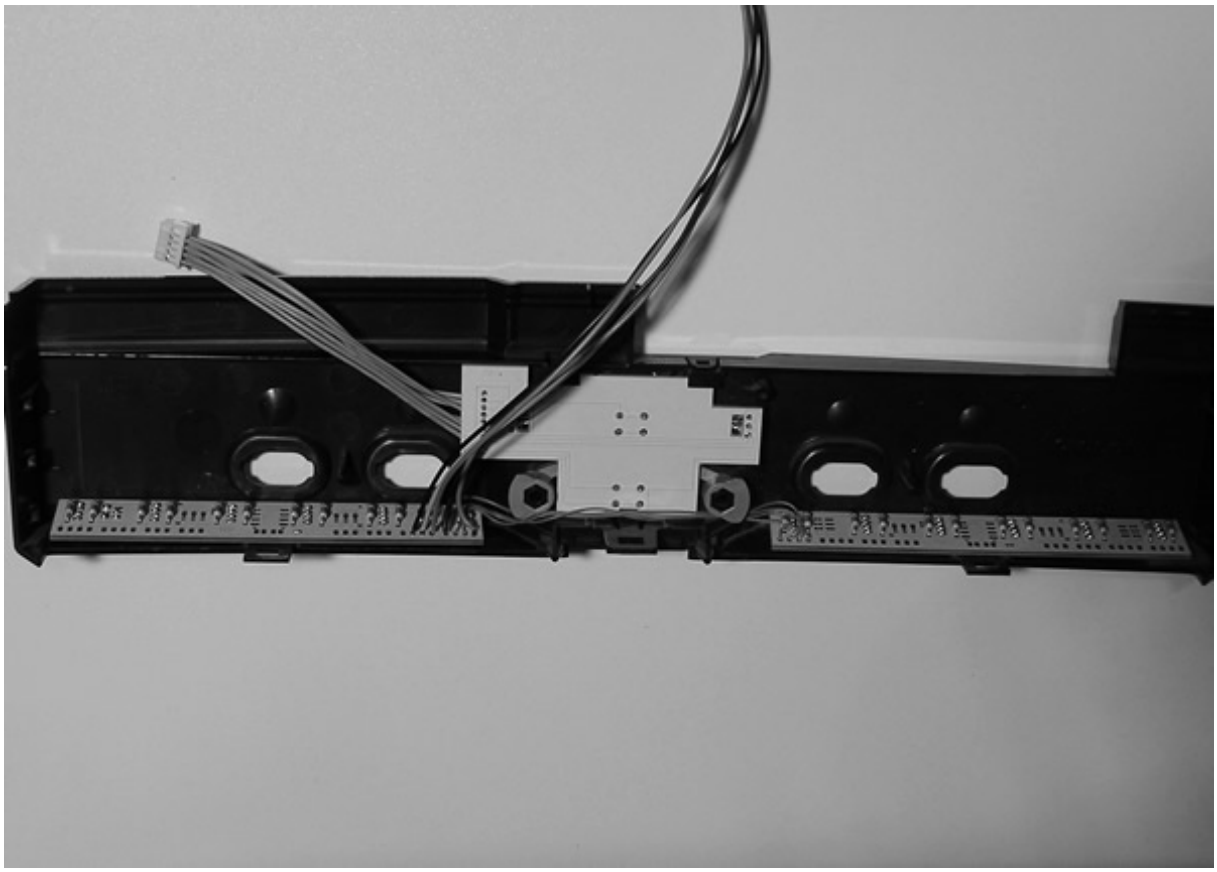
Danach werden die Stege bis zu den markierten Stellen entfernt .



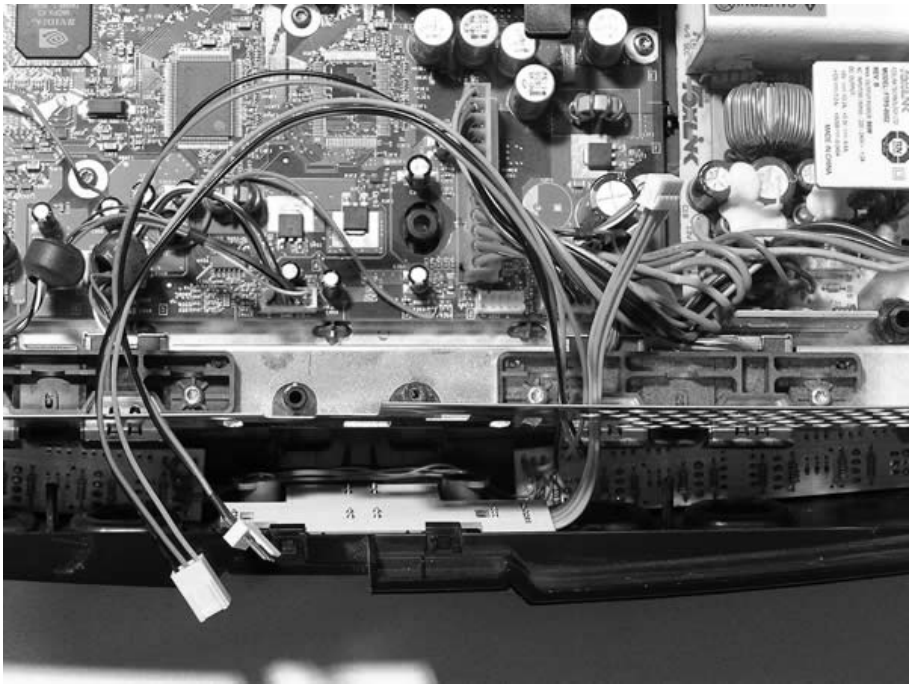
Nun können die beiden Kunststoffteile wieder eingesetzt werden und danach auch gleich die neue Ejekt-Power-Tasten-Platine.



Im Zuge des Einbaus der Ejekt-Power-Tasten-Platine kann auch gleich die Unterbodenbeleuchtung in die Frontblende eingesetzt werden. Hierzu sind die beiden Platinen nur rechts und links in die Frontblende zu legen. Je nach Ermessen können die Platinen z.B. mit Heißkleber fixiert werden. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Verbindungskabel so nah wie möglich an der Ejekt-Powertasten-Platine entlang verlegt werden. Somit schließt man ein versehentliches Quetschen der Kabel aus.



Jetzt werden alle Kabel (von der Unterbodenbeleuchtung und von der Ejekt-Power-Tasten-Platine) durch die ovale Kabeldurchführung im Metallkäfig der XBOX gezogen.



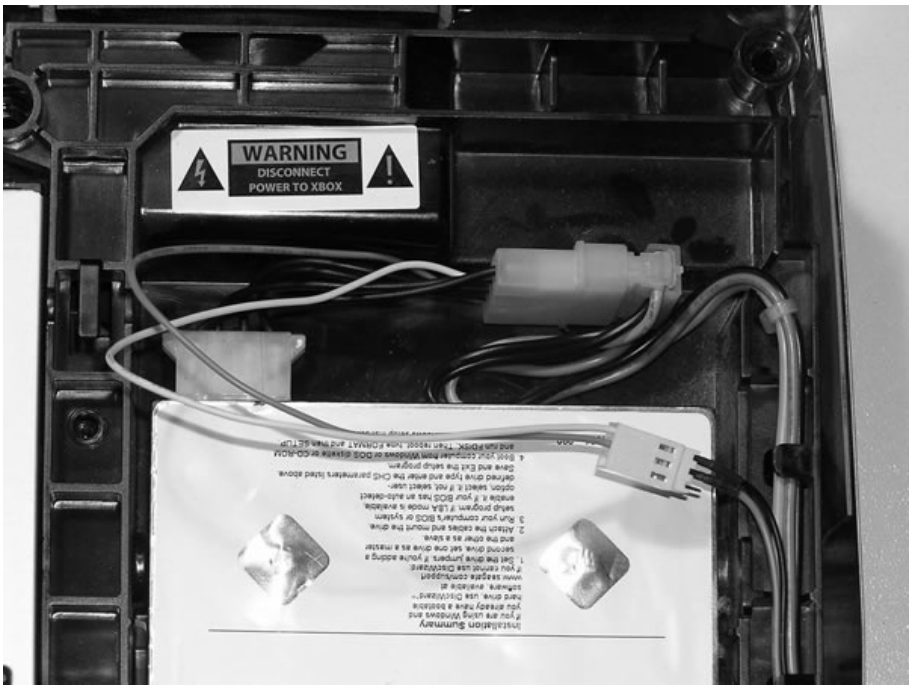
Es ist gut darauf zu achten, dass keine Kabel vor den GamePorts liegen. Die Frontblende wird als erstes auf einer Seite in die Verankerung geschoben und dann auf der anderen. Unbedingt kontrollieren ob die Frontblende auch wirklich in den Verankerungen eingerastet hat und keine Kabel eingezwickt sind.

Danach wir das gelbe Kabel der Ejekt-Power-Tasten-Platine wieder am Mainboard angesteckt und das DVD-Laufwerk und die Festplatte wieder in die XBOX eingebaut. Die Kabelführung der Unterbodenbeleuchtung sollte wie auf dem Bild zu sehen vorgenommen werden.



Anschluss des Y-Adapters zur Stromversorgung der Beleuchtung

Bevor die Stromversorgung der Festplatte wieder angeschlossen wird, wird an der Festplatte der Y-Adapter angesteckt. Am anderen Ende dann das Stromversorgungskabel. Das letzte Ende wird mit dem passenden Kabel der Unterbodenbeleuchtung verbunden.

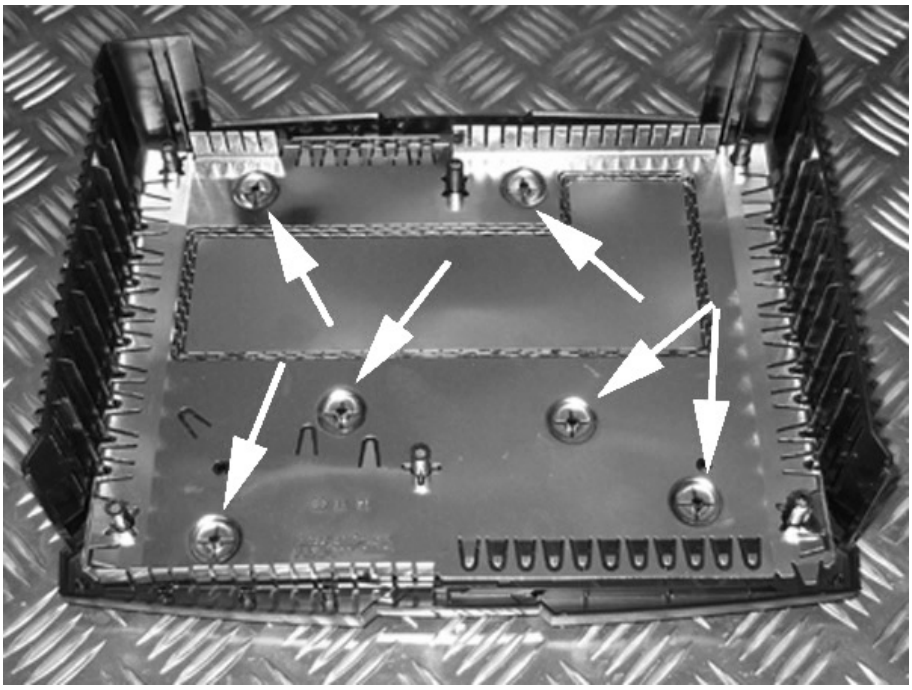


Nun kann die Festplatte und das DVD-Laufwerk wieder komplett angeschlossen und mit den 3 Schrauben befestigt werden.

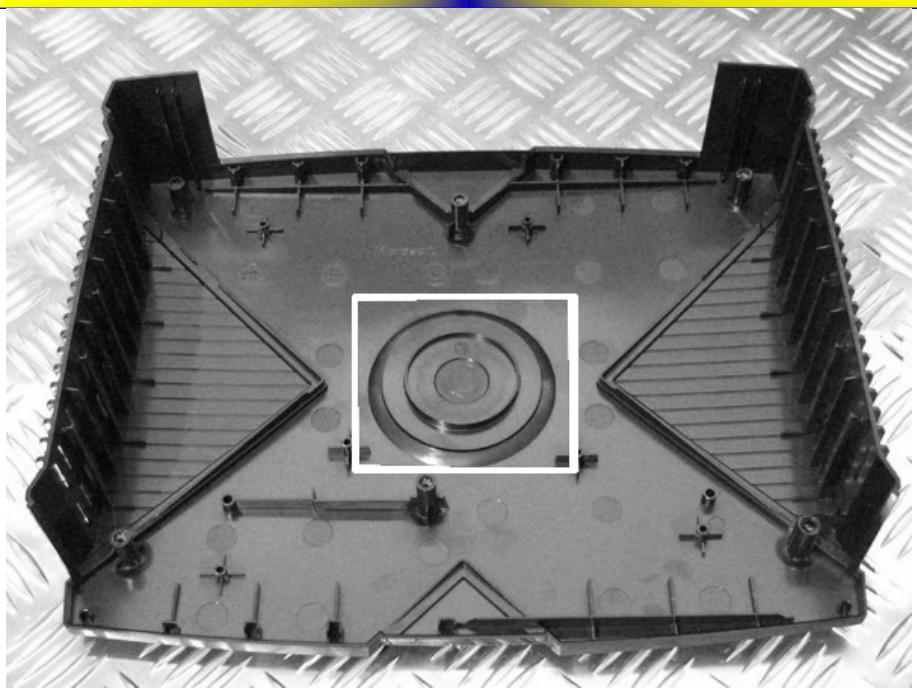
Jetzt geht es zum Bearbeiten des Gehäusedeckels um die Logo- und Seitenbeleuchtung einzubauen.

Vorbereitung des Gehäusedeckels für den Beleuchtungseinbau

Da der Deckel umgedreht auf den Tisch gelegt wird, empfehlen wir ein Tuch das später ohnehin noch gebraucht wird unterzulegen damit der Deckel nicht zerkratzt wird.
Im Bild sind alle Stellen zu sehen an denen mit einem Schlitzschraubendreher die Metalllaschen etwas hochgebogen werden um das Abschirmblech aus dem Gehäusedeckel nehmen zu können.



Nun wird der markierte Bereich von beiden Seiten mit einem normalen Haushaltsfön erwärmt. Der Gehäusedeckel darf in diesem Bereich ruhig etwas heiß sein.

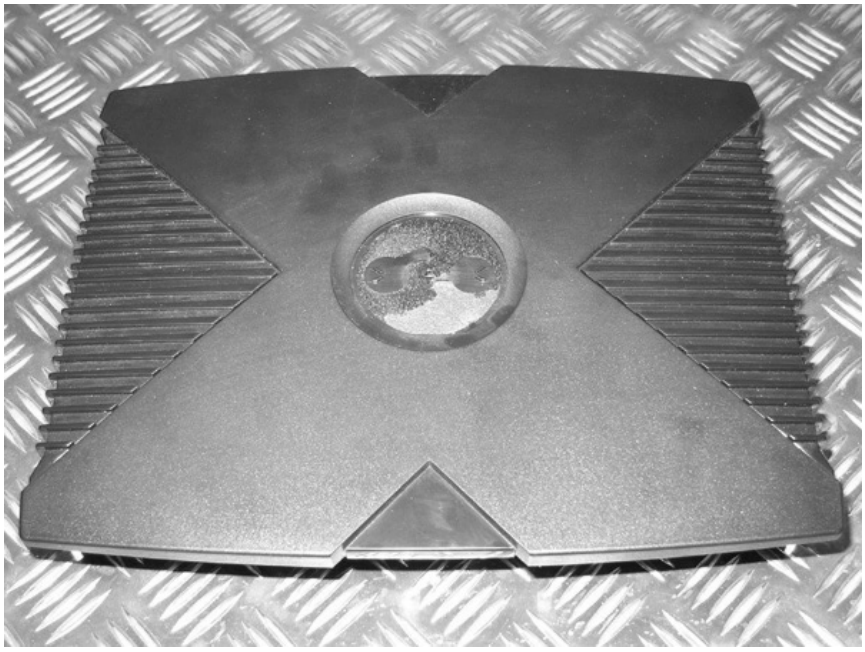


Die folgende Sache sollte relativ flott von statten gehen, damit das Plastik nicht abkühlt.

- **Es wird mit einem feinen Schlitzschraubendreher vorsichtig zwischen Logorand und Case soweit wie möglich hineingefahren.**
- **Jetzt ist es wichtig ein Tuch wie auf dem Bild zu sehen, zwischen Schraubendreher und Case zu legen, damit man keine Abdrücke auf dem Gehäuse hinterlässt.**
- **Das Logo wird jetzt soweit angehoben, daß man mit einem größeren Schraubendreher darunter kann um das Logo weiter anzuheben. Immer ein Tuch dazwischenlegen !!!**
- **Mit dem 2. größeren Schraubendreher fährt man dann wieder etwas weiter darunter und hebelt wieder etwas höher. Dies geschieht abwechselnd so lange bis das Logo abgeht.**



Danach sollte der Gehäusedeckel wie folgt aussehen:



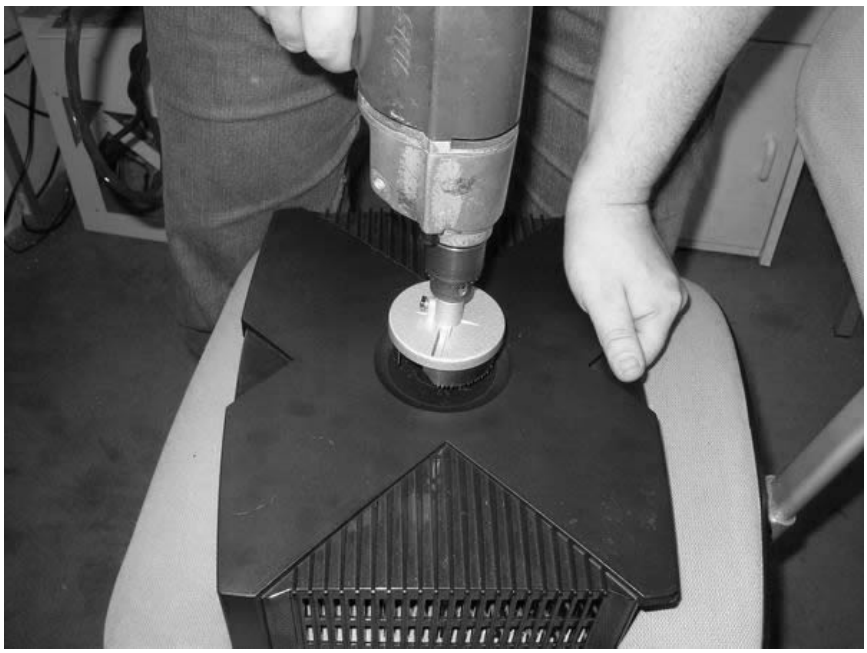
© www.magicmodding.com

Nachdem das Logo ausgebaut wurde, wird das darunterliegende schwarze Plastik ausgeschnitten.

Es gibt verschiedene Arten dies zu bewältigen.

Wir verwenden eine im Baumarkt erhältliche Lochsäge mit 63 mm Durchmesser für die Bohrmaschine. Es ist eine schnelle und saubere Arbeit. Kostenpunkt ca 5 € für eine Billigausführung.

Alternativ kann man rundherum kleine Löcher bohren und dann das Plastik herausbrechen und die entstandenen Grate mit einer Feile beseitigen



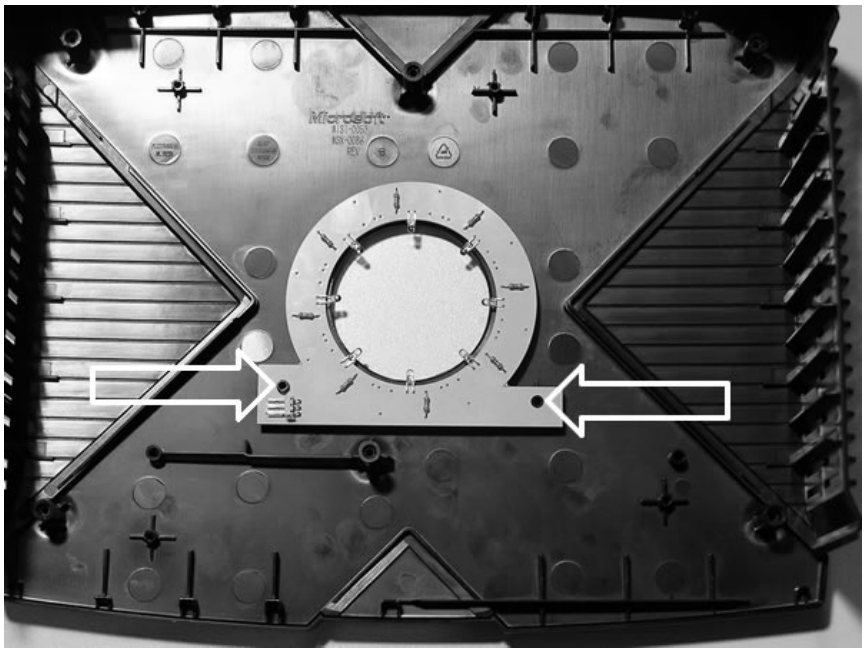
Wichtig ist, daß am Rand ein 1-2 mm breiter Rand stehen bleibt, damit später das Logo nicht durch das Loch durchfällt.

Als letztes werden alle Kanten gefeilt oder auch geschliffen, um eine saubere Optik zu erreichen.

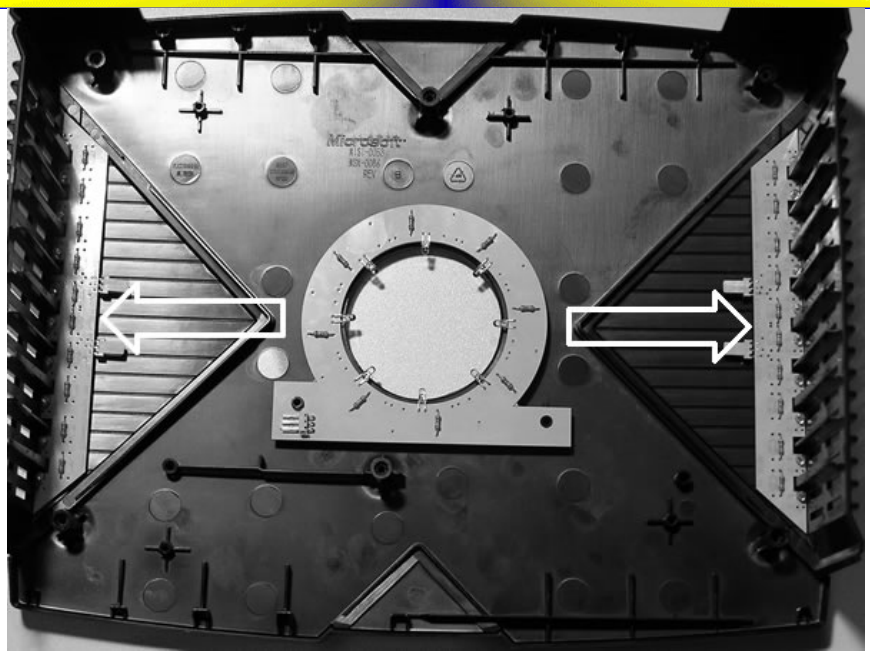


Einsetzen der Logo- und Seitenbeleuchtung

Nun wird an der Innenseite wie im Bild zu sehen zuerst die Logobeleuchtung angebracht. Die Löcher in der Platine passen genau auf die 2 Kunststoffzapfen des Gehäuses. Somit muss nichts mehr geklebt oder extra befestigt werden.

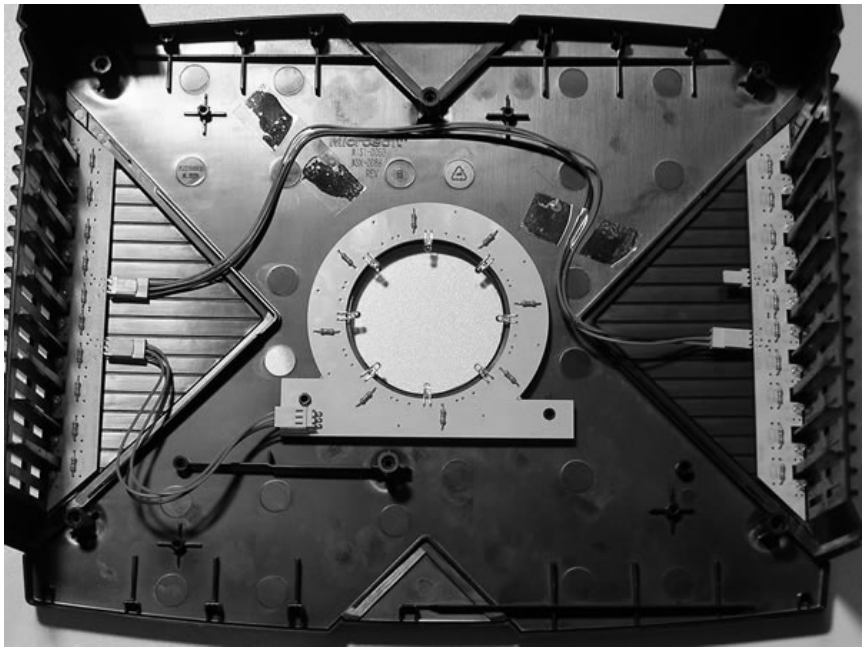


Danach werden die beiden Seitenbeleuchtungsplatinen eingesetzt. Diese müssen am besten noch mit Heißkleber am Deckel befestigt werden, damit sie beim Aufsetzen auf den Gehäuseboden nicht herausfallen können.



© www.magicmodding.com

**Nun werden die Verbindungskabel wie im Bild zu sehen angeschlossen.
Das Kurze: Zwischen der linken Seitenbeleuchtung und der Logobeleuchtung.
Das Lange: Zwischen den beiden Seitenbeleuchtungsplatinen.**



Als nächstes wird der Gehäusedeckel wieder auf die XBOX aufgesetzt. Hierbei ist zu beachten, dass das 2. Kabel das von der Unterbodenbeleuchtungsplatine nach oben geführt wurde an den letzten freien Steckplatz der Seitenbeleuchtung angeschlossen werden muss.



Einsetzen des Logo`s

**Der letzte Schritt ist nun das Einsetzen des Ersatzlogos.
Das Logo wird auf den verbliebenen Rand des Gehäuseauschnitts aufgelegt. Es kann auf Wunsch natürlich mit Modellbaukleber befestigt werden. Viele befestigen das Logo nicht um sich die Option eines Logowechsels jederzeit offen zu halten.**

Bitte beachten: Auf keinen Fall Sekundenkleber verwenden. Dieser greift das Kunststoff zu sehr an.



Dieses Tutorial wurde erstellt von www.magicmodding.com

Irrtümer vorbehalten. Modifikationen an Ihrem Gerät geschehen auf eigene Gefahr. Mit dieser Anleitung können Sie sich nicht rechtlich auf uns beziehen.

Hinweis: Mit dem Öffnen des Gerätes erlischt die Herstellergarantie.

Sollten Sie Fragen oder Probleme beim Einbau des Limited Lightning Pack`s 2004 haben, stehen wir Ihnen natürlich gerne zur Verfügung.

Tel.: 0 86 71 / 92 98 16
E-Mail: technik@magicmodding.com