

Umbau Laserunit KSM-440BAM (PSone) für SCPH-1002

Die Laserunit der PSone eignet sich hervorragend zum Einsatz in einer SCPH-1002. Die Kabellänge ist gleich und somit ist die Störanfälligkeit durch Einstreuungen minimiert. Leider ist das Shield dieser Laserunit geringfügig anders (*Abbildungen 3-4*) gefertigt, und kann deshalb nicht ohne eine kleine Modifikation in der SCPH-1002 verwendet werden.

Der Umbau wird wie folgt beschrieben durchgeführt.

Die beiden Schrauben an der Oberseite der BAM Laserunit werden entfernt. (*Abbildung 1*)

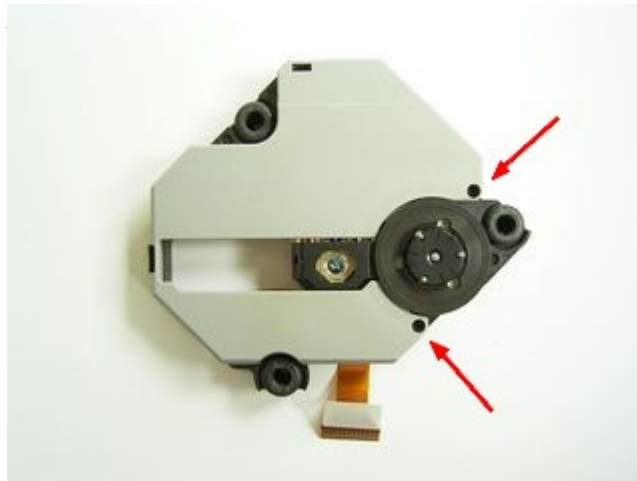


Abbildung 1 KSM-440 BAM Laserunit

Das Laufwerkshield wird zuerst an den Punkten 1 und 2 angehoben und dann seitlich vorsichtig über den Laserschlitten geschoben. (*Abbildung 2*)

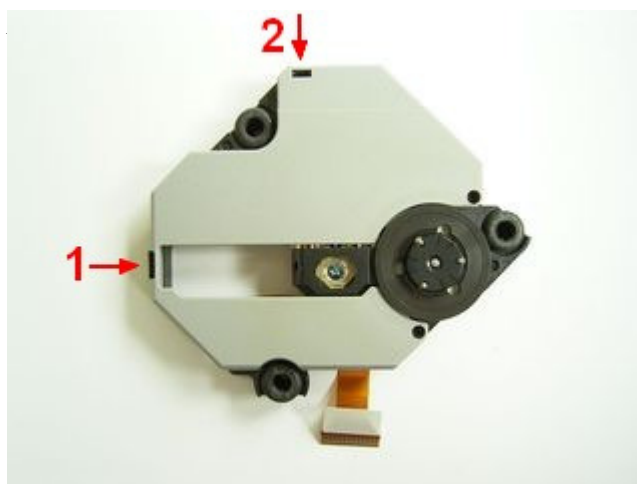


Abbildung 2 Das Lasershield vorsichtig abheben

Das schwarze Lasershield der SCPH-1002 (AAM, ACM) wird ebenfalls wie beschrieben entfernt.



Abbildung 3 Lasershield BAM



Abbildung 4 Lasershield AAM + ACM



Abbildung 5 Laserunit unbearbeitet

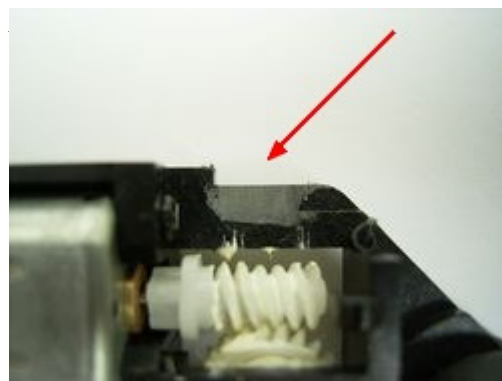


Abbildung 6 Laserunit bearbeitet

An der Unterseite der Laserunit muss mit einem scharfen Messer oder Skalpell eine Kante entfernt werden. Bitte unbedingt darauf achten, dass keine Späne in den Schneckengang des Motors gelangen.

Jetzt wird das schwarze Lasershield wieder vorsichtig mit der Laserunit verbunden und verschraubt.

© 2005 | playfidelity.com Frank Stölben Ver.: 1.01

PSone, PSX und PlayStation sind eingetragene Warenzeichen von Sony Computer Entertainment Inc. (SCEI). Es besteht kein Zusammenhang zwischen playfidelity.com und SCEI. Alle anderen geschützten Warenzeichen sowie Namen sind Eigentum der respektierten Inhaber.

Sämtliche Ratschläge und Modifikationsanleitungen auf dieser Website, wurden sorgfältig geprüft, trotzdem übernehme ich keine Haftung für dadurch entstandene Schäden. Alle elektrischen Umbauten, dürfen nur von ausgebildeten Fachleuten vorgenommen werden.