

# Schritt-für-Schritt-Anleitung Festplatte austauschen / ReelOS installieren







## 1. Gerätedeckel abnehmen und aufsetzen



Gefahr! Die einschlägigen Sicherheits- und ESD-Vorschriften müssen unbedingt eingehalten werden:

- Netzstecker ziehen!
- Alle Arbeiten an dem Gerät sind im spannungsfreien Zustand durchzuführen.
- Für Schäden, die durch einen Eingriff in das Gerät entstehen, wird keine Haftung bzw. Gewährleistung übernommen!
- 1. Schrauben Sie alle fünf Rändelschrauben auf der Geräterückseite ab.
- 2. Entfernen Sie den Gerätedeckel, indem Sie die Deckelseiten an den unteren Kanten etwas nach außen ziehen und den Deckel leicht nach oben anheben und anschließen nach hinten-oben abziehen.
- 3. Nehmen Sie den gewünschten Einbau (z. B. Festplatte, DVD-Brenner) vor.
- 4. Setzen Sie den Gerätedeckel wieder auf die ReelBox, indem Sie die Deckelseiten an den unteren Kanten etwas nach außen gezogen halten und den Deckel nach vorne auf das Gerät schieben.

Achten Sie unbedingt darauf, den Deckel vor dem Abziehen leicht nach oben anzuheben, um zu verhindern, dass Kabel im Inneren der Reel-Box, die sonst am Deckel hängenbleiben könnten, abgerissen werden!





# 2. Interne SATA-Festplatte austauschen

Für den Betrieb in der ReelBox können Sie eine handelsübliche 3,5" SATA-Festplatte mit einer Kapazität von maximal 1,5 Terabyte verwenden.

- 1. Trennen Sie die ReelBox vom Strom und entfernen Sie anschließend alle Kabel. Bitte beachten Sie auch die Sicherheitshinweise auf der vorhergehenden Seite, bevor Sie fortfahren.
- 2. Nehmen Sie den Gerätedeckel ab, wie auf der vorhergehenden Seite beschrieben.
- 3. Ziehen Sie vorsichtig das SATA-Datenkabel sowie das SATA-Stromkabel von der Festplatte ab (s. Illustration unten).
- 4. Lösen Sie die vier Schrauben der Festplattenhalterung am Geräteboden der ReelBox mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (s. Illustration unten).
- 5. Entnehmen Sie die Festplattenhalterung mitsamt der Festplatte.
- 6. Lösen Sie die vier Schrauben der Festplattenhalterung mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
- 7. Schrauben Sie die Montagewinkel der Festplattenhalterung an der neuen Festplatte fest.
- 8. Setzen Sie die Festplattenhalterung mit der neuen Festplatte auf die vorgesehenen Bohrungen im Gehäuseboden der ReelBox.
- 9. Schrauben Sie Festplattenhalterung am Gehäuseboden fest.
- 10. Schließen Sie das SATA-Datenkabel sowie das SATA-Stromkabel an die neue Festplatte an (Stecker passen nur in eine Richtung auf die Festplatte).
- 11. Schließen Sie den Gehäusdeckel.
- Nach dem Einbau muss das Betriebssystem der ReelBox Avantgarde auf der neuen Festplatte installiert werden! In-



# 3. Installation des Betriebssystems auf der neuen Festplatte

Nach erfolgtem Einbau des neuen Festplattenlaufwerks muss vor der Inbetriebnahme die Betriebssystem-Software der ReelBox Avantgarde installiert werden. Eine aktuelle Version der Betriebssystem-Software erhalten Sie als sog. DVD-Image auf der Reel Multimedia Homepage.

#### 3.1. Herunterladen des Factory-Image

1. Bitte laden Sie das Factory-DVD-Image über folgenden Link mit einem PC aus dem Internet herunter:

www.reel-multimedia.com/de/support\_software\_updates.html

#### 3.1.1. Brennen des heruntergeladenen Image als DVD

1. Brennen Sie die heruntergeladene Image-Datei mit dem Brennprogramm Ihrer Wahl, z.B. Nero Burning ROM, als Image-DVD.



Es ist zwingend erforderlich, die Datei als Image-DVD zu brennen, da der Update-Vorgang ansonsten nicht durchgeführt werden kann! Bitte entnehmen Sie die Angaben zum korrekten Brennen einer Image-Datei der Anleitung Ihres Brennprogramms.

## 3.2. Starten des DVD-Updates

- 1. Falls die ReelBox eingeschaltet ist, schalten Sie diese aus und legen Sie die gebrannte Image-DVD nach dem Ausschalten in den Einzugsschacht des DVD-Laufwerks der ReelBox.
- 2. Schalten Sie die ReelBox ein, die Image-DVD wird automatisch eingezogen und der Update-Vorgang beginnt.



Der gesamte Update-Vorgang benötigt einige Minuten, während dieser Zeit erfolgt keine Bildausgabe am TV-Gerät.

- 3. Nach erfolgtem Update wird die Image-DVD ausgeworfen, entnehmen Sie diese bitte nach dem Auswerfen.
- 4. Schalten Sie die ReelBox über den Netzschalter an der Rückseite aus.
- 5. Schalten Sie die ReelBox nach einigen Sekunden über den Netzschalter an der Rückseite wieder ein.

Die ReelBox startet nun mit der neu installierten Betriebssystemsoftware.

#### 3.2.1. Einstellen der korrekten Festplattengröße

Nach der Installation des Betriebssystems und Durchführung des Installationsassistenten muss die korrekte Größe der neuen Festplatte angegeben werden.

- 1. Mit der Taste offnen Sie das Einstellungsmenü der ReelBox.
- 2. Öffnen Sie den Menüpunkt "4. Videorekorder" und anschließend "4. Festplatte / Medienlaufwerk".
- 3. Mit der Taste C "Größe ändern" wird die Partition für Mediendateien auf die volle, verbleibende Größe der neuen Festplatte erweitert.
- 4. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit der Taste OK.
- Nachdem die Partitionsgröße geändert wurde, muss die ReelBox neu gestartet werden. Bestätigen Sie die Abfrage nach einem Neustart mit der Taste or.

Medienlaufwerk		Die 15.06.2010 14:40
Wählen Sie den Datenträger zum Abspeichern Ihrer Medien:		
Laufwerk SAMSUNG HD103UJ	Gerät Größe Frei 931,51GiB sda4 283,62GiB 283,370	Art Gi <b>B</b>
Permanentes Timeshift: eingeschaltet		
		Größe ändern

Nach dem Ändern der Partitionsgröße ist ein Neustart der ReelBox erforderlich, um die vorgenommenen Änderungen zu aktivieren! Linux-Experten können für eine individuelle Partitionierung der Festplatte auch die Software "gparted" verwenden.