2,5" Festplatte in externes Gehäuse einbauen

Einbau einer 2,5" Festplatte in das externe Gehäuse von iFixit.

Geschrieben von: Arthur Shi



Dieses Dokument wurde am 2020-12-31 11:08:56 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie du eine 2,5" Festplatte in das von iFixit verkaufte externe Gehäuse einbauen kannst. Dieses Gehäuse kann eine SSD oder eine 2,5" Standard-Festplatte aufnehmen, wenn sie die richtigen SATA-Anschlüsse haben.

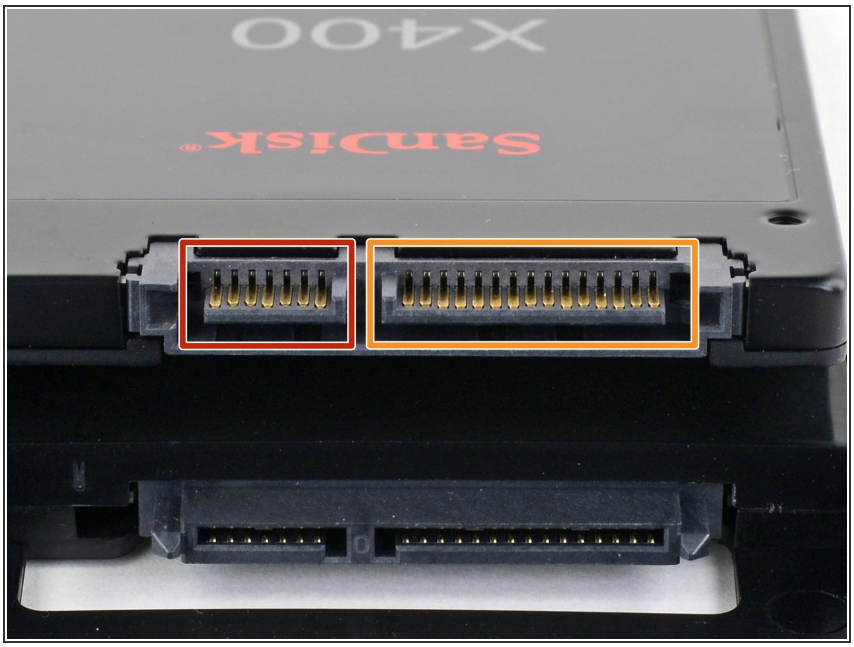
Wenn du stattdessen das Silikongehäuse hast, dann folge dieser Anleitung.

TEILE:

- 2.5" Hard Drive Enclosure with USB 3.0 Cable (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Laufwerk in das Gehäuse einbauen



Schaue dir vorher genau an, ob deine Anschlüsse die richtigen sind:

- Schmaler Datenanschluss
- Breiter Versorgungsanschluss

Schritt 2 — Gehäuse öffnen

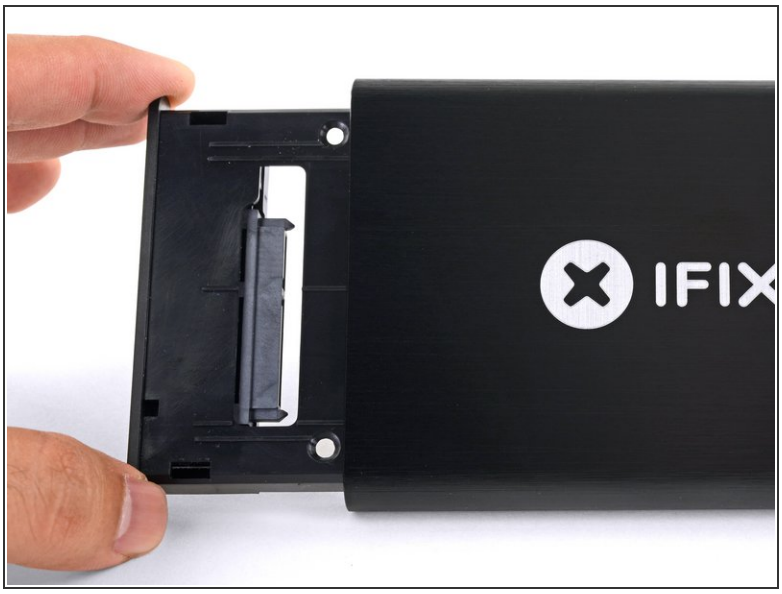


- Drehe mit dem beigefügten Schraubendreher die beiden Kreuzschlitzschrauben heraus.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3





- Hole den Kunstoffeinschub aus dem Gehäuse heraus.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 4 — SSD einbauen

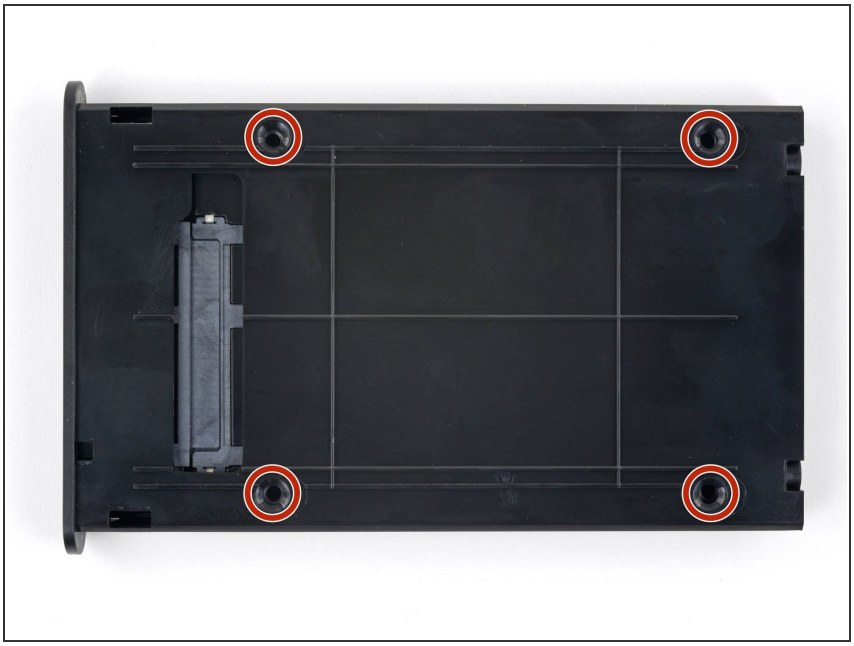




- Setze die SSD in den Kunststoffeinschub ein und richte die Anschlüsse des Laufwerks am Sockel des Einschubs aus.
  - Lege das Laufwerk so flach wie möglich in den Einschub ein, damit die Kontakte des Sockels nicht zu stark belastet werden.
- Drücke das Laufwerk behutsam in den Sockel hinein.
- Drücke die hochstehende Kante des Laufwerks in den Kunststoffeinschub hinein.
  - Wenn die Kante des Laufwerks im Schaumstoffblock hängen bleibt, dann sitzt der Anschluss des Laufwerks nicht richtig im Sockel des Einschubs drin. Drücke das Laufwerk tiefer in den Sockel hinein, bis die Kante vom Schaumstoff frei kommt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5



- Drehe den Einschub herum.
- Ziehe die vier mitgelieferten Befestigungsschrauben mit einem Kreuzschlitzschrauben fest, bis das Laufwerk im Einschub befestigt ist.

Schritt 6







- Drücke den Einschub wieder in das Aluminiumgehäuse hinein.
- Befestige den Einschub mit den beiden Kreuzschlitzschrauben.

Deine Festplatte kann jetzt verwendet werden!

© iFixit — CC BY-NC-SA