

Phoibe (Notebookcase)

V1.0

Autor: Michael Bechinie michael@bechinie.at

Datum: 01.2013

Der Nachbau erfolgt auf eigene Gefahr. Der Autor übernimmt keine Haftung. Diese Beschreibung darf unter Einhaltung der Creative Commons Lizenz "Namensnennung Nicht Kommerzielle Nutzung" verwendet werden. Mehr Infos zur Lizenz unter:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.de>



Beschreibung

- Spritzwassergeschütztes Kunststoffcase
- Schützt Notebook während Astroaufnahmen
- Isolierung mit Polystyrol Platten
- Eingebauter USB 14" TFT Monitor
- Rote Plexiglasscheibe



© Michael Bechinie 2013

- Pelicase geschlossen



© Michael Bechinie 2013

- Da das Case etwas kopflastig ist, wurde ein selbstklebender Klettstreifen (Flauschteil) am Boden angebracht
- Zur Fixierung des Casese am Arbeitstisch, auf dem der Haftteil des Klettstreifens angebracht wurde



- Pelicase geöffnet
- USB Display im Deckel eingebaut
- Davor rote, transparente Plexiglasscheibe (auf Einbaurahmen)
- Polystyrolplatte zur Abdeckung des Notebooks, mit Tape gegen Feuchtigkeit geschützt
- Innenverkleidung bzw. Abdeckplatte isoliert und schützt das Notebook, gegen Feuchtigkeit und tiefere Temperaturen

- Innenverkleidung aus Polystyrolplatten, mit Tape gegen Feuchtigkeit geschützt
- Anpassen je nach verwendetem Notebook
- Platz für USB Anschluss des Displays lassen!
- Dünne Hartfaserplatte als Boden



- Bietet Platz für z.B. 12" Notebook und Keyboard



- Abdeckplatte kann als Abstellfläche für das Keyboard verwendet werden
- Verwendung eines wireless Keyboards mit integriertem Touchpad (erspart eine zusätzliche Maus)



- Rote Plexiglasscheibe bietet eine gute Rotlicht-Arbeitsumgebung
- Helligkeit des Displays kann jedoch nur am Display direkt eingestellt werden



- Einsatz des Notebook Cases im Feld
- Case ist mit Klettstreifen am Arbeitstisch fixiert.

Stückliste

- **Peli Case Storm Case iM2300 (ca. EUR 180,-)**
<http://www.peli.at/storm-cases/medium-cases/im2300-storm-case.html>
- **Peli Einbaumrahmen für den Peli Case Deckel (ca. EUR 90,-)**
<http://www.peli.at/storm-cases/storm-case-zubehoer/einbaurahmen/storm-case-deckel-einbaurahmen-im2300.html>
- **Lenovo USB Display (ca. EUR 130,-)**
http://support.lenovo.com/en_US/downloads/detail.page?DocID=PD015702
- **Logitech Funk Keyboard mit integriertem Touchpad (ca. EUR 35,-)**
<http://www.logitech.com/de-at/product/Wireless-touch-keyboard-k400?crd=26>
- **Klettband selbstklebend 10cm breit Haftteil (ca. EUR 3,-)**
http://www.conrad.at/ce/de/product/540269/Fastech-Klettverschluss-selbstklebend-SELBSTKLSW15147-22-Haftteil-L-x-B-50-cm-x-10-cm-Schwarz-Inhalt-50-cm/?ref=detview1&rtl=reco_detail_top&rb=1
- **Klettband selbstklebend 10cm breit Flauschteil (ca. EUR 3,-)**
<http://www.conrad.at/ce/de/product/540277/Fastech-Klettverschluss-selbstklebend-SELBSTKL-SW-Flauschteil-L-x-B-50-cm-x-10-cm-Schwarz-Inhalt-50-cm>
- **Rotes Acrylglas, transparent. Zuschitt (ca. EUR 15,-)**
<http://www.acryplex.at/acrylprodukte/acrylglaszuschnitt-plexiglaszuschnitt-acrylglaszuschnitt-acryplex/index.html>
- **Sonstiges Material:** Polystyrolplatten, Gaffertape, Hartfaserplatte

Kontakt

Michael Bechinie

Email michael@bechinie.at

Web <http://www.bechinie.at>