



Fitbit Air – Quick Release Adapter

Info

Du möchtest deinen Fitbit Air Fitness Tracker mit deinem Lieblingsarmband kombinieren? Mit diesem selbst entwickelten 3D-Druck-Adapter kannst du den Tracker ganz einfach an handelsübliche **Quick-Release-Armbänder** anschließen! So bist du nicht mehr auf die Standardbänder angewiesen und kannst den Look deines Trackers jederzeit individualisieren.

Inhaltsverzeichnis

Projektübersicht 3

Druckhinweise & Material 3

Projektübersicht

Du möchtest deinen Fitbit Air Fitness Tracker mit deinem Lieblingsarmband kombinieren? Mit diesem selbst entwickelten 3D-Druck-Adapter kannst du den Tracker ganz einfach an handelsübliche **Quick-Release-Armbänder** anschließen! So bist du nicht mehr auf die Standardbänder angewiesen und kannst den Look deines Trackers jederzeit individualisieren. Wie genau das fertige Ergebnis aussieht und wie passgenau sich das Armband anfügt, kannst du auf den Bildern sehen.

Die fertige STL-Datei für den Adapter stelle ich auf [Thangs](#) als kostenpflichtigen Download zur Verfügung. Unterstütze meine Arbeit und verpasse deinem Fitbit ein Upgrade!



Druckhinweise & Material

Da die Verbindungsstücke filigran sind, erfordert der Druck ein wenig Präzision. Mit einem gut eingestellten Drucker ist das aber gar kein Problem.

- **Material:** Das Design wurde von mir sowohl mit **PETG** als auch mit **PLA** erfolgreich gedruckt und getestet. Beide Materialien eignen sich hervorragend für diesen Zweck.
- **Druckeinstellungen:** Um die feinen Details und Rundungen optimal abzubilden, empfehle ich dringend, im Slicer mit **adaptiven Schichten (Adaptive Layer Height)** zu arbeiten.