

# Gira Adapter

## Bewegungsmelder - Work in Progress

<b>Motivation / Grundidee</b> Was ist der Auslöser (Problem, Wunsch), was ist der Zweck des Projektes. Was genau wird gemacht / hergestellt?	Reverse Engineering / Rekonstruktion des originalen nicht kaufbaren Adapters
<b>Platzbedarf</b> Wo und wieviel Platz wird dauerhaft benötigt?	-
<b>Ab wann / wie lange</b> Ab wann soll es los gehen? Wie lange wirst du voraussichtlich brauchen?	Erledigt
<b>Kontakt</b> Name, Email oder Telefonnummer?	Mischa Schött, Julian Hammer

## Projekt-Metadaten

*Mit welchen Geräten und Werkzeugen wurde gearbeitet?*

Fusion 360 zur Konstruktion und Prusa 3D Drucker zur Fertigung.

*Welche Materialien wurden verwendet?*

PLA Filament

*Wie lange hat es gedauert?*

1 Stunde Konstruktion, 1h15min Druck

### **Dateien:**

Fusion: [Gira Adapter v2.f3d](#)

STP: [Gira Adapter.step](#)

STL: [Gira Adapter v2.stl](#)

GCode (1x): [Gira Adapter 0.15mm PLA MK3S 1h9m.gcode](#)

3mf (1x): [Gira Adapter v1.3mf](#)

# Gira Adapter

## Bewegungsmelder

<b>1. GEGENSTAND</b>	Gira Adapter Bewegungsmelder
<b>2. ZWECK</b>	Reverse Engineering / Rekonstruktion des originalen nicht kaufbaren Adapters (00.003524)
<b>3. TECHNIK</b>	Fusion 360 zur Konstruktion und Prusa 3D Drucker zur Fertigung
<b>4. MATERIAL</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. PLA Filament</li><li>2. STL oder GCode</li></ol>
<b>5. VERFASSTER / VERFASSERIN</b>	Mischa Schött mischaschoett@gmail.com
<b>6. SCHRITTE</b>	
6.1.	<i>Initiales Problem:</i> Falsche Produkte bestellt und Adapter nicht einzeln kaufbar/lieferbar.
6.2.	Reverse Engineering / Rekonstruktion des Adapters in Fusion 360
6.3.	3D-Druck des Ersatzteiles
6.4.	Entfernen von Schürze und Stützstruktur
6.5.	Bilder Ergebnis: TODO
6.6.	Bilder Zusammenbau: TODO
<b>7. ZEITBEDARF</b>	Reverse Engineering /Rekonstruktion ca. 60min 3D-Druck mit Prusa ca 70min (1x Adapter)
<b>8. NUTZUNGSERFAHRUNGEN</b>	Erfüllt seinen Zweck perfekt.

## 9. BILDER

CAD-Modell: <https://a360.co/4hQ7gdW>

---

Revision #5

Created 14 November 2024 19:06:12 by Mischa Schött

Updated 15 November 2024 20:53:24 by Mischa Schött