

Gira Adapter

Bewegungsmelder - Work in Progress

Motivation / Grundidee 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
Platzbedarf Wo und wieviel Platz wird dauerhaft benötigt?	-
Ab wann / wie lange Ab wann soll es los gehen? Wie lange wirst du voraussichtlich brauchen?	Erledigt
Kontakt 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

1. GEGENSTAND	Gira Adapter Bewegungsmelder
2. ZWECK	Reverse Engineering / Rekonstruktion des originalen nicht kaufbaren Adapters (00.003524)
3. TECHNIK	Fusion 360 zur Konstruktion und Prusa 3D Drucker zur Fertigung
4. MATERIAL	1. PLA Filament 2. STL oder GCode
5. VERFASSTER / VERFASSERIN	Mischa Schött mischaschoett@gmail.com
6. SCHRITTE	
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
7. ZEITBEDARF	Reverse Engineering /Rekonstruktion ca. 60min 3D-Druck mit Prusa ca 70min (1x Adapter)
8. NUTZUNGSERFAHRUNGEN	Erfüllt seinen Zweck perfekt.

9. BILDER

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

Revision #5

Created 2024-11-14 19:06:12 UTC by Mischa Schött

Updated 2024-11-15 20:53:24 UTC by Mischa Schött