



Orion 8 - Modell

T Tilo

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 7. 8. 2022 | published 7. 8. 2022

Summary

Modell des Raumschiffs aus "Raumpatrouille"



3.35 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PLA



39 g



Prusa
MK3/S/S+

[Hobby & Makers](#) > [Other Ideas](#)

Tags: [modellbau](#) [modelleisenbahn](#)

Das Modell aus der Kultserie "Raumpatrouille" steht auf meiner TT-Modellbahn. Die Teile haben jeweils eine 3mm-Mittelbohrung, sodass diese über eine entsprechende Achse [oder wie in meinem Fall durch passende Magnete 3mmx10mm) zusammengesteckt werden können. Verkleben der Teile ist auch möglich. Der Druck erfolgte mit 0,2mm Schichthöhe, bei 0,1 mm ist die Deteilgenauigkeit (vor allem beim Ober- und Unterteil) besser. Die Ausleger sind 3x zu drucken. Die Verwendung mehrerer unterschiedlich farbiger Filamente erhöht eine realistischere Wirkung (siehe Foto).

PS: die Aussparungen im Ständer dienen der Aufnahme von LED's zur Beleuchtung von unten.

Model files



orion.3mf



orion-ausleger.stl



orion-ausstieg.stl



orion-zwischendeck.stl



orion-unterteil.stl



orion-oberteil.stl



orion-stand.stl

Print files



orion_02mm_pla_mk3s_3h21m.gcode

⊗ PLA ⊕ 0.40 mm ≡ 0.20 mm ⌚ 3.35 hrs ⚖ 39 g 🖨 Prusa MK3/S/S+

License ©

This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)



Attribution

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition