



Magnetic Controller Housing



Pritt

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 7. 1. 2024 | published 7. 1. 2024

Summary

Magnetic Controller Housing – for the most of IR and RF Wireless Controller with dimensions of 86x40x7.3 mm

[3D Printers](#) > [Accessories](#)

Tags: [case](#) [wireless](#) [infrared](#) [rf](#) [controllermount](#)
[controllerholder](#)

Hey Leute,

ich habe meinen ersten 3D Drucker erst seit ein paar Wochen und in dieser Zeit vieles ausprobiert und noch viel mehr gelernt. Ich habe in dieser Zeit aber vor allem von unzähligen Modellen profitiert, die hier auf [printables.com](#) von der Community geteilt wurden. Ein grosses Dankeschön dafür !

Für eines der Projekte hier auf [printables.com](#) benötigte ich eine simple Halterung für einen RF Wireless Controller. Dafür habe ich auch einige Modelle gefunden, aber ich wollte unbedingt einen eigenen Entwurf erstellen, drucken und diesen dann veröffentlichen also auch mit der Community teilen ...

Voilà ! Hier ist nun also mein erster eigener Entwurf für eine **magnetische** Halterung für einen solchen Controller. Erstellt wurde das mit Fusion360.

Es gibt zwei Versionen, einmal mit der geprägten Vertiefung für einen **Magneten 20x10x1** und einmal ohne eine solche Vertiefung, so dass ihr Eure eigenen Magnet- oder andere Befestigungslösungen realisieren könnt. Passend für eine Vielzahl der Infrarot oder RF Wireless Controller "Made in China" mit einer Abmessung von 86x40x7,3 mm.

Die Vorderseite kann noch mit einem beliebigen Text versehen werden oder mittels einer SVG Grafik gestaltet werden, dies ist mit dem Prusa Slicer recht einfach und schnell zu realisieren. Andere Slicer sollten das auch in der einen oder anderen Weise bewerkstelligen können.

Feedback ist willkommen, vor allem Tipps und Tricks, was man eventuell besser machen oder anders, effizienter lösen kann.

Viel Spass beim Drucken !

Hey guys,

I've only had my first 3D printer for a few weeks and in that time I've tried out a lot of things and learnt even more. During this time, however, I've mainly benefited from the countless models that have been shared by the community here on printables.com. A big thank you for that!

For one of the projects here on printables.com, I needed a simple holder for an RF wireless controller. I found some models for this, but I really wanted to create my own design, print it and then publish it and share it with the community ...

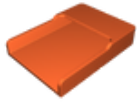
Voilà ! So here is my first own design for a magnetic holder for such a controller. It was created with Fusion360. There are two versions, one with the embossed recess for a **magnet 20x10x1** and one without such a recess, so that you can realise your own magnet or other mounting solutions. Suitable for a variety of infrared or RF wireless controllers "Made in China" with dimensions of 86x40x7.3 mm.

The front can be provided with any text or designed using an SVG graphic, this is quite easy and quick to realise with the Prusa Slicer. Other slicers should also be able to do this in one way or another.

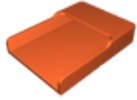
Feedback is welcome, especially tips and tricks on what can be done better or differently, more efficiently.

Have fun printing !

Model files



magnetic-controller-housing.stl



controller-housing.stl

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



Attribution-NonCommercial

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