

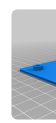
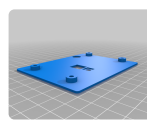
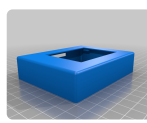


AskSin Analyzer

by [stan2324](#) August 04, 2019


[Download All Files](#)
[+ Collect Thing](#)
[Like](#) [→](#)
[Comment](#)
[Post a Make](#) [→](#)
[Watch](#)
[Remix it](#) [→](#)
[Copy Link](#)
[Tip Designer](#)

[About Thingiverse](#) · [Legal](#) · [Privacy Policy](#) · [Contact Us](#) · [Developers](#)
 © 2020 MakerBot Industries, LLC


[Thing Details](#)

10
Thing Files

0
Comments

0
Makes

0
Remixes

0
Apps

Contents

[Summary](#)
[Print Settings](#)
[Post-Printing](#)
[How I Designed This](#)

[! Report Thing](#)

Tags

Summary

Ein Gehäuse für meine AskSinAnalyzer Platine:
<https://github.com/stan23/myPCBs/tree/master/AskSinAnalyzer>

Zusätzlich werden benötigt:
 4 Schrauben mit M3x18

Die Abstandshalter sind optional, eigentlich wird der Abstand von 9 mm zwischen Platine und Display über die Stiftleisten und Buchsen festgelegt.
 Falls die Abstandshalter eingesetzt werden, ist es sinnvoll sie mit Sekunden- oder Heißkleber zu fixieren.

Es gibt 2 Rückwände:
Back_V2_no_extra_holes.stl hat nur Aussparungen für die DIP-

License



AskSin Analyzer by stan2324 is licensed under the [Creative Commons - Attribution - Non-Commercial - Share Alike](#) license.

Es gibt auch 2 Fronten, die dünnere *Front.stl* ist nur für dunkles Filament geeignet, weil das LCD sonst durch die 0,5 mm dicke Blende scheint. Für helles Filament bitte die *Front_thicker.stl* verwenden.

Update Oktober 2019:
Löcher angepasst für Platine Version 0.1 und 2.0.

Update Juni 2020:
Gehäuse V3 hat leicht vergrößerte Schraubenlöcher, und der Displayausschnitt ist um 1 mm noch oben gerutscht.
Für helles Filament bitte die *Front_V3_thicker.stl* verwenden.

A case for my AskSin Analyzer PCB:
<https://github.com/stan23/myPCBs/tree/master/AskSinAnalyzer>

Additional parts:
4 screws: M3x18

The spacers are optional. You may need to glue them to the PCB in case they won't stay in place while inserting the screws.

Print Settings

Printer brand:
Creality

Printer:
Ender 3

Rafts:
No

Supports:
Yes

Resolution:
100-200 um

Infill:
25%

Filament_brand:
Janbex

Filament_color:
black

Filament_material:
PLA

Notes:
printed on heated magnetic bed

Post-Printing

Wenn die Löcher für die LEDs nicht perfekt gedruckt sind, kann man sie mit einem 3 mm Bohrer aufweiten. Beim Zusammenbau zuerst die Platine so einstecken, dass die LEDs durch die 2 Löcher schauen, danach die Seitenwand etwas nach außen biegen und an der USB-Buchse vorbeiführen.

You may need to drill the holes for the LEDs with a 3 mm drill, if they do not come out perfectly.