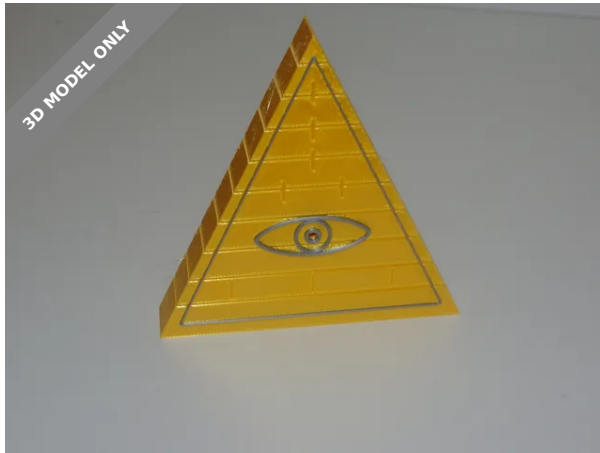




Soporte pirámide con ojo decorativo, compatible con Shelly BLU H&T



Pablo

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 8. 10. 2026 | published 8. 10. 2026

Summary

Soporte de sobremesa con ojo en relieve, lectura frontal del aire y tapa ventilada desmontable.

[Hobby & Makers](#) > [Electronics](#)

Tags: [illuminati](#) [sensor](#) [temperature](#) [humidity](#) [pyramid](#)
[shelly](#) [blu](#) [ht](#) [piramide](#)

Soporte pirámide con ojo decorativo, compatible con Shelly BLU H&T

Soporte decorativo de sobremesa para ocultar un sensor de temperatura y humedad. Incluye textura de piedra, ojo y marco en relieve y tapa trasera desmontable.

Ventilación y montaje

El sensor se introduce desde la parte trasera y queda apoyado dentro del alojamiento. El centro del ojo tiene un orificio de 3,2 mm para la lectura del aire. La tapa incorpora cuatro ranuras horizontales pasantes de 2 mm, con extremos redondeados. La parte inferior está cerrada.

La impresión y el diseño final han sido validados por el creador. Ha revisado las lecturas con el sensor instalado y las considera correctas. Esta comprobación corresponde al uso realizado; no se han aportado desviaciones numéricas ni un ensayo de calibración.

Medidas del soporte

Dimensiones nominales CAD: 100 mm de ancho × 100 mm de alto × 18 mm de fondo. Fondo máximo incluido el relieve: aproximadamente 18,95 mm. Tapa encastrada con holgura nominal de 0,2 mm por lado. Centro del orificio: 33,975 mm sobre la base del soporte.

Medidas compatibles del dispositivo

Referencia CAD del dispositivo: 37,15 × 37,15 × 10 mm. Alojamiento: 38,15 mm de anchura y 11 mm de profundidad. El montaje real y las lecturas han sido comprobados por el creador con Shelly BLU H&T.

Creación independiente, sin afiliación, aprobación o certificación del fabricante. Sensor no incluido.

Ajustes de impresión usados

Materiales indicados por el creador: PLA Elegoo Silk Gold y PLA Basic gris Bambu Lab.

Soportes: tipo árbol, en las caras interiores. Retirarlos con cuidado para no dañar el alojamiento.

Impresora: Bambu Lab A1. Boquilla: 0,4 mm.

Altura de capa: 0,20 mm.

Relleno: 15 % cúbico adaptativo.

Imprimir al 100 % en milímetros. Mantener libres el orificio del ojo y las ranuras después de retirar los soportes.

Model files

piramide-cuerpo.3mf





piramide-un-color.stl



piramide-tapa-ventilada.stl

Other files



03-vista-acotada.svg

License ©



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

Attribution-NonCommercial

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