



Boîtier pour prises maître/esclave KEMO M103N



adesir

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 8. 12. 2021 | published 7. 12. 2021

Summary

Boîtier pour monter le commutateur maître esclave KEMO M103N entre deux prises électriques.



13.76 hrs



3 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PLA



203 g



Prusa
MK3/S/S+

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

Boîtier électrique pour monter un commutateur maître esclave KEMO M103N entre deux prises électriques murales. Les trous de fixation sont prévus pour des vis diamètre 2,5 ou 3 mm, l'idéal étant celles utilisées habituellement dans les boîtes d'encastrement.

La plaque de fermeture rappelle les prises maître et esclave, et la puissance maxi à ne pas dépasser.

Ce boîtier est conçu pour être fixé à une machine (raboteuse ou autre) avec des vis en perçant le fond ou avec du double face solide. Il n'est pas assez solide pour être utilisé sans support ou protection (par terre ou sur l'établi).

Impression en PLA pour éviter la déformation à l'impression sur une boîte aussi grande. Qualité 0,20 mm rapide. Pas de support, les pièces sont conçues pour l'impression 3D, mais des bordures pour éviter le décollement. Il fait 24 cm de large pour tenir sur un plateau de i3 Mk3, il ne tient pas sur le plateau de Mini. En attente de la Prusa XL pour faire un boîtier plus spacieux...

Dans l'exemple en photo, les prises et le câble d'alimentation sont des récupérations, les caches de prises ont été perdus et ré-imprimés en 3D.

Model files



boitekemofond.3mf



boitekemoplaque.3mf



boitekemocache.3mf

Print files



boitekemofond_02mm_pla_mk3s_9h56m.gcode

PLA 0.40 mm 0.20 mm 9.93 hrs 143 g Prusa MK3/S/S+



boitekemoplaque_02mm_pla_mk3s_2h57m.gcode

PLA 0.40 mm 0.20 mm 2.94 hrs 47 g Prusa MK3/S/S+



boitekemocache_02mm_pla_mk3s_53m.gcode

PLA 0.40 mm 0.20 mm 0.89 hrs 13 g Prusa MK3/S/S+

License



This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)

Attribution—Noncommercial—Share Alike

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