



Mailbox detector (AQARA sensor) / Capteur pour boîte aux lettres (avec capteur AQARA)



smilOrel

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 26. 7. 2024 | published 26. 7. 2024

Summary

Conçu pour vous avertir lorsque la boîte aux lettres est ouverte via l'utilisation d'un capteur d'ouverture type AQARA.

[Household](#) > [Other House Equipment](#)

Tags: [support](#) [magnet](#) [sensor](#) [mailbox](#) [aqara](#) [capteur](#)
[boiteauxlettres](#)

FR : Cet accessoire a été conçu pour vous avertir chaque fois que votre boîte aux lettres est ouverte, vous permettant de savoir exactement quand votre courrier arrive (lettre ou colis). Plus besoin de vérifier constamment si le facteur est passé !

Ce dispositif est simple à imprimer et à installer, rendant votre boîte aux lettres intelligente en un clin d'œil.

La détection d'ouverture se réalise via un capteur d'ouverture AQARA (type MCCGQ11LM). La partie AIMANT du capteur doit être enlevé du boîtier initial. Il sera ensuite introduit dans le support. (Il s'agit en fait d'un cylindre d'environ 6mm de diamètre et de longueur 20 mm.

L'avantage du design de ce support est qu'il n'empiète pas sur l'ouverture de la fente (réduction du risque de décoller le capteur lors de l'introduction d'une lettre imposante, etc ...). Il est également utilisable pour détecter une ouverture de porte (dépose de colis).

Le secret réside dans la bonne fixation du capteur sur la boîte aux lettres.

EN:

This accessory is designed to alert you whenever your mailbox is opened, allowing you to know exactly when your mail (letters or packages) arrives. No more constantly checking to see if the mail carrier has come by!

This device is simple to print and install, making your mailbox smart in no time.

The opening detection is achieved via an AQARA opening sensor (model MCCGQ11LM). The MAGNET part of the sensor must be removed from its original casing. It will then be inserted into the holder. (It is essentially a cylinder approximately 6mm in diameter and 20mm in length.)

The advantage of this holder's design is that it does not interfere with the slot's opening (reducing the risk of dislodging the sensor when inserting a large letter, etc.). It can also be used to detect a door opening (for package drop-off).

The key lies in the proper attachment of the sensor to the mailbox.

Model files



mailingbox_magnet_support.3mf

License

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



Attribution

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