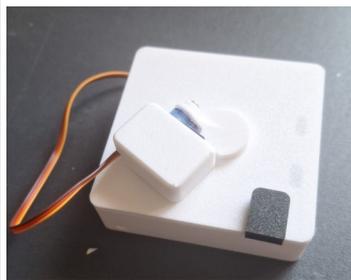


## A LIRE ATTENTIVEMENT EN ENTIER AVANT DE COMMENCER

### Présentation



- Le boîtier tempo-gache TGP-TACTIL doit être fixé à côté de l'interphone tactile dans l'appartement
- Ce tempo-gache a un micro et un doigt qui va appuyer sur la touche tactile de l'interphone à votre place
- Aucun branchement vers l'interphone est nécessaire .
- La sonnerie est détectée par un micro . L'appui sur la touche d'ouverture se fait à l'aide d'un doigt motorisé. Seule l'alimentation 12V est à brancher .
- L'interphone doit fonctionner et **ouvrir la porte avec un seul appui sur la touche tactile** (clés)
- Bouton de mise "En service / Hors service" actif seulement si appui long (>3secondes)

### 1 / position basse du doigt



PL1-2



Potentiomètre



Le doigt doit être à plat

#### Avant de fixer le TPG et le Doigt

- Brancher l'alimentation du tempo-gache.
- Positionner le cavalier PL1 en position 2 .
- Mettre le doigt sur un plan
- Ajuster à l'aide du potentiomètre le doigt pour qu'il soit à plat sur la surface de contact.

### 2 / Fixation du boîtier et alimentation

#### Le tempo-gache doit être fixé le plus prêt possible de l'interphone

Avant de fixer le boîtier , pensez à passer le câble du doigt et respecter le sens (fil orange côté extérieur comme sur la photo .

Utiliser les autocollants double face fournis pour fixer le boîtier tempo-gache .

Le TPG doit être au plus prêt de l'interphone . Vérifier l'emplacement et le passage du câble du doigt.

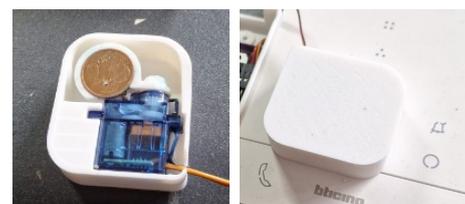
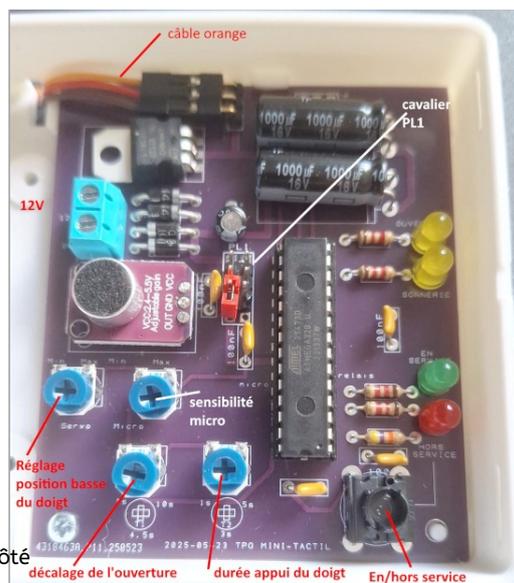
Le doigt doit être fixé sur le bouton d'ouverture . Réglage PL1 en 2 permet de forcer le doigt en position basse.

Alimenter le TPG en 12V avec le transfo livré (attention ce n'est pas une prise mais un transfo) Ne pas brancher du 220V sur l'entrée 12V du TPG Tactil !

### 3 / Fixation du doigt

#### Fixer le doigt sans le capot

- le doigt est toujours en position basse
- double face rouge 3M à découper et à coller sur la partie bleu du doigt uniquement.
- positionner et coller le doigt sur l'interphone afin qu'il soit positionné exactement sur la touche tactile qui permet l'ouverture de la porte
- une fois fixé : mettre le capot en faisant attention passage du câble .



### 4 / Réglage de la sensibilité du micro

#### Permet de déclencher l'ouverture sur une sonnerie

Le potentiomètre "Micro" permet de régler le niveau sonore qui déclenchera l'ouverture .

Le niveau sonore et le résultat d'une valeur moyenne mesuré sur une intervalle de 2s

Potionner le Potentiomètre Micro à fond Anti-Horaire (très sensible) et revenez en arrière pour ne plus avoir de déclenchement au moindre son .

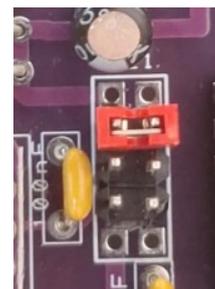
Tester avec une sonnerie de l'interphone, le voyant jaune va s'allumer brièvement , le voyant Rouge T1 va alors s'allumer .

Vérifier que lorsque le doigt appui sur la touche, l'interphone prend bien en compte l'appui touche.

### 5 / Filtre micro (optionnel)

#### La position PL1-1

Une fois le seuil de sensibilité ajusté pour détecter la sonnerie . Il est possible, afin d'éviter des déclenchements sur des forts bruits bref , de positionner le cavalier en PL1 en position 1 ce qui permet de faire une moyenne sur plus d'échantillons.



## Les temporisations

- P1 réglable le délais entre sonnerie et appui entre 1 et 10s
- P2 réglable la durée d'appui du doigt entre 1 et 5 secondes
- P Servo : règle la position basse (appuyé) du doigt sur la touche tactile
- P Micro : règle le seuil de détection de la valeur moyen sonore détectée



Le début de la sonnerie déclenche la temporisation T1 : le voyant rouge est alors allumé.

A la fin de la temporisation T1 , le voyant rouge s'eteint . Le voyant jaune de l'ouverture ainsi que le relais s'active pendant toute la durée de la temporisation T2 .

A la fin de la temporisation T2, le bouton est relâché et le voyant du relais clignote pendant 10s (T3) – durée de désactivation de détection de sonnerie .

Ce boîtier permet d'automatiser l'ouverture de la porte en utilisant l'interphone . Il gère une sonnerie et un bouton .

T3 = 10s (après ouverture, pas de détection de sonnerie pendant 5s) Le voyant Jaune d'ouverture clignote

## PL1 : cavalier de configuration

### Normal : pas de cavalier

Une sonnerie déclenche T1  
après T1 ouverturecd durant T2 de la porte

Fonctionne sur interphone analogique et numérique . L'ouverture est donc systématique



### Filtre micro : PL1-1

La détection du signal du micro de se fait par mesure toute les 20ms et fait une moyenne sur 80 mesures soit une détection sur 1,6s

Avec ce cavalier, la mesure se fait sur 180 échantillons soit sur 3,6s

Si la valeur moyenne est supérieur à la valeur du seuil alors le tempo-gache actionnera le doigt.



### Force le doigt en position basse : PL1-2

Permet de régler la position basse du doigt sur la touche tactile

Ajuster la position à l'aide du potentiomètre "Servo" afin que la touche arrive précisément à plat sur la touche tactile . L'interphone doit détecter un appui comme si le doigt appuyait sur la touche

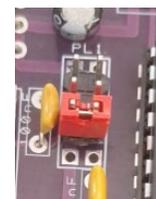


### Installation : PL1-3

A utilise lors de l'installation permet de voir si la détection de sonnerie a été ou pas détectée par le tempo-gache pratique si vous êtes seul pour l'installation .

Annuler la mémoire de  
Sonnerie – Appui long sur le bouton

Test de la partie ouverture de porte : un appui court sur le bouton déclenche le cycle d'ouverture du relais



## Les points à vérifier si ça ne fonctionne pas ...

- L'interphone doit fonctionner
- Pensez à utiliser le mode installation
- Le doigt en position basse est bien à plat sur la touche tactile de l'interphone
- La sonnerie n'est pas détectée , vérifier le réglage du seuil de micro
- La sonnerie est détectée, le relais du tempo-gache s'active, la Led jaune ouverture s'allume mais la porte ne s'ouvre pas .

## Assistance

Compte professionnel WhatsApp

