

## Présentation



- Le boîtier tempo-gache TGP2025-LIBERAL-RADIO se branche sur votre interphone dans l'appartement.
- Le tempo-gache permet d'automatiser l'ouverture de l'interphone après une sonnerie.
- Le tempo-gache se fixe toujours à proximité de l'interphone
- L'interphone doit fonctionner (sonnerie et ouverture de porte) A vérifier avant de commencer les branchements.
- Le tempo-gache est alimenté à l'aide d'un transformateur soit pour prise soit pour tableau électrique
- Le récepteur permet avec des télécommandes d'activer manuellement l'ouverture de porte
- Bouton de mise "En service / Hors service" - télécommande radio toujours possible

## Fonctionnement

Le tempo-gache doit être **alimenté en 12V** à l'aide d'un transformateur 220V/12V

Ce boîtier permet d'**automatiser l'ouverture de la porte en utilisant l'interphone**

La détection de la sonnerie déclenche une temporisation T1

À la fin de la temporisation de T1, un relais appuis sur le bouton à votre place durant la temporisation T2 pour ouvrir la porte.

T1 est réglable entre 1 et 10s et T2 entre 1 et 5s) à l'aide de petits potentiomètres

T3 = 2s (après ouverture, pas de détection de sonnerie pendant 2s)  
Le voyant Jaune d'ouverture clignote

La mise en Service / Hors Service se fait à l'aide d'un appui court

## Fixation du boîtier

Utilisez de préférence pour fixer le boîtier des 2 "double face 3M"

2 renforts pour vis sont prévu dans le boîtier en cas de fixation par vis

## Passage des câbles

Utiliser les trous du haut ou du bas prévu à cet effet

## Branchements

**Idéalement le tempo-gache doit être fixé le plus prêt possible de l'interphone ( maximum 1m)**

**Vous avez normalement reçu un schéma de branchement avec votre tempo-gache, si ce n'est pas le cas : contactez-nous..**

4 fils seront nécessaires pour brancher le tempo-gache à l'interphone, 2 fils pour détecter la sonnerie et 2 fils pour ouvrir la porte. Utiliser le câble téléphonique qui contient 8 fils (4 paires)

Chaque connecteur reçoit 2 fils (2 vis )

Utilise le câble téléphonique (4paires / 8fils)

**Ouverture de la porte** : relais contact sec **A2 A3**

Brancher une paire (2 fils) pour les interphones numériques et 2 paires (4 fils) pour les interphones analogiques

**Alimentation 12V** du tempo-gache avec une alimentation pour tableau, utiliser 1 ou 2 paires pour le 12V et la même chose pour le 0V .

**Détection de la sonnerie**, brancher une paire (un fil sur chaque vis)  
Mesurer la tension aux bornes de **C1 C2** (connecteur du bas) il doit y avoir 0V CC ou AC si pas de sonnerie . Le voyant jaune doit rester éteint

Lorsque l'interphone sonne, le voyant jaune doit être allumé : tension > 2,4V CC ou AC.

## Incompatibilités

Le bouton d'ouverture de l'interphone est une touche tactile .

Vous devez décrocher le combiné sur un interphone numérique .

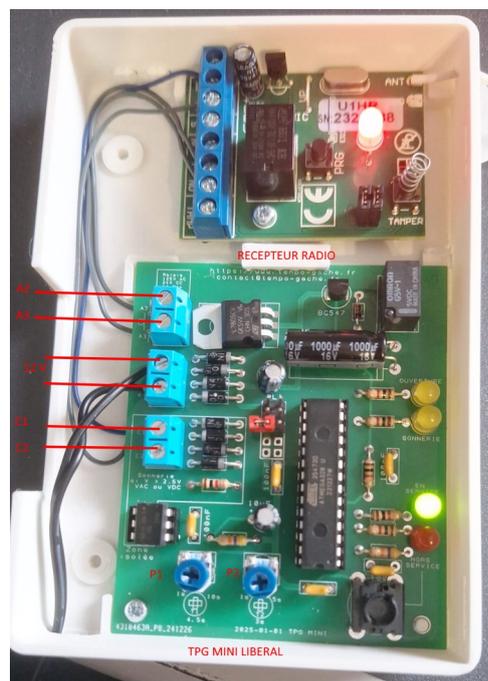
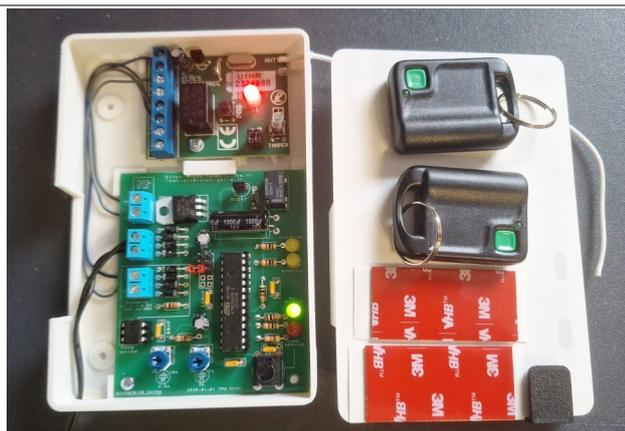
Vous devez appuyez sur 2 boutons pour ouvrir la porte

**Contactez-nous, nous avons peut-être la solution**

## Installation

L'installation est technique, si vous n'avez pas les compétences, faites appel à un professionnel. . Si soudeur il y a , elles doivent être faites correctement au risque d'endommager l'interphone .

**Nous ne pouvons pas être responsable d'un mauvais branchement .  
Le 220V est Dangereux si vous ne connaissez pas, ne prenez pas de risque.**



### Les temporisations

T2 est réglable entre 1 et 5 secondes

T1 est réglable entre 1 et 10 secondes

Potentiomètre bleu P1 et P2 (3/4 de tour).

Respectivement pour T1 et T2 : tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer

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'éteint, le voyant jaune de l'ouverture ainsi que le relais s'active pendant toute la durée de la temporisation T2.

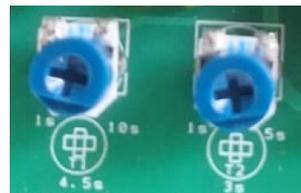
A la fin de la temporisation T2 le relais

de la boîte permet d'automatiser l'ouverture de la porte en utilisant l'interphone.

La détection de la sonnerie déclenche une temporisation (T1)

À la fin de la temporisation de T1, un relais appuyé sur le bouton à votre place durant la temporisation T2 pour ouvrir la porte.

T3 = 2s (après ouverture, pas de détection de sonnerie pendant 2s) Le voyant Jaune d'ouverture clignote



### Modes de fonctionnement :

#### Normal



Une sonnerie déclenche T1 après T1 ouverture. Durant T2 de la porte.

Fonctionne sur interphone Analogique et numérique

Ouverture systématique

#### 3 sonneries



Ouverture à la 3ème sonnerie. Une sonnerie doit être plus longue que T1. Ajuster T1 au minimum

Fonctionne avec des interphones analogiques

Pas pratique à expliquer au client

#### Appui long



Ouvre seulement si la sonnerie dure plus longtemps que la temporisation T1

Fonctionne que sur les interphones analogiques

Facile à expliquer au client

#### Installation



A utiliser 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  | Tester le fonctionnement de l'interphone avant de faire les branchements, sonnerie et ouverture de porte   |
| • Pensez à utiliser le mode installation   | Le mode d'installation permet de tester le câblage entre le tempo-gache et l'interphone. Test du relais (appui court sur le bouton) test de la sonnerie avec mémoire de la sonnerie (Led qui clignote) |
| • Les câbles sont bien serrés ?  | Tester avec un multimètre la continuité des câbles.  |
| • Des soudures dans l'interphone   | Prenez des photos, les soudures et ou le fil dénudé ne doivent pas toucher d'autre piste.  |
| • L'interphone sonne mais le tempo-gache ne détecte pas la sonnerie (voyant Jaune sonnerie éteint lorsque ça sonne)          | Vérifier que le volume est au maximum, il est possible qu'il n'y ait pas suffisamment de tension lorsque ça sonne, il doit y avoir au moins 2,3V   |
| • La sonnerie est détectée, le relais du tempo-gache s'active, la Led jaune ouverture s'allume mais la porte ne s'ouvre pas. | Vérifier la continuité des câbles à l'aide d'un testeur pour les interphones analogiques, doubler les fils (2 fils sur A2 et 2 fils sur A3)<br>Augmenter au maximum la temporisation T2                |

### Assistance

Sur Whatsapp 0616185397

Horaires 8h00 - 17h00  
Du lundi au vendredi

Des photos de l'installation permettant de voir les branchements réalisés côté interphone et tempo-gache seront nécessaires.

Compte professionnel WhatsApp

