

Présentation



- Le boîtier tempo-gache TGP-ORIGIN 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
- Existe en 4 coloris : Blanc / Beige / Gris / Noir avec couleur du bouton au choix
- Bouton de mise "En service / Hors service" actif seulement si appui long (>3secondes)

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 est réalisé en appuyant sur le bouton poussoir. En cas de coupure, le TPG sera en Service à la remise en tension

Incompatibilités

Si :

- 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 (nous avons d'autres solutions

Contactez-nous, nous avons peut-être la solution

Fixation du boîtier

Utilisez de préférence pour fixer le boîtier des 2 "double face 3M"
.
2 pré-trou sont prévu dans le cas d'une fixation par vis (non fourni)

Passage des câbles

2 passages de câbles sont prévu vers le haut et vers le bas .

Utiliser une lame de cutter pour faire la découpe.
Le câble téléphonique passera par un **des guides du support**.

Il est important de séparer les courants faibles et les courants forts
Afin d'éviter de possibles interférences.

Installation

L'installation est technique, si vous n'avez pas les compétences, faites appel à un professionnel. . Si soudure 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.**

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)

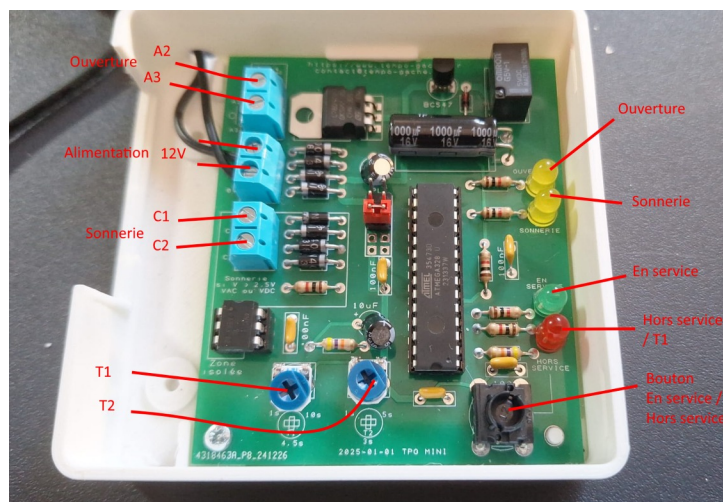
Ouverture de la porte : relais contact sec **A2 A3**

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.



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

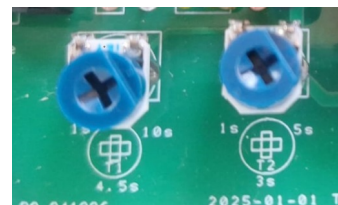
Le début de la sonnerie déclenche la temporisation T1 : le voyant rouge est alors allumé.

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

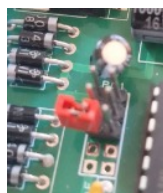


3 modes de fonctionnement + 1 mode installation :

Normal

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

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



Appui long

Ouvre seulement si la sonnerie dure plus
longtemps que la Temporisation T1.

Fonctionne que sur les interphone analogiques
5 fils.
Facile à expliquer au client

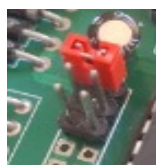


3 sonneries

Ouverture à la 3eme sonnerie.
Une sonnerie doit être plus longue que T1.

Dans ce cas, il faut ajuster T1 au minimum

Fonctionne avec des Interphones analogiques
Pas pratique 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
très rapide 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
- Les câbles sont bien serrés ?
- Des soudures dans l'interphone
- L'interphone sonne mais le tempo-gache ne détecte pas la sonnerie (voyant Jaune sonnerie éteint lorsque ça sonne)
- La sonnerie est détectée, le relais du tempo-gache s'active, la Led jaune ouverture s'allume mais la porte ne s'ouvre pas.

Tester le fonctionnement de l'interphone avant de faire
les branchements, sonnerie et ouverture de porte

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)

Tester avec un multimètre la continuité des câbles.

Prenez des photos, les soudures et ou le fil dénudé ne
doivent pas toucher d'autre piste.

Vérifier que le volume est au maximum, il est possible
qu'il n'y ai pas suffisamment de tension lorsque ça
Sonne, il doit y avoir au moins 1,8V

Vérifier la continuité des câbles à l'aide d'un testeur
pour les interphones analogique, doubler les fils (2 fils
sur A2 et 2 fils sur A3)
Augmenter au maximum la temporisation T2

Assistance

Sur Whatsapp 0616185397

Horaire 8h00 – 17h00
Du lundi ou vendredi

Des photos de l'installation
Permettant de voir les
branchement réalisé côté
interphone et tempo-gache
seront nécessaire.

Compte professionnel WhatsApp

