

GALIMATIC

Mode d'emploi



Choix de l'emplacement:

Galimatic fonctionne à l'énergie solaire, il faut donc qu'il reçoive suffisamment de lumière pour se recharger tout au long de l'année. Si vous l'installez en été pensez à vérifier régulièrement le premier automne/hiver qu'il se recharge toujours suffisamment : si le pictogramme de recharge n'est pas présent au moment le plus ensoleillé de la journée, cela indique un emplacement trop peu lumineux.

Les avancées de toit à moins d'un mètre au dessus du Galimatic causent souvent un manque de soleil.

Le soleil direct sur le panneau solaire au moins 2H par jours (surtout en hiver) suffit généralement à assurer la bonne recharge du Galimatic.

Si l'emplacement choisi pour le Galimatic n'est pas assez ensoleillé il est possible d'installer un panneau solaire déporté (disponible sur www.galimatic.fr)

Niveau batterie:

Le niveau de batterie est indiqué par le pictogramme. Trois niveau existent : haut: moyen: bas:

En fonctionnement normal la batterie devrait toujours être haut en journée et descendre parfois à moyen la nuit ou juste après avoir actionné la trappe. Si le niveau descend à faible hors mois de décembre ou panneau obstrué, il est souhaitable de revoir l'emplacement du boîtier.

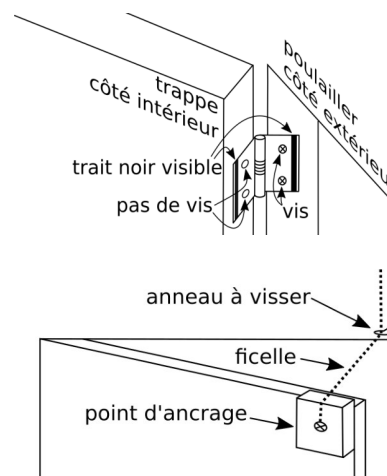
Installation:

Galimatic peut tirer sur la ficelle avec une force de 2Kg, mais il est conseillé d'utiliser une trappe d'un poids de 1Kg ou moins afin de garder de la marge pour les différents aléas (paille dans la trappe, gel, ...).

1. Allumez le boîtier en appuyant sur un bouton et tenez-le là où vous souhaitez l'installer. Vérifiez la présence du témoin de recharge qui indique qu'il reçoit suffisamment de lumière pour bien se recharger.

2. Assurez-vous que la ficelle n'a pas fait de noeuds autour de la bobine et fixez le Galimatic en position à l'aide des vis fournies.

3a. Pour les trappes portillon et pont-levis:



- Trappe ouverte à angle droit, installez les charnières à ressort, trait noir visible (de façon à ce que le ressort ouvre la porte). Ne vissez qu'un coté.

- Installez le point d'ancrage en le faisant dépasser de la trappe de 1cm vers le haut, sans visser complètement la vis.

- Vissez l'anneau de façon à ce qu'il soit entre 0,5 et 1cm au-dessus du point d'ancrage quand la trappe est fermée.

- Trappe ouverte, passez la ficelle dans l'anneau puis nouez-la à la vis du point d'ancrage et serrez la vis complètement.

3b. Pour les trappes guillotines, attachez la ficelle à la trappe fermée.

4. Vérifiez en tirant sur la ficelle que la trappe s'ouvre et se referme bien.

Configuration:

1. Appuyez sur un bouton et attendez quelques secondes que l'écran d'accueil s'affiche. Si c'est la première installation, l'écran affiche "PARAMETREZ MOI", appuyez sur Valider pour commencer l'installation guidée. Si ce n'est pas la première installation, activez l'installation guidée dans les réglages avancés (voir Menu 4.5.4).

2. Entrez votre département en utilisant les boutons Haut et Bas pour augmenter ou diminuer votre numéro de département puis validez. Pour une installation hors métropole choisissez le département 00 pour entrer vos coordonnées GPS.

3. Réglez la date et l'heure de la même manière.

4. Réglez la position fermée en utilisant le bouton Haut pour raccourcir la ficelle et le bouton Bas pour l'allonger puis enregistrez la position avec le bouton Valider.

La ficelle qui sort du boîtier doit être légèrement tendue en permanence, y compris en position fermée, afin d'éviter les noeuds au niveau de la bobine. Vous pouvez mettre une tension à la main pendant le réglage.

Pour les portillons/pont-levis, il est préférable de ne pas faire forcer le moteur en position fermée, la trappe risquerait de se coincer.

Si les boutons sont inversés (le bouton Bas allonge la ficelle), c'est que la ficelle s'est enroulée à l'envers sur la bobine, appuyez sur le bouton Bas en maintenant la ficelle tendue à la sortie du Galimatic jusqu'à ce que tout rentre dans l'ordre.

5. Réglez la position ouverte de la même manière puis validez une dernière fois.

Pour les portillons, il est conseillé que la position ouverte soit à angle droit par rapport à la position fermée. Ne pas dépasser un angle de 120°.

Galimatic est maintenant configuré et va s'ouvrir au lever du soleil et se fermer 30 minutes après le coucher du soleil. Vous pouvez tester l'ouverture et la fermeture depuis le menu (voir menu 1.). L'écran s'éteint tout seul après 30 secondes d'inactivité.

Vous pouvez accéder au menu en appuyant sur le bouton Valider. Vous y trouverez des actions pour ouvrir, fermer, ou verrouiller la trappe, ainsi que des réglages supplémentaires tels que l'ouverture à heure fixe et l'installation hors métropole.

Menu:

Utilisez les boutons Haut et Bas pour vous déplacer dans le menu et le bouton Valider pour effectuer une action ou entrer dans un sous-menu.

1 Ouvrir/Fermer la trappe

Ouvre ou ferme la trappe de manière anticipée. Le fonctionnement automatique reprendra au prochain lever/coucher du soleil.

2 Verrouiller/Déverrouiller la trappe

Arrête le fonctionnement automatique, l'ouverture et la fermeture par le menu sont toujours possibles. Déverrouiller la trappe relance le fonctionnement automatique.

3 Eteindre l'écran

Eteint l'écran, il s'éteint aussi après 30 secondes d'inactivité.

4 Réglages

Ouvre le sous-menu des réglages.

4.1 Date et heure

Permet de régler la date et l'heure.

Galimatic est par défaut à l'heure française (métropole) et gère tout seul le changement heure d'été/heure d'hiver. Pour changer le fuseau horaire, changez le mode de localisation en "coordonnées GPS" (voir 4.5.3.), cela désactivera également le changement automatique entre heure d'été et heure d'hiver.

4.2 Localisation

Permet de configurer votre département (Galimatic en a besoin pour calculer les heures du lever et du coucher du soleil chez vous). Si vous n'habitez pas en métropole, changez le mode de localisation en "coordonnées GPS" (voir 4.5.3.) ou entrez le numéro de département 00.

4.3 Position trappe fermée

Permet de régler la position fermée de la trappe. Validez pour démarrer le réglage puis déplacez la trappe vers la position souhaitée : bouton Haut pour raccourcir la ficelle, bouton Bas pour l'allonger.

Maintenez une légère tension sur la ficelle pour éviter les noeuds et évitez de faire forcer Galimatic en position fermée, cela risquerait de coincer la trappe.

4.4 Position trappe ouverte

Permet de régler la position ouverte de la même façon que la position fermée.

4.5 Réglages avancés

Entre dans le sous-menu des réglages avancés.

4.5.1 Heure de fermeture

Permet de choisir entre une fermeture à heure fixe et une fermeture réglée sur le coucher du soleil.

En cas de fermeture avec le coucher du soleil, vous devez régler le délais de sécurité (par défaut 30 minutes). Il est déconseillé de descendre en dessous de 10 minutes (le calcul de l'heure du coucher de soleil est à 10 minutes près).

4.5.2 Heure d'ouverture

Permet de choisir entre une ouverture à heure fixe et une ouverture réglée sur le lever du soleil.

4.5.3 Mode de localisation

Permet de choisir entre la localisation par département ou par coordonnées GPS.

Si vous choisissez le mode "coordonnées GPS", le passage automatique entre heure d'été et heure d'hiver sera désactivé. Vous devrez également entrer votre fuseau horaire. Les coordonnées GPS sont en latitude nord et longitude est, utilisez des valeurs négatives pour une latitude sud ou une longitude ouest.

4.5.4 Affichage du niveau de batterie

Permet d'afficher la tension de la batterie en volts au lieu du pictogramme, ainsi que pour la tension du panneau solaire.

Les pictogrammes sont remplacés par 1,23/6,57V où 1,23 est la tension du panneau solaire et 6,57 est la tension de la batterie. Le boîtier se met en sécurité à 6,20V et n'ouvre plus automatiquement mais continue de fermer. En dessous de 6,00V, il ne fait plus rien et ne s'allume plus.

4.5.5 Type de batteries

Permet d'utiliser des piles alcalines à la place des batteries d'origine.

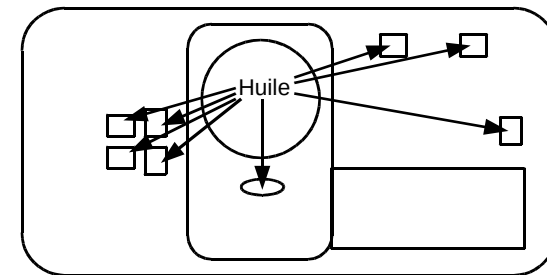
4.5.6 Restaurer les réglages usine

Remet votre Galimatic à zéro avec tous les réglages par défaut.

Entretien :

Vérifiez régulièrement que le panneau solaire est propre; s'il est sale, le nettoyer à l'eau avec une éponge non grattante.

Une à deux fois par ans, mettez un peu d'huile (huile de vaseline pour machine à coudre de préférence) sur les engrenages et les connecteurs afin de prévenir la corrosion.



Dépannage et messages d'erreur:

1 Trappe coincée

Quand la limite de 2Kg sur la ficelle est dépassée, Galimatic revient un peu en arrière puis retente de manœuvrer la trappe, au bout du cinquième dépassement, il abandonne et indique que la trappe est coincée.

2 Batterie faible

Cela signifie que le Galimatic ne se recharge plus assez, vérifiez que le panneau solaire est propre.

Ce message est fréquent lors du premier automne ou hiver si le boîtier ne reçoit pas assez de soleil (à cause de la diminution de l'ensoleillement). Il faut alors revoir l'emplacement du boîtier ou du panneau solaire déporté (voir installation et ensoleillement).

3 Fermé sécu bat

Si la batterie est trop faible, et qu'il n'est pas sur de pouvoir la refermer, Galimatic n'ouvre pas la trappe.

Il vous est quand même possible de forcer l'ouverture manuellement, mais vous risquez alors que la trappe ne se ferme pas le soir, et que la batterie se décharge trop profondément et s'abîme. Une recharge d'urgence avec l'adaptateur pour pile 9V (disponible sur www.galimatic.fr) est alors fortement recommandée.

4 Panne mécanique

Indique que le Galimatic a perdu sa position, il arrête toute manipulation automatique pour ne pas risquer de casser quelque chose. Vous pouvez réinitialiser les réglages d'usine pour effacer le défaut et rerégler les positions.