

Procédure de mise en service

Durée de mise en service :

I. Préparation

Un navigateur internet est nécessaire afin de créer deux comptes (Pushbullet et Pushingbox).

a) Pushbullet

Pushbullet est une application permettant de recevoir les notifications et de les synchroniser sur tous vos périphériques (smartphone, tablette et PC),

→ taper www.pushbullet.com

Une fois le compte créé, il faut copier/coller le Token dans la rubrique « setting » qui servira à l'accès de Pushingbox.

Ensuite, l'installation de l'application sur tous vos périphériques doit être effectuée avant de poursuivre la procédure,

- smartphone Play store (google)
Apple Store (Apple)
- micro ordinateur (sur le site Pushbullet Windows ou Mac)

b) Pushingbox

Pushingbox est utilisé pour la gestion de vos messages.

→ taper www.pushingbox.com

Suivre ces étapes dans l'ordre :

- 1) Dans la rubrique « My services », il faut ajouter le service Pushbullet.
- 2) Puis la rubrique « My scenario » nécessite l'ajout d'une action nommée. Celle-ci réalisée, saisir votre texte qui s'affichera sur vos périphériques,
- 3) Enfin, relever le « deVID » (code pushingbox) qui vous sera demandé à l'étape de la configuration de l'objet.

c) Logiciel MPIDE

MPIDE sert d'interface de communication avec l'objet afin de le configurer ou à une éventuelle mise à jour du « firmware ».

MPIDE doit être installé sur votre PC. Lorsque le logiciel a été transféré, connecter l'objet sur un port USB libre et installer le pilote qui est situé dans le répertoire mpide.

II. Mode configuration

Ce mode permet d'introduire deux paramètres importants afin que l'objet puisse communiquer avec votre box et le serveur Pushingbox.

- 1er paramètre que vous avez relevé précédemment : code Pushingbox
- 2ème paramètre que vous possédez : le code wifi de votre réseau domestique inscrit derrière votre box.

a) au préalable

D'abord, il faut exécuter MPIDE, puis lancer le moniteur en cliquant sur l'icône  au coin à droite de la fenêtre.

Afin d'entrer en mode configuration (led marche éteinte), un appui long sur le bouton « marche » pendant plus de 2 sec est nécessaire. Lorsque l'information « configuration : Internet of thing » est affichée à l'écran du moniteur, vous pouvez relâcher ce bouton poussoir.

b) configuration de l'objet

Attention !

Les données doivent être saisies dans le 1^{er} champ situé au début de l'écran moniteur et utiliser la commande avec le bouton « send » à droite pour les enregistrer.

Procéder suivant ces étapes :

- 1) Entrer le code pushingbox et/ou passer l'étape en appuyant sur le bouton « marche ».
- 2) Scan ou passer l'étape à l'aide du bouton « marche ».
- 3) Choisir le réseau wifi en utilisant le clavier numérique.
- 4) Entrer le code wifi
- 5) Fermer le moniteur.

III. Mise à jour du firmware

Appuyer sur le bouton « marche ».

Puis, brancher le cordon USB sur le PC. La led « marche » clignote rapidement pour indiquer ce mode.

Cliquer sur l'icône « transférer le programme ».

IV. Croquis de l'objet

a) led marche

- ★ led éteinte (action possible) :
 - mode configuration
- ou
 - mode reprogrammation du firmware
- ★ led allumée : fonctionnement normal.

b) led wifi

- ★ led clignotante : en connexion
- ★ led fixe : objet connecté sur la box