

NOTICE MICRO STATION



Surveillance à distance ou en bluetooth

Préambule

A la lecture de cette notice, la page d'après, vous propose un cheminement d'étapes à réaliser en fonction de votre choix de connexion internet.

Pour ce, un système de code couleur a été mis en place afin de vous guider (cf : code couleur).

Afin de relier votre box en toute conformité, vous devrez choisir votre cheminement et déroulez la notice en suivant les étapes et la couleur associéeà votre choix de connexion internet.

Code couleur



Notice commune : peu importe votre choix de connexion, ces étapes sont obligatoires

Si vous avez opté pour une connexion carte SIM 4G M2M

Si vous avez opté pour un branchement sur une box internet existante

Si vous rencontrez un problème contactez-nous sur : (peut apparaître dans vos spams) SAV@feelbat.fr



Choix du mode de connexion

Etape 1

Branchement de la micro-station

Etape 2

Branchement de la connexion

Etape 3

Branchement de la connexion internet - Clé USB internet avec SIM M2M multi-opérateur

Etape 3

Branchement de la connexion internet et de la box internet existante

Option

Si la box est exposée à l'humidité ou mise en exétieur (IP65) = Mise en place du boitier étanche de protection aux connexions

Etape 2

Activation de la box en ligne

Etape 2

Connexion au réseau SIGFOX et initialisation

Liste des éléments







1 Station d'accueil SIGFOX	4 Bloc chargeur	7 Rizlan
2 Notices et livres en anglais	5 Adaptateur bloc chargeur	8 Cable ethernet
3 Box	6 Cable POE	9 Pack de fixation



Pack 3



NOTA : La carte SIM 4G n'est pas fournie dans le pack.

Feelbat vous propose, en plus, une carte SIM M2M multi opérateur. De plus, il sera nécessaire de garder les adaptateurs de votre SIM lors de la réception (SIM, MICROSIM, NANOSIM)

Etape 1

Branchement de la microstation



Branchez le câble Ethernet dans le port adapté, situé sur la microstation.



Branchez le câble Ethernet dans le port adapté du câble POE.



Branchez le câble POE dans le port adapté du câble secteur.

Etape 2

Branchement de la connexion

Pour la suite de la notice,



soit vous suivez les étapes de connexion carte SIM 4G - étape 3.A1

soit vous suivez les étapes de connexion par branchement à la box - étape 3.B1

L'installation suivante est donnée pour des paramétrages associés à la carte SIM M2M multi-opérateur que Feelbat vous propose.

Si vous utilisez une SIM de votre choix, d'un opérateur quelconque, il sera nécessaire de demander à cet opérateur, les paramétrages nécessaires à intégrer dans la box.



Préalable

Il est nécessaire de disposer :

- D'une tablette Android ou d'un smartphone Android
- D'un câble USB vers USBC (connexion de votre appareil)
- D'une connexion internet
- D'un branchement sur une prise électrique







Sur l'écran d'accueil, saisir votre **Nom** et votre **Prénom** puis cliquez sur **Suivant**

Ses G # Software version Hardware version	* 99.4 = 96.6.1 739944.0	Software version Hardware version	informations dans les ts : a.m2m hez la case afin que la led"s'affiche
Location Address Ethernet configuration Mode CONFIGURE	L'écran de synthèse s'affiche. Dans la zone « CSM CONFIGURATION», cliquez sur «CONFIGURE»	Configuration Made Configuration Made Configuration	Automatic (DHCP)
CSM configuration APN Roaming Username Password PIN code CONFIGURE	matoona.m2m Enubled	CSM configuration	matoona.m2m Enabled

Quittez l'application

Votre box est connecté !

Si vous prenez une SIM d'un autre opérateur, ces paramètres seront à changer, il faudra donc prendre contact auprès de votre SAV opérateur.

Connexion internet par clé USB 4G



1	Clé USB 4G
2	Box Sigfox
3	Câble Ethernet
4	Câble Secteur
5	Câble POE

Aucune carte SIM n'est fournie. Cette carte SIM 4G est compris dans un autre pack que Feelbat vous propose - carte SIM M2M multi-opérateur



Maintenez le corps du capteur et débloquez le capot arrière en le faisant coulisser.



Insérez la carte SIM.

Attention à bien vérifier le sens d'insertion de la carte SIM !

S'assurez que la carte soit en butée.



S'assurez de bien vérrouiller le capot arrière.



Connectez la clé sur la box à l'emplacement prévu USB.

Etape 3

Branchement de la connexion internet



Box Sigfox	
2 Cable Ethernet	
3 Cable POE	

Aucune BOX internet n'est fournie. Il est possible de se connecter à une box existante ou bien d'en prendre une à votre charge.



Repérez sur votre box un emplacement câble Ethernet libre.



Branchez votre câble Ethernet.



Branchez votre box sur une prise secteur (de préférence isolée).



A présent votre box est branchée et va engager son process d'initialisation.

En option, non nécessaire

Branchement de la protection IP65





Il est conseillé de regarder le pas de vis pour les vis d'assemblage, afin de prévoir l'outil adapté.

Ce boitier IP65 n'est pas vendu avec la box. C'est un pack supplémentaire et complémentaire.



Faites passer le câble Ethernet à l'endroit prévu.



Une fois les câbles passés, intégrez le joint IP65 autour du câble Ethernet.



Insérez et clipsez le joint convenablement afin d'assurer une protection d'étanchéité (IP65).



Bien vérifier que vos câbles ne soient pas coincés.



Branchez votre câble Ethernet ou clé de connexion internet USB.



Choisissez le bon outil afin de visser les 3 vis.



Etape 4 Activation de la box en ligne



Allez sur votre navigateur internet et entrez le lien suivant :

https://stmgt.sigfox.fr/register

Si vous ne possédez pas de compte, vous devez en créer un ! Pour valider votre compte, vous allez recevoir un mail. N'hésitez pas à vérifier vos SPAMS ou courrier indésirable





NOTA : l'installation de votre box nécessite une adresse postale d'installation (où la box sera installée - chantier, etc...) ainsi que l'identifiant de la station (S/N) - (localisé à gauche sur la photo)

Exemple de S/N : 00012BC-K7

Vous aurez besoin uniquement de la partie du S/N soulignée sur votre box.

Etape 5 Connexion au réseau Sigfox - initialisation



L'initialisation de la box prend environ 5 minutes.

Par défaut, la station Sigfox est configurée pour une connexion automatique DHCP



La box sigfox est prête et opérationnelle dès que le démarrage est confirmé par l'<u>apparition d'une led orange qui</u> <u>clignote pendant quelques secondes, puis une led verte</u> <u>apparait sur la box.</u>

Vos capteurs pourront maintenant se connecter au réseau Sigfox et remonter les données à la fréquence que vous avez fixé.

Problème de connexion

LED	SIGNIFICATION	Dépannage/Résolution
OFF	Pas de puissance	Vérifiez l'alimentation secteur, le branchement du câble Ethernet et son état
Rouge (pendant 30s)	Puissance électrique correcte mais problème matériel	Si la LED reste rouge après 2 minutes, essayez de débrancher et rebrancher la box. Si le problème persiste, contactez votre assistance technique
Rouge stable > 1min		Même procédure que ci-dessus
Clignotement Vert (30s - 1min)	Démarrer à nouveau la box	Si la LED clignote vert après 1 minute, essayez de débrancher et rebrancher la box. Si le problème persiste, contactez votre assistance technique
Clignotement Orange	Établissement de la connexion, IP non attribuée	Si la LED continue de clignoter après 1 minute, vérifiez votre connexion réseau/internet. Vérifiez aussi le serveur DHCP et la configuration. Contactez l'assistance si besoin.
Orange	Connexion VPN en cours	Si le voyant reste orange après 1 minute, vérifiez les serveurs DNS, la stratégie ICMP/NTP et le proxy. Si le problème persiste, contactez votre assistance technique
LED Verte	Tout est OK - Connexion établie	
LED Violette	Températures extrêmes	





Si tu fissures tu FEELBAT boutique en ligne

Découvrir nos tutoriels vidéos

Voir les vidéos d'aides

© info@feelbat.fr 04 123 800 90

4 rue Louis Breguet JACOU 34830 FRANCE Siège social 20 rue Maxime Riviere 97490 SAINT-MAXIME

 \bigcirc

% www.feelbat.fr in f ם