# Paramétrages Miniplex 3WI-N2K

# Connexion au Wifi du Miniplex

Source support technique ShipModul

The WiFi module supports only 4 connections and smarphones often use MAC randomisation, which means to the access point they are connected to, they become a new device This teature needs to be switched off https://kb.nmsu.edu/page.php?id=106430#:~:text=Ensure%20your%20device%20is

<u>https://kb.nmsu.edu/page.php?id=106430#:~:text=Ensure%20your%20device%20is</u> <u>%20connected.toggle%20to%20turn%20it%20off</u> c'est-à-dire après Google Trad :

### Android/Apple iOS 14 et versions ultérieures - Désactiver la randomisation MAC

Les téléphones exécutant les systèmes d'exploitation Android 10 et Apple iOS ont une nouvelle fonctionnalité qui randomise l'adresse MAC pour différentes connexions WiFi. Cette fonctionnalité est activée par défaut, mais peut être désactivée pour des réseaux Wi-Fi spécifiques.

Pour désactiver la randomisation MAC dans Android 10 et Apple iOS, procédez comme suit :

### Google Pixel / Motorola / Autres androïdes :

- Ouvrez l'application Paramètres
- Sélectionnez Réseau et Internet
- Sélectionnez Wi-Fi
- Connectez-vous au réseau sans fil
- Appuyez sur l'icône d'engrenage à côté de la connexion actuelle
- Sélectionnez Avancé
- Sélectionnez Confidentialité
- Sélectionnez "Utiliser l'appareil MAC"

#### Samsung Galaxy:

- Accédez à "Paramètres"
- Sélectionnez "Connexions"
- Sélectionnez "Wi-Fi"
- Sélectionnez "le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter"
- Appuyez sur l'icône en forme d'engrenage à côté du réseau auquel vous vous êtes connecté
- Sélectionnez "Avancé"
- Sur l'écran suivant, il y a un menu intitulé "Type d'adresse MAC".
- Appuyez sur "Type d'adresse MAC"
- Sélectionnez "Utiliser le téléphone/appareil MAC"

#### Apple iOS 14 et versions ultérieures :

- Assurez-vous que votre appareil est connecté à un réseau Wi--Fi
- Ouvrez l'application "Paramètres", puis appuyez sur "Wi-Fi"
- Appuyez sur le "bouton d'information" à côté de votre réseau Plume
- Appuyez sur la bascule "Utiliser une adresse privée" pour la désactiver
- Après, un avertissement de confidentialité apparaîtra

(Basé sur les instructions Boingo Consumer WIFI).

# **Connexion de boating au Miniplex**

Source support technique Navionics

Pour utiliser la fonction AIS sur votre Appli Navionics, il est nécessaire d'avoir un abonnement actif dans votre Appli et un récepteur AIS Wi-Fi® qui transmet les données en utilisant une connexion NMEA 0183.

Vous trouvez votre Miniplex à la section C1 de la liste des dispositifs AIS actuellement compatibles avec notre Appli:

https://www.navionics.com/media/wysiwyg/docs/Compatibility\_guides\_plotter/Mobile/ Boating\_app\_AIS\_Devices.pdf

Toutefois, nous remarquons que votre MiniPlex c'est un "gateway"/"bridge" qui permet de connecter un appareil AIS avec l'App Boating.

Veuillez suivre les instructions suivantes pour connecter votre récepteur AIS à l'Appli Navionics:

- Connectez votre dispositif mobile au réseau Wi-Fi de votre récepteur AIS.

- Ouvrez l'Appli Navionics.

- Cliquez sur Menu> Appareils couplés: vérifiez ici si votre dispositif AIS se connecte automatiquement à l'Appli.

- Si la connexion n'est pas automatique, vous devriez l'ajouter manuellement. Cliquez donc sur « Ajouter un appareil » et entrez ici les paramètres de connexion qui sont imprimés sur le dispositif AIS même ou sur le guide d'utilisation.

- Une fois connecté le récepteur AIS à l'Appli, activez le bouton « Cibles AIS » dans votre Appli Menu> Réglages Carto.

Nous vous suggérons aussi de vérifier que sur les appareils iOS où cela se produit, le réseau local est activé pour l'application Boating.

Allez dans Réglages de l'appareil > Boating > Réseau local/Local network > ON.

Ce paramètre peut être désactivé par les utilisateurs lorsqu'ils accèdent à l'application pour la première fois après la mise à jour vers iOS 14 et doit être activé manuellement par la suite pour permettre la connexion de l'application à des appareils externes.

Après ça, essayez de le configurer manuellement en suivant les instructions de l'application et en entrant 0.0.0.0 comme HÔTE (UDP).

-----

Le port number est 10110.

Dans le cas où il est généré automatiquement par Boating, le « Name »est COMAR.