

YACHT SENTINEL

Sentinel Domotics

Sail through the Sentinel Domotics setup process

User Manual





***Congratulations
on your purchase of the
Sentinel Domotics kit***

This manual will provide everything you need to get your kit up and running.

For more detailed information please visit our website www.yacht-sentinel.com or contact our support team on

support@yacht-sentinel.com





Table of contents

What's in the box ?	4
Activate your account	5
Power up your W2K	6
Using Yacht Sentinel Wi-Fi router	7
Power up the Wi-Fi Router	8
Power up the NMEA gateway	9
Disclaimer	10



What's in the box ?



x1

NMEA gateway



x1

W2K



x1

**Wi-Fi modem
+ standard antennas**



x2

Cables ties



x4

NMEA gateway screws



x2

Wi-Fi modem Screws



Activate your account

if you already have a YS hub account, go directly to step 3

1

Download the app

- Download the Yacht Sentinel Hub app by visiting the Google Play store, iOS app store or by scanning this QR code.



2

New users

- Open the app and click 'Activate your account'.
- Select 'Package includes YS6' if the package you purchased includes a Yacht Sentinel 6. Otherwise select 'Sentinel Domotics product code' and enter in the product code shown on top of your 'NMEA Gateway'.

3

Existing users

If you already have an account with us and would like to pair your Sentinel Domotics kit to an existing account, follow the following sets :

1. Login into YS Hub app and click the  icon located on the bottom right of the page.

2. Select 'Manage boats' and then 'add boat' on the left hand side. Enter in your boat name & Sentinel Domotics product code, then select the check box 'Sentinel Domotics'.



Power up your W2K

1

Power up your W2K

- Connect the W2K to the NMEA bus on your boat. The NMEA bus will provide power and information from any other NMEA product connected to it.
- DO NOT twist the nozzle of the W2K when connecting it to the NMEA bus. Once both notches line up correctly, push and slowly twist the silver ring on the W2K. The W2K will then light up once activated.
- Align notch with the NMEA bus and twist the silver ring to connect securely.





Power up your W2K

Note:

If you are using a Raymarine NMEA system you may need to purchase an adapter called 'Raynet'. If you are using a Simrad system you will need to purchase a 'Sim net' adapter. These adapters can be purchased separately from most marine supply stores.

2

Turn on your NMEA network

- The LED 'Status' will turn green once you turn on your NMEA network and the W2K is successfully connected to it.





Using Yacht Sentinel Wi-Fi Marina router

3

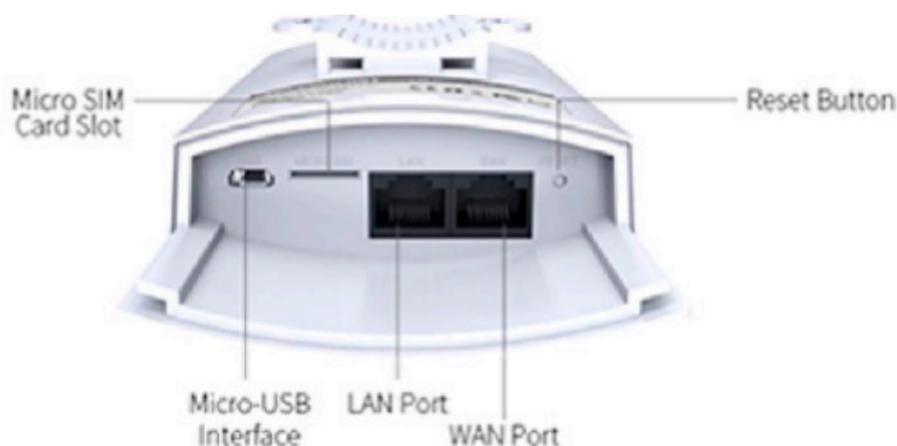
Using Yacht Sentinel Wi-Fi router

- The router is pre-configured to work with both the NMEA gateway and the W2K, and the sim card has already been inserted into the router and activated. Simply follow the steps below to power the Wi-Fi router.

4

Power up the Wi-Fi Router

- Attach the 2 white antennas to the top of the Wi-Fi router. Make sure you attach the 4G antenna to the 4G antenna connector and the 2.4G antenna to the Wi-Fi antenna connector.





Power up the Wi-Fi Router

- Connect the power cable to the battery of your boat or its distribution board. The LEDs on the side of the router will turn on blue when power is detected.
- Do **NOT** connect any router to other device, otherwise you may use up the data allocated for your NMEA gateway and sim card will be blocked.



Note

The NMEA gateway can also be connected directly to the Wi-Fi router via the ethernet cable for a stronger connection, however is NOT required to be. The unit will work using Wi-Fi by default.

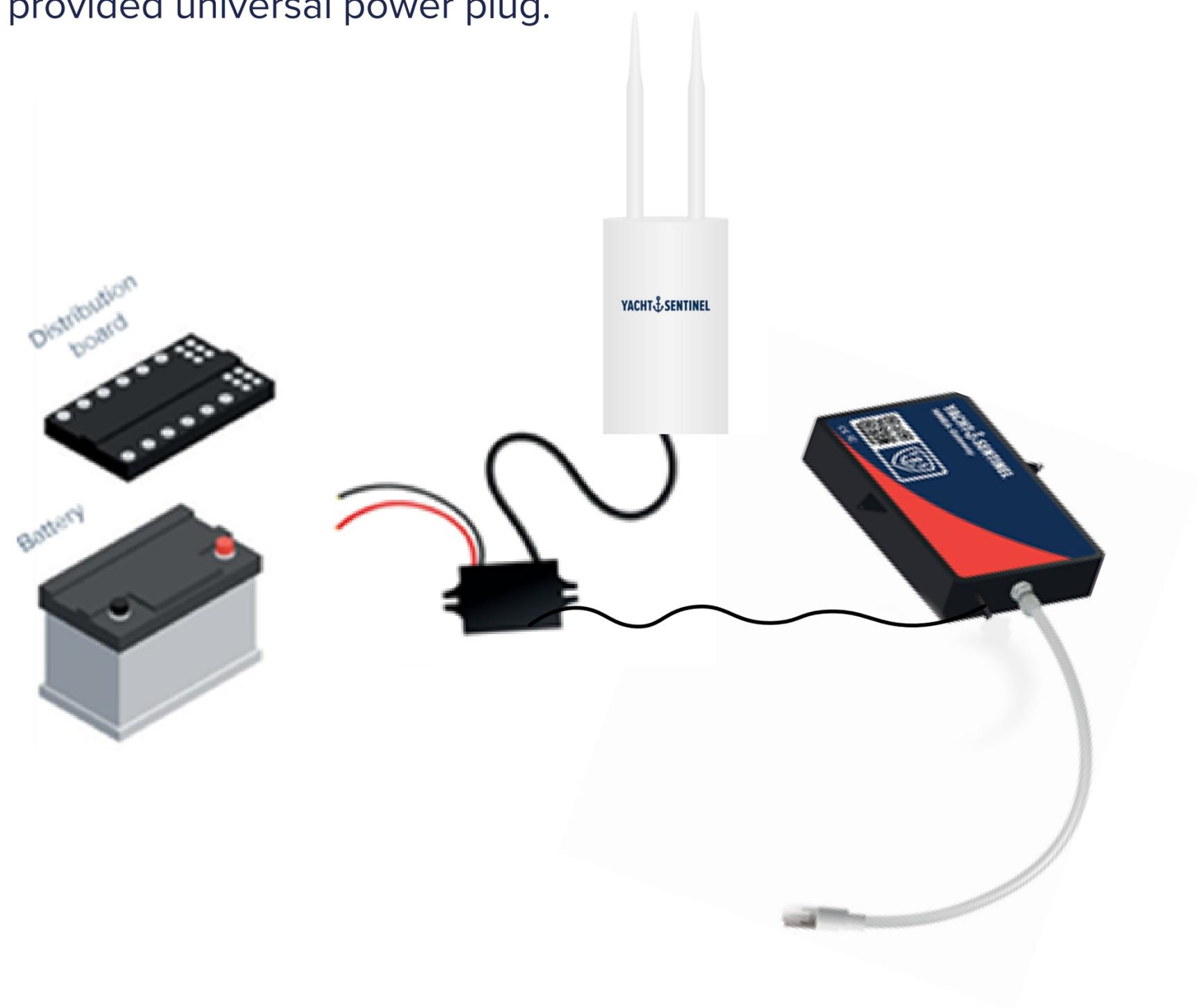


Power up the NMEA gateway

5

Power up the NMEA gateway

- Plug one end of the provided micro USB-to-USB cable into the USB slot on the NMEA gateway, and the other end into the provided universal power plug.



Plug one end of the provided micro USB-to-USB cable into the USB slot on the NMEA gateway.

DO NOT PRESS THE RESET BUTTON or your SIM card will be blocked. SIM card is only compatible with Sentinel Domotics. **DO NOT PLUG IN WITH SOMETHING ELSE.**





DISCLAIMER

Contact

If a technical issue persists, please contact us via email at :

Sales@yacht-sentinel.com.

Disclaimer

THE USE OF THE SENTINEL DOMOTICS AND ANY ASSOCIATED PRODUCTS – W2K, NMEA GATEWAY, YS WI-FI MODEM - IS AT THE USER'S OWN RISK. PLEASE VISIT OUR WEBSITE WWW.YACHT-SENTINEL.COM TO REVIEW OUR TERMS AND CONDITIONS. ALL NEW GOODS SUPPLIED BY YACHT SENTINEL LIMITED AND ITS LICENSED DEALERS HAVE A 12-MONTH WARRANTY FROM THE DATE THE GOOD(S) WERE DELIVERED (UNLESS OTHERWISE STATED). THIS WARRANTY DOES NOT AFFECT YOUR STATUTORY RIGHTS AS A CONSUMER. IF YOUR UNIT DEVELOPS A DEFECT WITHIN THE 12-MONTH WARRANTY PERIOD, PLEASE CONTACT US FOR WARRANTY SERVICE. PLEASE NOTE THAT THE WARRANTY DOES NOT COVER YOU FOR ANY DEFECTS IN THE GOODS ARISING FROM ABNORMAL WEAR AND TEAR, WILLFUL DAMAGE, ACCIDENT, NEGLIGENCE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, USE OTHERWISE THAN IN ACCORDANCE WITH ITS INTENDED USE. FAILURE TO FOLLOW THE MANUFACTURER OR SUPPLIERS' INSTRUCTIONS, OR ANY ALTERATION OR REPAIR CARRIED OUT WITHOUT YACHT SENTINEL LIMITED'S PRIOR WRITTEN APPROVAL WILL VOID THE WARRANTY.



Félicitations pour l'achat du kit **Sentinel Domotics**

Ce manuel vous fournira tout ce dont vous avez besoin pour mettre votre kit en service.

Pour des informations plus spécifiques, veuillez consulter notre site web :

www.yacht-sentinel.com

**ou contactez notre équipe d'assistance sur :
support@yacht-sentinel.com.**





Table des matières

Qu'y a t-il dans le coffret ?	14
Activez votre compte	15
Activez les appareils	16
Utilisation du routeur Wi-Fi Yacht Sentinel	18
Mise en route du routeur Wi-Fi	19
Mise en route de la passerelle NMEA	20
Avis de non-responsabilité	20



Qu'y a t-il dans le coffret ?



x1

Passerelle NMEA



x1

W2K



x1

**Modem Wi-Fi
+ 2 antennes Standard**



x2

Attaches de cables



x4

Vis passerelle NMEA



x2

Vis du modem Wi-Fi



Activez votre compte

Si vous avez déjà un compte YS HUB, allez directement à l'étape 3

1

Téléchargez l'app

Téléchargez l'application Yacht Sentinel Hub en visitant le Google Play store, l'iOS app store ou en scannant ce code QR.



2

Nouvel utilisateur

Ouvrez l'application et cliquez sur "Activer votre compte". Sélectionnez 'Package incluant YS6' si le pack que vous avez acheté comprend un Yacht Sentinel 6. Sinon, sélectionnez "Code produit Sentinel Domotics" et saisissez le code produit figurant sur le dessus de votre "passerelle NMEA".

3

Utilisateur existant

Suivez les étapes suivantes :

1. Connectez vous à l'application YS Hub et cliquez sur l'icone  située en bas à droite de la page.

2. Sélectionnez "Gérer les bateaux", puis "Ajouter un bateau" sur le côté gauche. Saisissez le nom de votre bateau et le code produit Sentinel Domotics, puis cochez la case 'Sentinel Domotics'.



Activez les appareils

1

Activez le W2K

- Connectez le W2K au bus NMEA de votre bateau. Le bus NMEA fournira l'alimentation et les informations de n'importe quel produit qui y est connecté.
- NE PAS tordre l'embout du W2K lors de la connexion au bus NMEA. Une fois les deux encoches correctement alignées, poussez et tournez lentement l'anneau argenté du W2K. Le W2K s'allume alors une fois activé.
- Alignez l'encoche avec le bus NMEA et tournez l'anneau argenté pour le connecter en toute sécurité.





Activez les appareils

Notes:

Si vous utilisez un système NMEA Raymarine, vous devrez peut-être acheter un adaptateur appelé 'Raynet'. Si vous utilisez un système Simrad, vous devrez acheter un adaptateur 'Sim net'. Ces adaptateurs peuvent être achetés séparément dans la plupart des magasins de fournitures marines.

2

Activez votre réseau NMEA

- La LED 'Status' deviendra verte une fois que vous aurez allumé votre réseau NMEA et que le W2K sera connecté avec succès.





3

Utilisation du routeur Wi-Fi

- Le routeur est préconfiguré pour fonctionner à la fois avec la passerelle NMEA et le W2K, et la carte SIM a déjà été insérée dans le routeur et activée. Il suffit de suivre les étapes ci-dessous pour alimenter le routeur Wi-Fi.

4

Allumez le routeur Wi-Fi

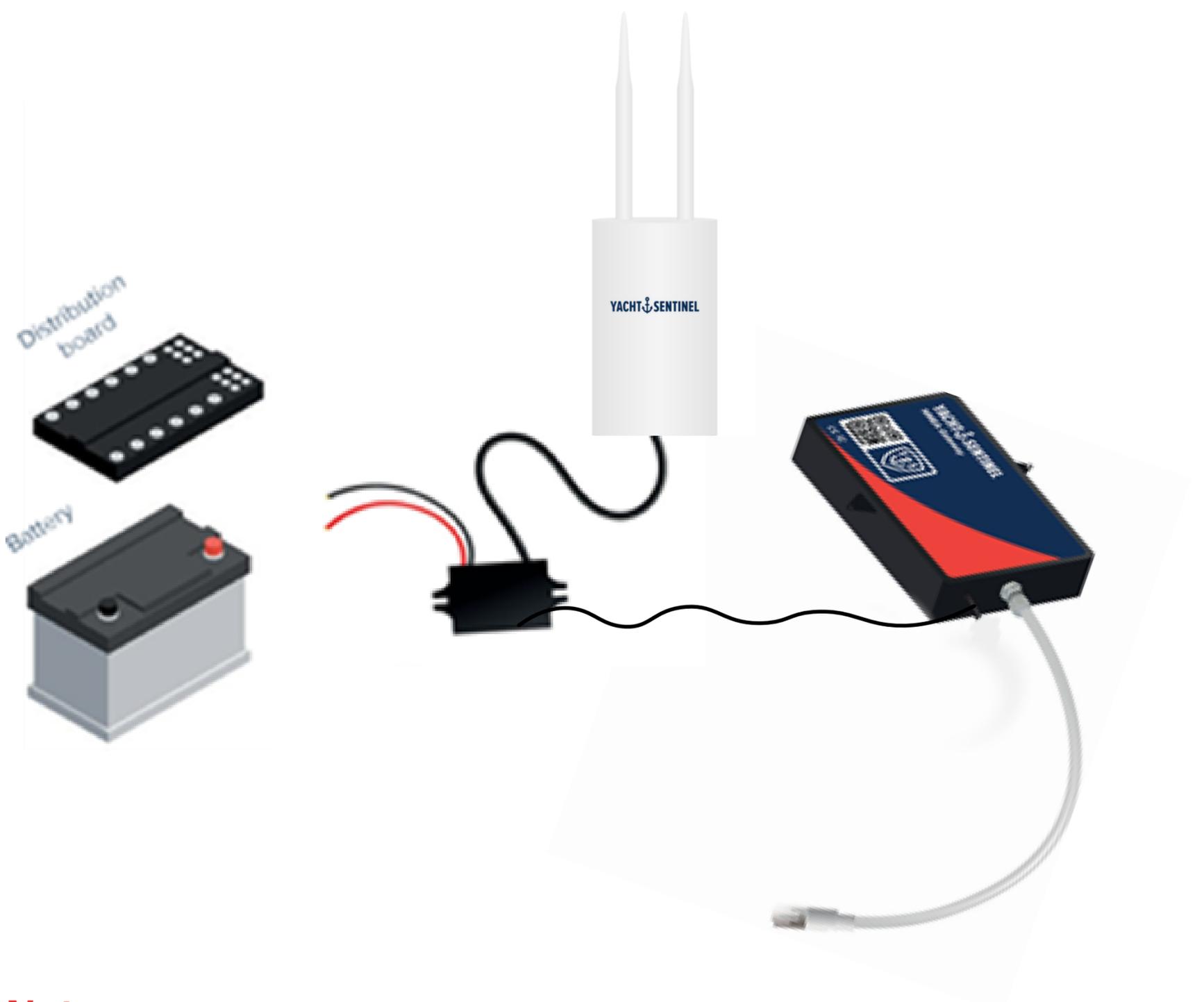
- Fixez les 2 antennes blanches sur le dessus du routeur Wi-Fi. Veillez à fixer l'antenne 4G au connecteur de l'antenne 4G et l'antenne 2.4G au connecteur de l'antenne Wi-Fi.





Allumez le routeur Wi-Fi

- Connectez le câble d'alimentation à la batterie de votre bateau ou à son tableau de distribution. Les LED situées sur le côté du routeur s'allument en bleu lorsque le courant est détecté.
- Ne connectez PAS le routeur à un autre appareil, sinon vous risquez d'épuiser les données allouées à votre passerelle NMEA et la carte SIM sera bloquée.



Note

La passerelle NMEA peut également être connectée directement au routeur Wi-Fi via le câble Ethernet pour une connexion plus rapide, mais ce n'est PAS obligatoire. L'unité fonctionnera en utilisant le Wi-Fi par défaut.

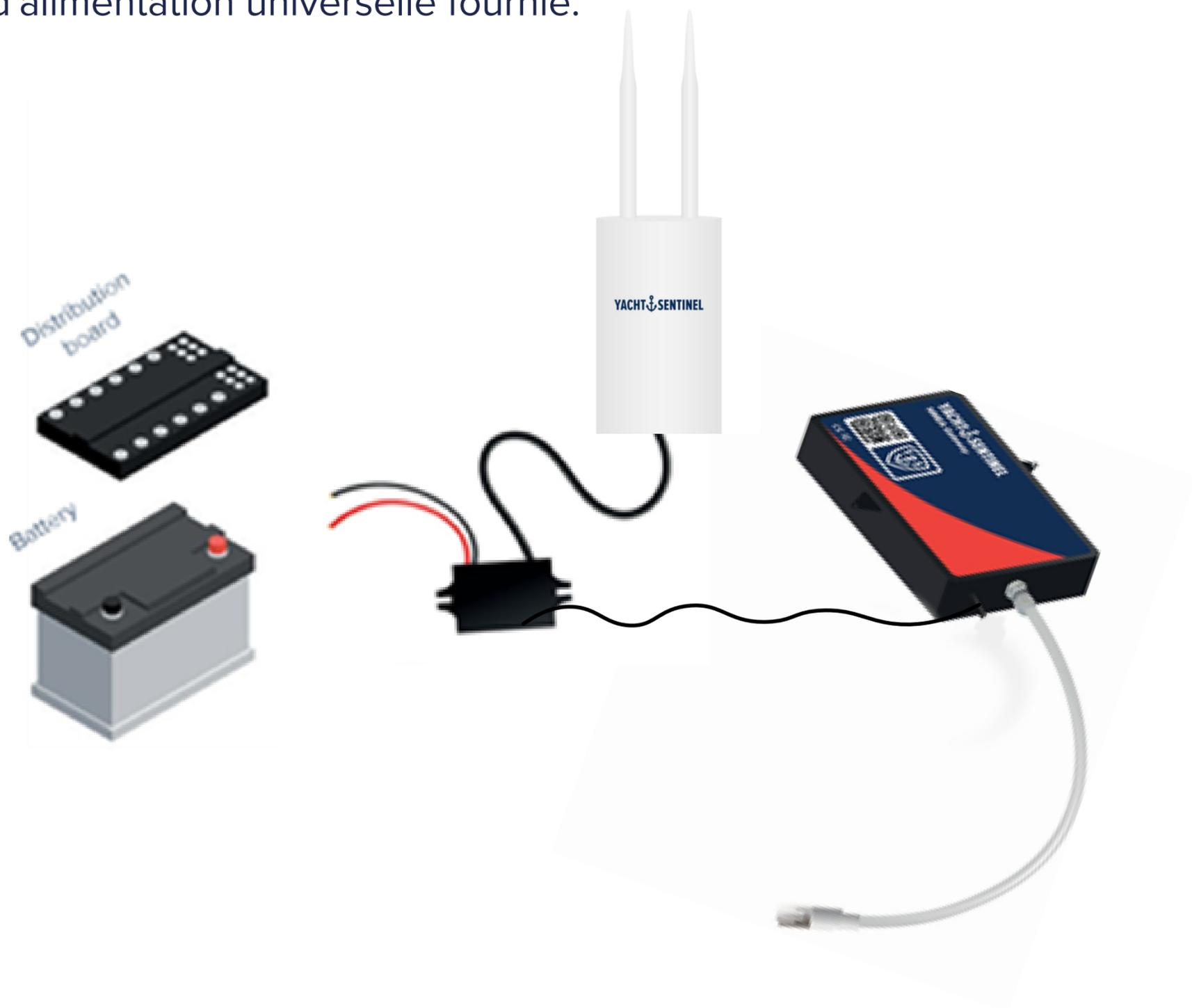


Mise en marche de la passerelle NMEA

5

Mise en marche de la passerelle NMEA

- Branchez une extrémité du câble micro-USB à USB fourni dans le port USB de la passerelle NMEA, et l'autre extrémité dans la prise d'alimentation universelle fournie.



Branchez l'une des extrémités du câble micro-USB fourni dans le port USB de la passerelle NMEA.

NE PAS APPUYER SUR LE BOUTON DE RÉINITIALISATION ou votre carte SIM sera bloquée.

La carte SIM n'est compatible qu'avec Sentinel Domotics.

NE PAS BRANCHER AVEC UN AUTRE PERIPHERIQUE.





Avis de non-responsabilité

Contact

Si un problème technique persiste, veuillez nous contacter par e-mail à : Sales@yacht-sentinel.com

Avis de non-responsabilité

L'UTILISATION DE SENTINEL DOMOTICS ET DE TOUT PRODUIT ASSOCIÉ - W2K, PASSERELLE NMEA, MODEM WI-FI YS - SE FAIT AUX RISQUES ET PÉRILS DE L'UTILISATEUR. VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE WEB WWW.YACHT-SENTINEL.COM POUR CONSULTER NOS CONDITIONS GÉNÉRALES.

TOUS LES PRODUITS NEUFS FOURNIS PAR YACHT SENTINEL LIMITED ET SES REVENDEURS AGRÉÉS BÉNÉFICIENT D'UNE GARANTIE DE 12 MOIS À COMPTER DE LA DATE DE LIVRAISON DU OU DES PRODUITS (SAUF INDICATION CONTRAIRE). CETTE GARANTIE N'AFECTE PAS VOS DROITS STATUTAIRES EN TANT QUE CONSOMMATEUR. SI VOTRE APPAREIL PRÉSENTE UN DÉFAUT PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE DE 12 MOIS, VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR BÉNÉFICIER DU SERVICE DE GARANTIE. VEUILLEZ NOTER QUE LA GARANTIE NE COUVRE PAS LES DÉFAUTS DES PRODUITS RÉSULTANT D'UNE USURE ANORMALE, D'UN DOMMAGE INTENTIONNEL, D'UN ACCIDENT, D'UNE NÉGLIGENCE DE VOTRE PART OU DE CELLE D'UN TIERS, D'UNE UTILISATION NON CONFORME À L'USAGE PRÉVU. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS DU FABRICANT OU DES FOURNISSEURS, OU TOUTE MODIFICATION OU RÉPARATION EFFECTUÉE SANS L'APPROBATION ÉCRITE PRÉALABLE DE YACHT SENTINEL LIMITED ANNULERA LA GARANTIE.

