

YACHT  **SENTINEL**

Accessories Manual

ENGLISH — FRANÇAIS



Welcome

to the YS PRO accessories manual by Yacht Sentinel

This Manual will guide you in the installation process of our accessories: Entry Sensor, Smoke Sensor, Heat Sensor, Air Quality Sensor, Motion Sensor, Bilge Sensor, Shore Power Sensor, Humidity Sensor, Keyfob and Range Extender.

YS PRO only accepts Yacht Sentinel Accessories, purchased either from our distributors or from our website.

DISCLAIMERS

Keep away from children.

Please follow the guidelines thoroughly. Yacht Sentinel accessories are not a guarantee or insurance that sufficient warning or protection will be provided, or that no property damage, theft, injury, or any similar situation will take place. Yacht Sentinel cannot be held responsible in case any of the above-mentioned situations occur.

PRECAUTIONS

Do not remove the products labels as it contains important information.

Do not paint devices.

Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment can result in an explosion or a leakage of flammable liquid or gas.

A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or a leakage of flammable liquid or gas.

Always mount indoors at a temperature between 0-50°C.

When removing cover for battery change - electrostatic discharge can harm electronic components inside.

Do not place accessories close to magnetic or electromagnetic fields.



(Shore Power & Range Extender) Make sure to turn off power on your boat before installing your devices.

CONTENTS

Pairing.....	5
Resetting.....	5
Bilge Sensor.....	6
Smoke Sensor.....	8
Heat Sensor.....	10
Entry Sensor.....	12
Motion Sensor.....	14
Humidity Sensor.....	15
Air Quality Sensor.....	16
Shore Power Sensor.....	17
Range Extender.....	18
Keyfob.....	19
3M Mounting.....	20
Disposal.....	21
FCC Statement.....	21
IC Statement.....	22
ISED Statement.....	22
CE Certification.....	19
Zigbee Certification.....	19
All Rights Reserved.....	19

PAIRING

When first powered, all the wireless devices automatically enter in a pairing mode for up to 15 minutes.

A device in a pairing mode can be identified by a flashing led.

If the 15 minutes pairing as exceeded, a short press on the reset button will restart the device.

Once paired with YS PRO, the led will stop flashing.

Once paired with YS PRO, devices won't enter in a pairing mode. To pair them on an other YS PRO, devices need to be reset.

The signal strength of each device is accessible on the YS PRO screen, in "wireless accessories".

RESETTING

To reset a sensor, power it, press and hold its reset button for approximately 14-16 seconds.

While you are holding the button down, the LED first flashes once, then twice, and finally numerous blinks continuously. (keyfob LED only flashes after 5 seconds of holding).

Release the button while the LED is blinking.

After you release the button, the LED shows one long flash, and the reset is completed.

Exception: to reset the range extender please contact Yacht Sentinel support team: support@yacht-sentinel.com

BILGE SENSOR

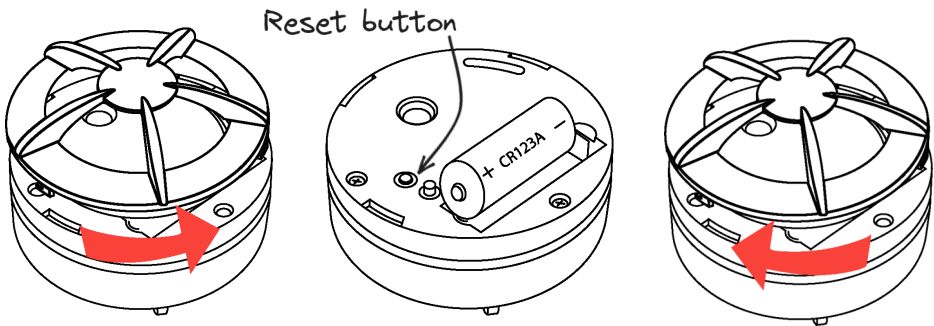
The Bilge Sensor provides you with an early warning to help reduce potential damage from unusual leaking or pumps disfunctions in your bilges.

The Bilge Sensor will notify users about water presence and trigger a 85db siren when water or intrusion is detected.

The Bilge Sensor will also report the temperature of the room.

POWERING

Detach the cover of the sensor by twisting it counter clockwise. Pull out the battery isolation strip from the CR123A battery and put the plastic disc back (it fits only one way). Close the casing by twisting it clockwise.



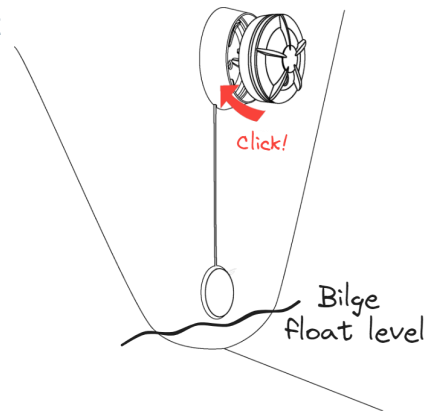
The Bilge Sensor enters in pairing mode.

PLACEMENT

The Bilge Sensor is delivered with a 1m probe. We highly recommend using the probe in order to have a more precise water level monitoring and to extend the Bilge Sensor life.

The probe must be placed just above the level of the bilge float.

The Bilge Sensor should be placed as high as possible or in a dry area to be protected from water.



MOUNTING

Clean the surface before mounting.

Use a 3M sticker provided by Yacht Sentinel to attach the probe's base to the surface. Information about how to use 3M stickers are provided page 20.

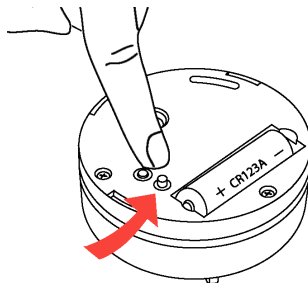
We recommend not fixing the probe on the floor to ensure a better water detection.

We recommend using a drop of glue between the Bilge Sensor and the probe's base.

TESTING

When pressing the alarm button, the alarm sound should be heard.

Test all of your alarms once a week to ensure they are functioning correctly.



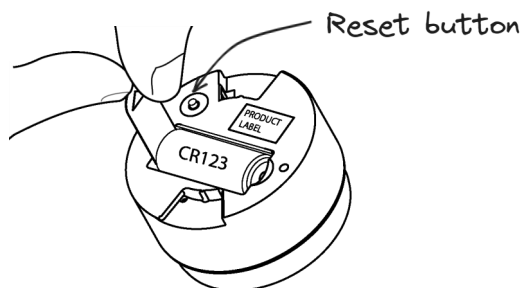
SMOKE SENSOR

The Smoke Sensor will notify users about smoke and trigger a 85db siren when smoke or intrusion is detected.

The Smoke Sensor will also report the temperature of the room.

POWERING

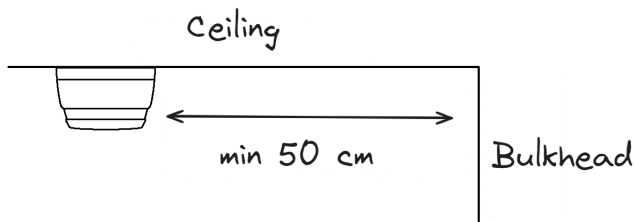
Pull out the battery isolation strip as shown.



The smoke sensor enters in pairing mode.

PLACEMENT

The distance between the Smoke Sensor and bulkheads, ventilation or other obstacles, should be at least 50 cm.

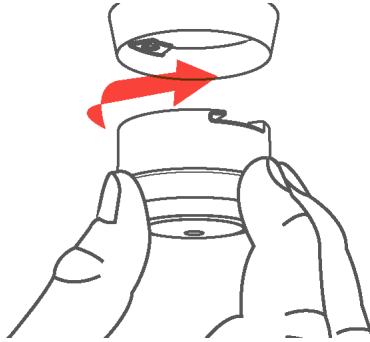


MOUNTING

Clean the surface before mounting.

Use a 3M sticker provided by Yacht Sentinel to attach the base to the surface. Information about how to use 3M stickers are provided page 20.

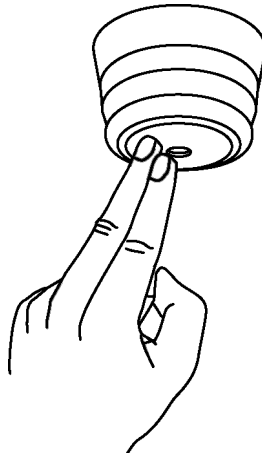
Attach the alarm to the base by twisting clockwise until it clicks.



TESTING

When pressing the alarm button, the alarm sound should be heard.

Test all of your alarms once a week to ensure they are functioning correctly.



HEAT SENSOR

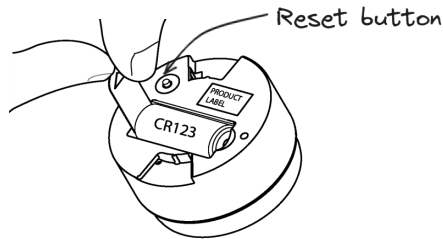
The Heat Sensor will notify users about excessive heat ($>50^{\circ}\text{C}$) and trigger a 85db siren when overheat or intrusion is detected.

The Heat Sensor may be preferred to the smoke sensor in environment where natural smoke can occurs. For example in the galley (kitchen).

POWERING

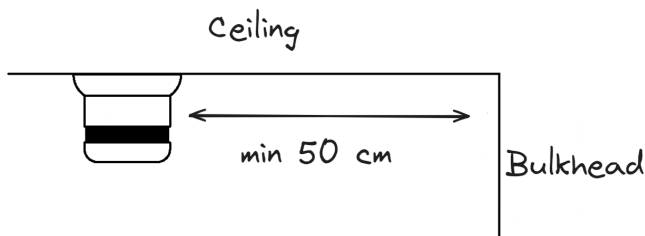
Pull out the battery isolation strip as shown.

The heat sensor enters in pairing mode.



PLACEMENT

The distance between the Heat Sensor and bulkheads, ventilation or other obstacles, should be at least 50 cm.

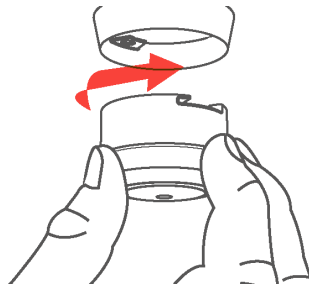


MOUNTING

Clean the surface before mounting.

Use a 3M sticker provided by Yacht Sentinel to attach the base to the surface. Information about how to use 3M stickers are provided page 20.

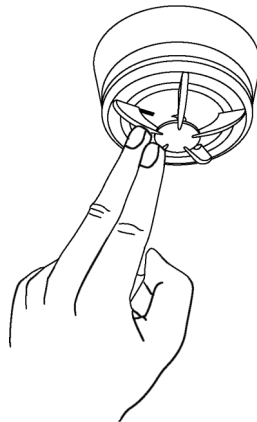
Attach the alarm to the base by twisting clockwise until it clicks.



TESTING

When pressing the alarm button, the alarm sound should be heard.

Test all of your alarms once a week to ensure they are functioning correctly.

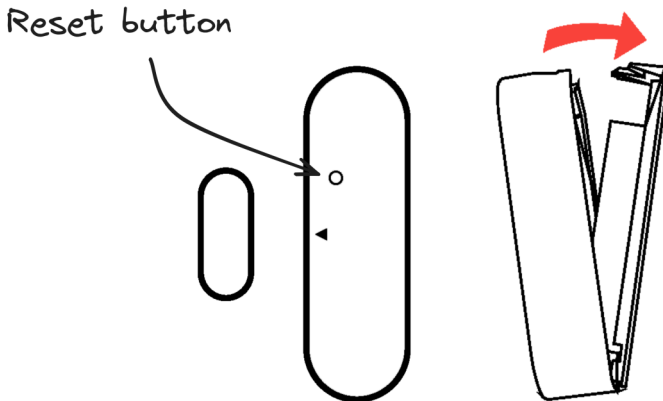


ENTRY SENSOR

The Entry Sensor detects and reports opening and closing of doors, windows or hatches. It is an effective way to detect an intrusion in your boat cabin.

POWERING

Open the casing of the device by pushing the fastening on top of the device to remove the front panel from the back cover.



Insert the enclosed batteries in the device, respecting the polarities and close the casing.

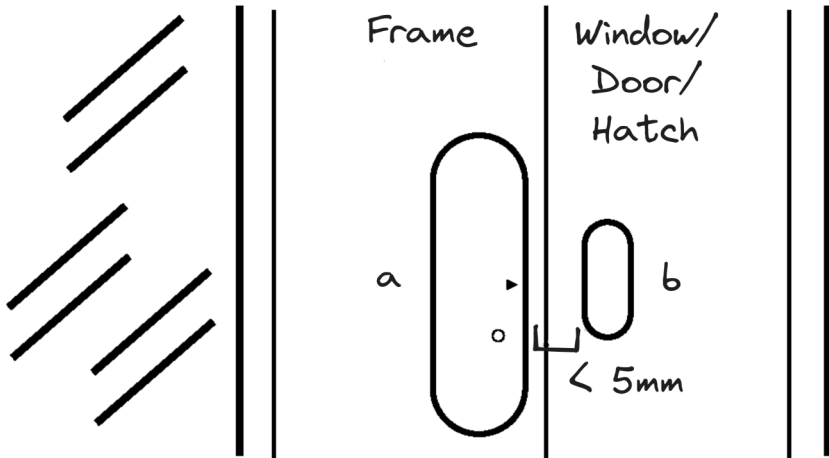
The Entry Sensor enters in pairing mode.

PLACEMENT

The magnet has to be placed on the side of the sensor which is marked with a small triangle. The magnet and sensor also have to be aligned/centered thickness-wise on as similar level as possible.

MOUNTING

Clean the surface before mounting.



The Entry Sensor (a) should be mounted to the frame using the double stick tape, already applied on the back of the sensor and magnet. Press firmly to secure sensor.

The magnet (b) should be mounted on the door, window or hatch no further than 5mm away from the arrow on the sensor.

There are many ways to mount the sensor and magnet, as doors, windows or hatches vary greatly. The most important consideration is for the magnet to be placed as near to the point on the sensor indicated by the small triangle.

TESTING

You can test if the positioning of the sensor and magnet are correct by checking whether the green light on the Entry Sensor is flashing when you open or close the door, window or hatch.

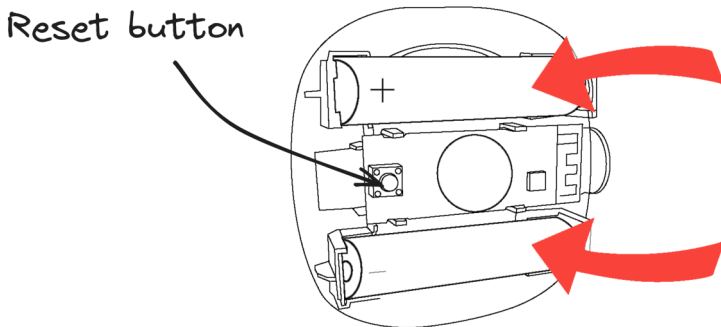
MOTION SENSOR

The Motion Sensor allows you to detect if somebody is in the room, helping you get alerted of an intrusion on your boat. The Motion Sensor will also report the temperature of the room.

POWERING

Open the casing of the Air Quality Sensor by pushing the switch and pulling the top of the casing.

Insert batteries respecting the polarities. The Motion Sensor enters in pairing mode.



PLACEMENT

Place the Motion Sensor in a location with a clear view of the monitored area and the windows. Avoid placing the Motion Sensor in direct sunlight or bright light.

MOUNTING

The Motion Sensor can be mounted flat on the wall or using the magnet and the corner bracket.

Clean the surface before mounting.

Use a 3M sticker provided by Yacht Sentinel to attach the base to the surface. Information about how to use 3M stickers are provided page 20.

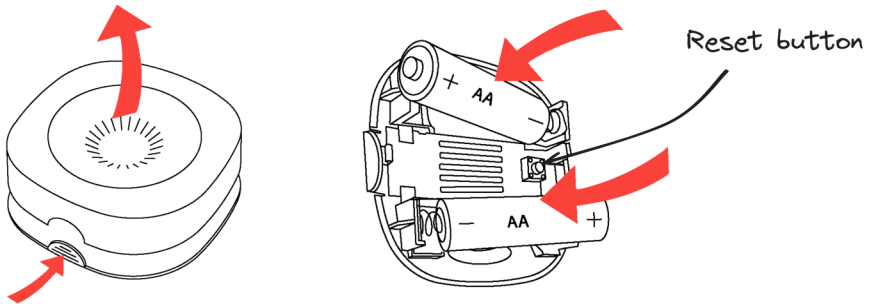
HUMIDITY SENSOR

The Humidity Sensor provides information about the humidity and temperature of the room.

POWERING

Open the casing of the Air Quality Sensor by pushing the switch and pulling the top of the casing.

Insert batteries respecting the polarities.



The Air Quality Sensor enters in pairing mode.

MOUNTING

Clean the surface before mounting.

Use a 3M sticker provided by Yacht Sentinel to attach the Air Humidity Sensor to the surface. Information about how to use 3M stickers are provided page 20.

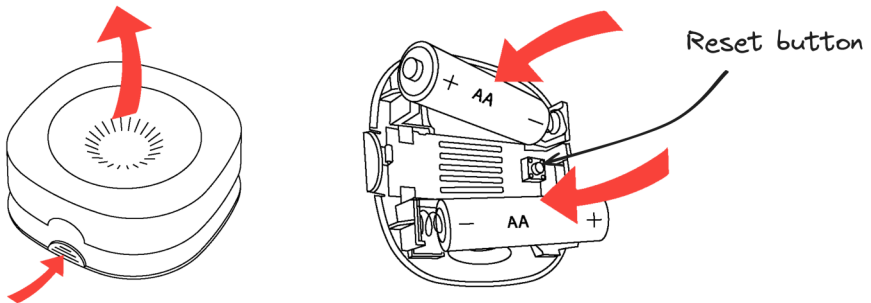
AIR QUALITY SENSOR

The Air Quality Sensor provides information about the volatile organic compound (VOC) levels, humidity and temperature. It will help you ensure that the air inside the room is clean and healthy.

POWERING

Open the casing of the Air Quality Sensor by pushing the switch and pulling the top of the casing.

Insert batteries respecting the polarities.



The Air Quality Sensor enters in a pairing mode.

MOUNTING

Clean the surface before mounting.

Use a 3M sticker provided by Yacht Sentinel to attach the Air Quality Sensor to the surface. Information about how to use 3M stickers are provided page 20.

SHORE POWER SENSOR

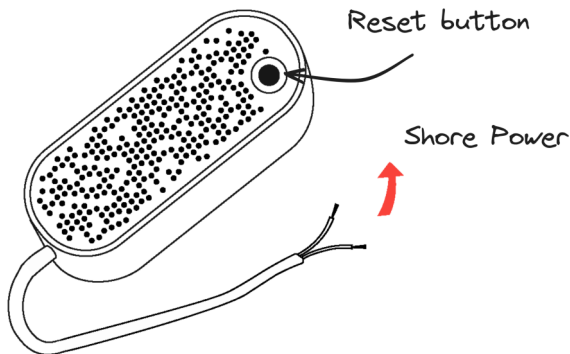
The Shore Power Sensor is able to detect an interruption of a 110V/230V electrical circuit, warning you if the shore power of your boat has been cut off.



The installation implies connecting the device on a high tension circuit. This installation must be done by a certified electrician. Make sure that shore power is off before installing the sensor.

POWERING

Plug the two cables (regardless of the order) on the shore power circuit of your boat. The location of the shore power circuit depends of each boat, you may need to contact your boat manufacturer to proceed.



Once plugged, The Shore Power Sensor enters in pairing mode.

MOUNTING

Use one or two 3M stickers provided by Yacht Sentinel to attach the Shore Power Sensor to the surface. Information about how to use 3M stickers are provided page 20.

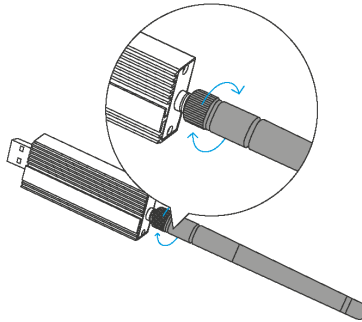
RANGE EXTENDER

The Range Extender expands the range of your zigbee network and makes it possible to add more devices.



The installation of the Range Extender implies connecting the device to the electrical circuit. This installation must be done by a certified electrician. Make sure that power is off before installing the sensor.

ATTACH THE ANTENNA



POWERING

Attach the antenna.

Plug the Range Extender (USB male) to the DC Converter (USB female) provided by Yacht Sentinel.

Wire the Converter to the boat circuit. (12, 24 or 48V)

We recommend wiring the Range Extender to a circuit always powered by the main battery.

PLACEMENT

The signal strength of the Range Extender is shown on the YS PRO screen. This will help you placing the Range Extender in order to cover a new area of the boat as well as keeping a good signal strength with the YS PRO.

MOUNTING

Clean the surface before mounting.

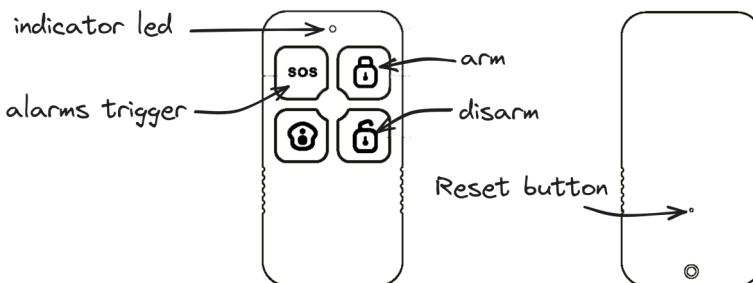
Use a 3M sticker provided by Yacht Sentinel to attach the Air Humidity Sensor to the surface. Information about how to use 3M stickers are provided page 20.

KEYFOB

The Keyfob allows you to arm and disarm the YS PRO security system. It also allows you to trigger the sirens included in your other sensors if needed.

POWERING

Pull out the battery isolation strip from the Keyfob. The Keyfob enters in pairing mode.



3M MOUNTING

Scan the following QR Code to access the full installation instruction on 3M website.



1. Clean the surface.
2. Place the sticking side of the 3M sticker on the accessory and apply a quick pressure on the surface.
3. Remove the wrapping of the 3M sticker and place the accessory where wanted on your boat.
4. Apply a pressure on the accessory to ensure a firm hold. (1 to 5 minutes)

Note: Stickers are for single-use only. Do not reuse a sticker. Change sticker if you wish to reposition a sensor.

DISPOSAL

Dispose the accessories properly at the end of their life. This is electronic waste which should be recycled.

Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, can result in an explosion.

FCC STATEMENT

Changes or modifications to the equipments not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: These equipment have been tested and found to comply with the limits for Class B digital devices, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If these equipment do cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning these equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipments and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

These devices comply with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antennas used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

These devices comply with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

These devices may not cause harmful interference, and

These devices must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC STATEMENT

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause interference.

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

ISED STATEMENT

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Label: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

CE CERTIFICATION

The CE mark affixed to this product confirms its compliance with the European Directives which apply to the product and, in particular, its compliance with the harmonized standards and specifications.

IN ACCORDANCE WITH THE DIRECTIVES

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

RoHS Directive 2015/863/EU amending 2011/65/EU



ZIGBEE CERTIFICATION



ALL RIGHTS RESERVED

Yacht Sentinel assumes no responsibility for any errors, which may appear in this manual. Furthermore, Yacht Sentinel reserves the right to alter the hardware, software, and/or specifications detailed herein at any time without notice, and Yacht Sentinel does not make any commitment to update the information contained herein. All the trademarks listed herein are owned by their respective owners.

Distributed by Yacht Sentinel France, 56 rue de Paris, 92100, Boulogne-Billancourt.

Bienvenue

dans le manuel des accessoires YS PRO de Yacht Sentinel.

Ce manuel vous guidera dans le processus d'installation de nos accessoires : Capteur d'Entrée, Détecteur de Fumée, Capteur de Température, Capteur de Qualité d'Air, Détecteur de Mouvement, Capteur de Cale, Capteur d'Alimentation à quai, Capteur d'Humidité, Télécommande, Prolongateur de Portée.

YS PRO n'accepte que les accessoires Yacht Sentinel, achetés par l'intermédiaire de nos distributeurs ou directement sur notre site Internet.

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Veillez suivre attentivement les instructions. Les accessoires Yacht Sentinel ne constituent pas une garantie ou une assurance qu'un avertissement ou une protection suffisants seront fournis, ou qu'aucun dommage matériel, vol, blessure ou toute autre situation similaire ne se produira. Yacht Sentinel ne peut être tenu responsable si l'une des situations susmentionnées se produit. Tenir hors de portée des enfants.

PRECAUTIONS

Ne retirez pas les étiquettes des produits car elles contiennent des informations importantes. Ne pas peindre les appareils.

Laisser une batterie dans un environnement à température extrêmement élevée peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut entraîner une explosion ou une fuite inflammable.

Le montage doit toujours se faire à l'intérieur, à une température comprise entre 0 et 50°C.

Lorsque vous retirez le couvercle pour changer la batterie, une décharge électrostatique peut endommager les composants électroniques à l'intérieur.

Ne pas placer les accessoires à proximité de champs magnétiques ou électromagnétiques.



(Capteur d'alimentation à quai et Prolongateur de portée) Veillez à couper l'alimentation de votre bateau avant d'appairer vos appareils.

TABLE DES MATIÈRES

Appairage.....	27
Réinitialisation.....	27
Capteur de Cale.....	28
Capteur de Fumée.....	30
Capteur de température.....	32
Capteur d'Entrée.....	34
Capteur de Mouvement.....	36
Capteur d'Humidité.....	37
Capteur de Qualité d'Air.....	38
Capteur d'Alimentation à Quai.....	39
Prolongateur de portée.....	40
Télécommande.....	41
Montage 3M.....	42
Recyclage.....	43
Déclaration FCC.....	43
Déclaration IC.....	44
Déclaration ISED.....	44
Certification CE.....	44
Certification Zigbee.....	45
Tous Droits Réservés.....	45

APPAIRAGE

Lorsqu'ils sont mis sous tension, tous les appareils sans fil entrent automatiquement en mode d'appairage pendant 15 minutes.

Un appareil en mode d'appairage peut être identifié par un voyant clignotant. Une fois appairé, le voyant cesse de clignoter.

Si les 15 minutes sont dépassées, une brève pression sur le bouton reset redémarre l'appairage.

Une fois appairés au YS PRO, les appareils n'entreront plus en mode d'appairage. Pour les appairer à nouveau, les appareils doivent être réinitialisés.

L'intensité du signal de chaque appareil est accessible sur l'écran YS PRO, dans le menu « wireless accessories ».

RÉINITIALISATION

Pour réinitialiser un capteur, mettez-le sous tension, maintenez le bouton reset enfoncé pendant environ 14 à 16 secondes.

Pendant que vous maintenez le bouton enfoncé, la LED clignote d'abord une fois, puis deux fois, et enfin de nombreux clignotements en continu. (La LED de la télécommande ne clignote qu'après 5 secondes d'appui).

Relâcher le bouton pendant que la LED clignote.

Après avoir relâché le bouton, la LED émet un long clignotement et la réinitialisation est terminée.

Exception: contacter le support Yacht Sentinel pour réinitialiser le Prolongateur de Portée: support@yacht-sentinel.com

CAPTEUR DE CALE

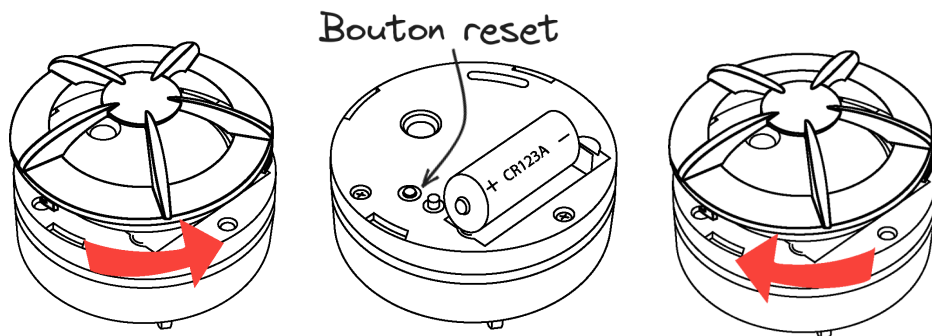
Le Capteur de Cale vous avertit afin de réduire les dommages potentiels causés par des fuites ou des dysfonctionnements vos pompes de cales.

Le Capteur de Cale avertit de la présence d'eau et déclenche une sirène lorsque de l'eau ou une intrusion est détectée.

Le capteur indique également la température de la pièce.

ALLUMAGE

Détachez le couvercle du capteur en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez la bande d'isolation de la pile CR123A et puis fermez le boîtier en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



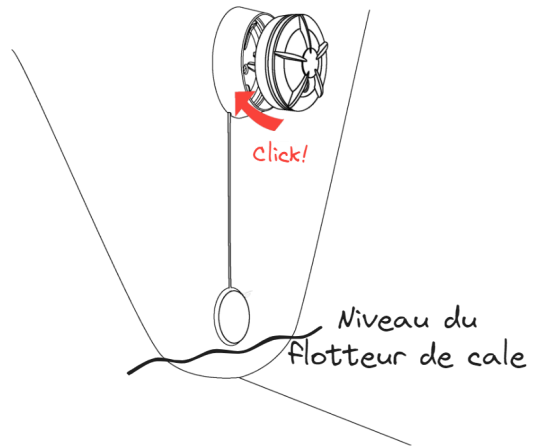
Le Capteur de Cale entre en mode d'appairage.

PLACEMENT

Le Capteur de Cale est livré avec une sonde de 1m. Nous recommandons l'utilisation de la sonde afin d'améliorer la précision de détection ainsi que prolonger la durée de vie du capteur

La sonde doit être placée juste au-dessus du niveau du flotteur de cale.

Le Capteur de Cale doit être placé le plus haut possible ou dans un endroit sec, à l'abri de l'eau.



MONTAGE

Nettoyez la surface avant le montage.

Utilisez un autocollant 3M fourni par Yacht Sentinel pour fixer la base. Des informations sur l'utilisation des autocollants 3M sont fournies à la page 42.

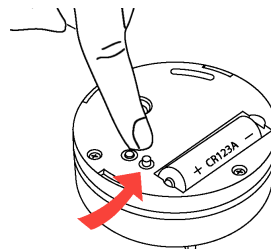
Nous recommandons de ne pas fixer la sonde sur le sol afin d'assurer une meilleure détection.

Nous recommandons d'utiliser une goutte de colle entre le Capteur de Cale et la base de la sonde.

TEST

Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alarme, vous devez entendre le son de l'alarme.

Testez toutes vos alarmes une fois par semaine pour vous assurer de leur bon fonctionnement.



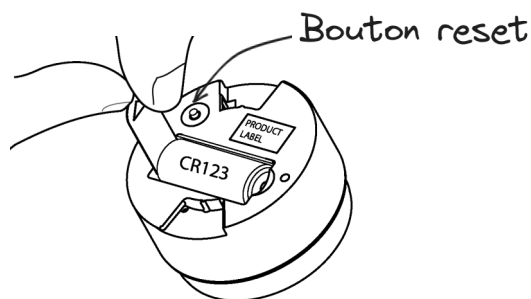
CAPTEUR DE FUMÉE

Le Capteur de Fumée avertit les utilisateurs de la présence de fumée et déclenche une sirène de 85db lorsque de la fumée ou une intrusion est détectée.

Le capteur indique également la température de la pièce.

ALLUMAGE

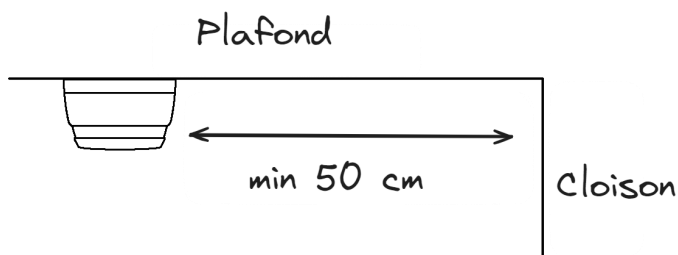
Retirez la bande d'isolation de la batterie comme indiqué.



The Capteur de Fumée entre en mode d'appairage.

PLACEMENT

La distance entre le Capteur de Fumée et les cloisons, la ventilation ou d'autres obstacles doit être d'au moins 50 cm.

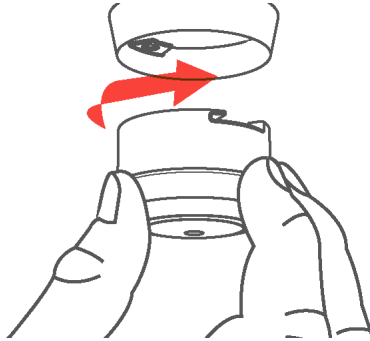


MONTAGE

Nettoyez la surface avant le montage.

Utilisez un autocollant 3M fourni par Yacht Sentinel pour fixer la base à la surface. Des informations sur l'utilisation des autocollants 3M sont fournies à la page 42.

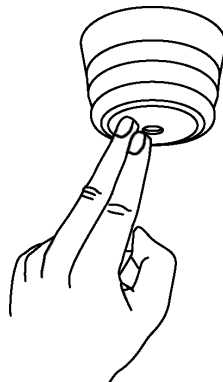
Fixez l'alarme à la base en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



TEST

Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alarme, vous devez entendre le son de l'alarme.

Testez toutes vos alarmes une fois par semaine pour vous assurer qu'elles fonctionnent correctement.



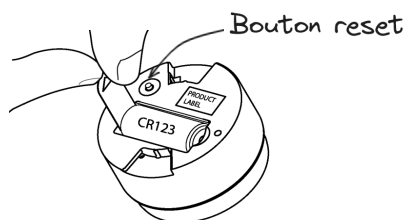
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

Le Capteur de Température avertit les utilisateurs en cas de chaleur excessive ($>50^{\circ}\text{C}$) et déclenche une sirène de 85db lorsque une chaleur excessive ou une intrusion est détectée.

Le Capteur de Température peut être préféré au capteur de fumée dans un environnement où la fumée naturelle peut se produire. Par exemple, dans la cuisine.

ALLUMAGE

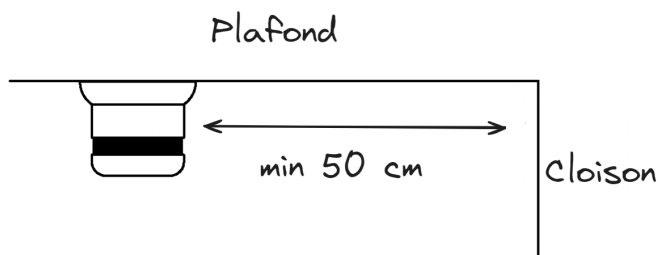
Retirez la bande d'isolation de la batterie comme indiqué.



The Capteur de Température entre en mode d'appairage.

PLACEMENT

La distance entre le Capteur de Fumée et les cloisons, la ventilation ou d'autres obstacles doit être d'au moins 50 cm.

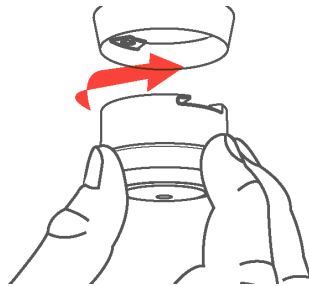


MONTAGE

Nettoyez la surface avant le montage.

Utilisez un autocollant 3M fourni par Yacht Sentinel pour fixer la base à la surface. Des informations sur l'utilisation des autocollants 3M sont fournies à la page 42.

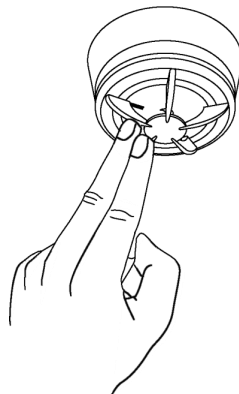
Fixez l'alarme à la base en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



TEST

Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alarme, vous devez entendre le son de l'alarme.

Testez toutes vos alarmes une fois par semaine pour vous assurer qu'elles fonctionnent correctement.

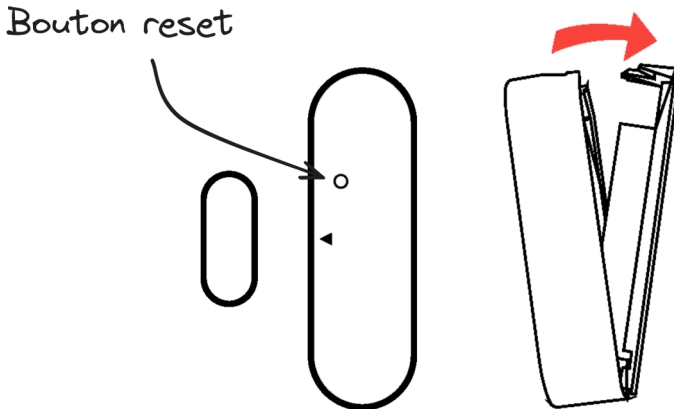


ENTRY SENSOR

Le Capteur d'Entrée détecte et signale l'ouverture et la fermeture des portes, fenêtres ou des panneaux de pont. C'est un moyen efficace de détecter une intrusion dans la cabine de votre bateau.

ALLUMAGE

Ouvrez le boîtier de l'appareil en poussant la fixation sur le dessus de pour séparer le panneau avant du couvercle arrière.



Insérez les piles fournies dans l'appareil en respectant les polarités et refermez le boîtier.

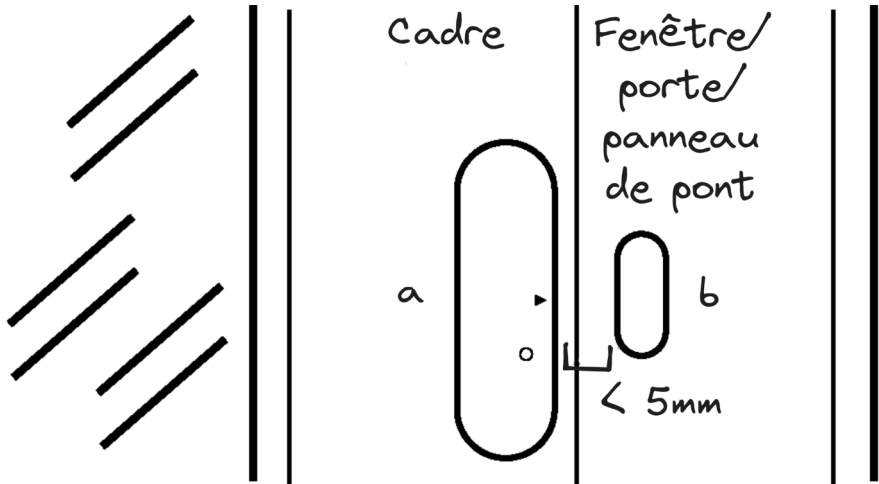
Le Capteur d'Entrée entre en mode d'appairage.

PLACEMENT

L'aimant doit être placé sur le côté du capteur marqué d'un petit triangle. L'aimant et le capteur doivent également être alignés/centrés dans le sens de l'épaisseur.

MONTAGE

Nettoyez la surface avant le montage.



Le Capteur d'Entrée (a) doit être monté sur le cadre à l'aide du ruban adhésif double face déjà appliqué au dos du capteur et de l'aimant. Appuyez fermement pour fixer le capteur.

L'aimant (b) doit être monté sur la porte, la fenêtre ou le panneau de pont à une distance maximale de 5 mm de la flèche du capteur.

Il existe de nombreuses façons de monter le capteur et l'aimant, car les portes, les fenêtres ou les panneaux de pont varient considérablement. Le plus important est de placer l'aimant le plus près possible du point du capteur indiqué par le petit triangle.

TEST

Vous pouvez vérifier que le positionnement du capteur et de l'aimant est correct en contrôlant si le voyant vert du capteur d'entrée clignote lorsque vous ouvrez ou fermez la porte, la fenêtre ou le panneau de pont.

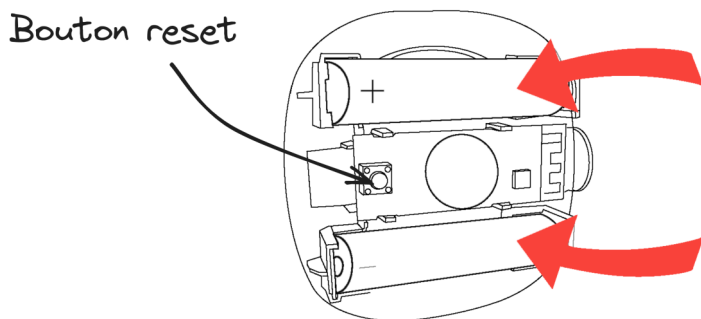
CAPTEUR DE MOUVEMENT

Le Capteur de Mouvement permet de détecter si une présence dans la pièce, permettant ainsi d'être alerté en cas d'intrusion. Le capteur indique également la température de la pièce.

ALLUMAGE

Ouvrez le boîtier du capteur en appuyant sur le clip et en tirant sur la partie supérieure du boîtier.

Insérer les piles en respectant les polarités. Le capteur entre en mode d'appairage.



PLACEMENT

Placez le détecteur de mouvement dans un endroit offrant une vue dégagée sur la zone surveillée et les fenêtres. Évitez de placer le capteur en plein soleil ou sous une lumière vive.

MOUNTING

Le détecteur de mouvement peut être monté à plat ou à l'aide de l'aimant et du support d'angle.

Nettoyez la surface avant le montage.

Utilisez un autocollant 3M fourni par Yacht Sentinel pour fixer la base à la surface. Des informations sur l'utilisation des autocollants 3M sont fournies à la page 42.

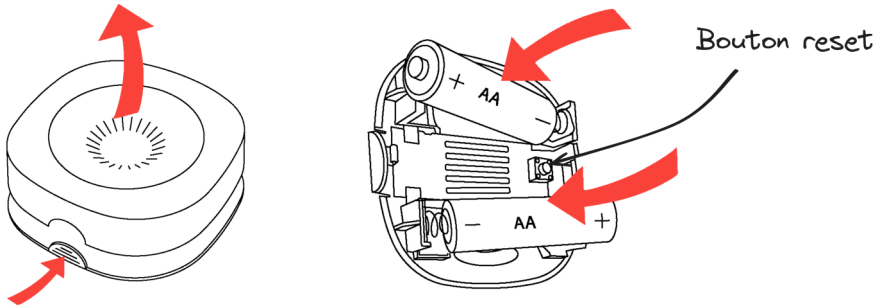
CAPTEUR D'HUMIDITÉ

Le Capteur d'Humidité fournit des informations sur l'humidité et la température de la pièce.

ALLUMAGE

Ouvrez le boîtier du capteur en appuyant sur le clip et en tirant sur la partie supérieure du boîtier.

Insérer les piles en respectant les polarités.



Le Capteur d'Humidité entre en mode d'appairage.

MONTAGE

Nettoyez la surface avant le montage.

Utilisez un autocollant 3M fourni par Yacht Sentinel pour fixer la base. Des informations sur l'utilisation des autocollants 3M sont fournies à la page 42.

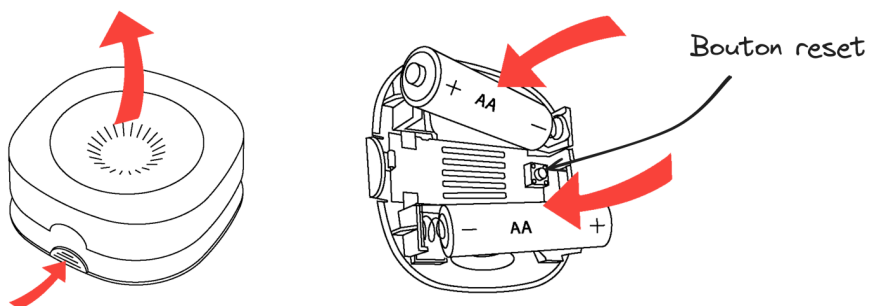
CAPTEUR DE QUALITÉ D'AIR

Le Capteur de Qualité de l'Air fournit des informations sur les niveaux de composés organiques volatils (COV), l'humidité et la température. Il vous aidera à vous assurer que l'air à l'intérieur de la pièce est propre et sain.

ALLUMAGE

Ouvrez le boîtier du Capteur de Qualité de l'Air en appuyant sur le clip et en tirant sur la partie supérieure du boîtier.

Insérer les piles en respectant les polarités.



The Capteur entre en mode d'appairage.

MONTAGE

Nettoyez la surface avant le montage.

Utilisez un autocollant 3M fourni par Yacht Sentinel pour fixer la base. Des informations sur l'utilisation des autocollants 3M sont fournies à la page 42.

CAPTEUR D'ALIMENTATION À QUAI

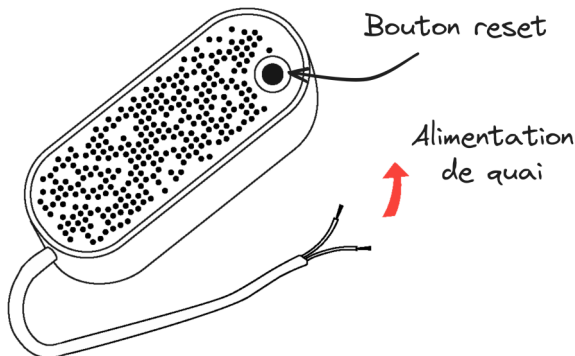
Le Capteur de d'Alimentation à Quai est capable de détecter une interruption d'un circuit électrique de 220V, vous avertissant si le courant de quai de votre bateau a été coupé.



L'installation implique le branchement du capteur sur un circuit à haute tension. Cette installation doit être effectuée par un électricien certifié. Assurez-vous que le courant de quai est coupé avant d'installer le capteur.

ALLUMAGE

Branchez les deux câbles (indépendamment de l'ordre) sur le circuit d'alimentation de votre bateau. L'emplacement du circuit d'alimentation de quai dépend de chaque bateau, contactez votre fabricant de bateau afin de connaître l'emplacement.



Une fois branché, le capteur entre en mode d'appairage.

MONTAGE

Utilisez un ou deux autocollant 3M fourni par Yacht Sentinel pour fixer la base. Des informations sur l'utilisation des autocollants 3M sont fournies à la page 42.

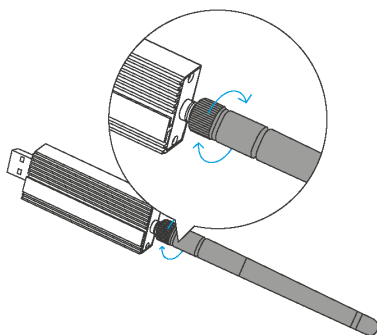
PROLONGATEUR DE PORTÉE

Le Prolongateur de Portée étend la portée de votre signal zig-
bee et permet d'ajouter d'autres appareils.



**L'installation du Prolongateur de Portée implique le
raccordement de l'appareil au circuit électrique. Cette
installation doit être effectuée par un électricien certifié. As-
surez-vous que le courant de quai est coupé avant d'instal-
ler le capteur.**

ATTACHER L'ANTENNE



ALLUMAGE

Branchez le Prolongateur de Portée (USB mâle) au convertis-
seur DC (USB femelle) fourni par Yacht Sentinel.

Raccordez le convertisseur au circuit du bateau. (12, 24 ou 48V)

Nous recommandons de câbler le Prolongateur de Portée sur
un circuit toujours alimenté par la batterie principale.

PLACEMENT

La puissance du signal du prolongateur de portée est affichée sur l'écran du YS PRO. Cela vous aidera à placer le prolongateur de portée afin de couvrir une nouvelle zone du bateau tout en conservant une bonne puissance de signal avec le YS PRO.

MONTAGE

Nettoyez la surface avant le montage.

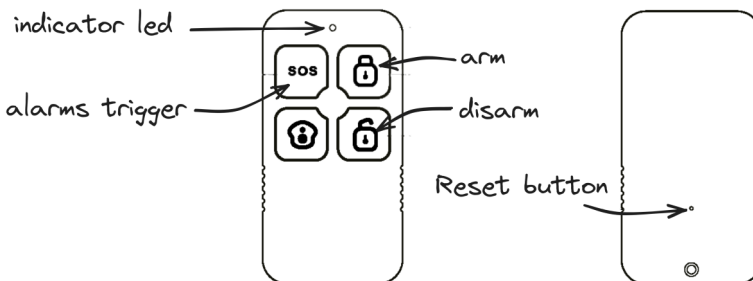
Utilisez un autocollant 3M fourni par Yacht Sentinel pour fixer la base. Des informations sur l'utilisation des autocollants 3M sont fournies à la page 42.

TÉLÉCOMMANDE

La télécommande vous permet d'armer et de désarmer le système de sécurité YS PRO. Elle vous permet également de déclencher les sirènes incluses dans vos autres capteurs si nécessaire.

ALLUMAGE

Retirez la bande d'isolation de la télécommande. La télécommande entre en mode d'appairage.



MONTAGE 3M

Scannez le QR code suivant pour accéder aux instructions d'installation complètes sur le site web de 3M.



1. Nettoyez la surface.
2. Placez la face adhésive de l'autocollant 3M sur l'accessoire et exercez une pression rapide sur la surface.
3. Retirez l'emballage de l'autocollant 3M et placez l'accessoire à l'endroit voulu sur votre bateau.
4. Exercer une pression sur l'accessoire pour assurer une bonne tenue. (1 à 5 minutes).

RECYCLER

Recyclez correctement les accessoires à la fin de leur vie. Il s'agit de déchets électroniques qui doivent être recyclés. L'élimination d'une batterie par le feu ou dans un four chaud, ou par écrasement ou découpe mécanique, peut entraîner une explosion.

DÉCLARATION FCC

Les changements ou modifications apportés aux équipements qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

REMARQUE : Ces équipements ont été testés et déclarés conformes aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si ces équipements provoquent des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant ces équipements, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

Connecter l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Ces appareils sont conformes aux limites d'exposition aux rayonnements RF fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être installées au même endroit ou fonctionner de la même manière.

DÉCLARATION IC

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

DÉCLARATION ISED

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Label: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

CERTIFICATION CE

La marque «CE» apposée sur ce produit atteste sa conformité aux directives européennes applicables au produit et, plus particulièrement, sa conformité aux normes et spécifications harmonisées.

CONFORME AUX DIRECTIVES SUIVANTES

Directive relative aux équipements hertziens (RED) 2014/53/EU

Directive RoHS 2015/863/EU modifiant la directive 2011/65/EU



CERTIFICATION ZIGBEE



TOUS DROITS RÉSERVÉS

Yacht Sentinel n'assume aucune responsabilité pour les erreurs qui peuvent apparaître dans ce manuel. En outre, Yacht Sentinel se réserve le droit de modifier le matériel, le logiciel et/ou les spécifications détaillées ici à tout moment sans préavis, et Yacht Sentinel ne s'engage pas à mettre à jour les informations contenues dans ce document. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribué par Yacht Sentinel France, 56 rue de Paris, 92100, Boulogne-Billancourt.

YACHT SENTINEL

**ENJOY A SAFE
BOATING EXPERIENCE**

Yacht Sentinel Team



YACHT  SENTINEL