

YACHT  SENTINEL

# Sentinel Cam 2

## Setup process

ENGLISH - FRENCH

A series of five wavy, parallel lines in a light red color, starting from the bottom left and curving towards the right, creating a sense of motion or a stylized wave.


# Welcome to the Sentinel Cam 2 user manual

This manual will provide everything you need to get your Sentinel Cam 2 up and running.

For more detailed information please visit our help center or reach out to our support team via Email or Whatsapp.

Website: [www.yacht-sentinel.com](http://www.yacht-sentinel.com)

Email: [support@yacht-sentinel.com](mailto:support@yacht-sentinel.com)

Whatsapp: +33 7 82 64 64 57 

# CONTENTS

KEEP AN EYE ON YOUR BOAT.....	4
DISCLAIMERS .....	5
WARRANTY .....	5
PRECAUTIONS.....	6
IMPORTANT TO KNOW .....	7
INCLUDED MATERIAL.....	8
POWER YOUR CAMERA.....	9
DOWNLOAD THE YS PRO APP.....	10
PAIR THE SENTINEL CAM 2.....	11
INSTALLATION AND MOUNTING.....	13
USAGE.....	14
TECHNICAL SHEET.....	15

## KEEP AN EYE ON YOUR BOAT

Welcome to the user manual of the Sentinel Cam 2. This camera is a reliable, user friendly security camera that will ensure peace of mind when you are away from your vessel.

The Sentinel Cam 2 can be easily integrated into your YS PRO monitoring system, or can be used independently.



### **Live view**

Monitor and view in real time what is happening on your boat.



### **Motion detection**

Receive instant notifications including a 20s replay when an intrusion is detected.



### **Night vision**

Sentinel Cam 2 is equipped with infrared vision, allowing you to see at night.



### **Long battery life**

The Sentinel Cam 2 includes a battery that can last up to three months.

Yacht Sentinel team wishes you a safe boating experience

## DISCLAIMERS

Keep away from children.

The use of Sentinel Cam 2 is at the user's own risk. Please visit our website: [www.yacht-sentinel.com](http://www.yacht-sentinel.com) to review our terms and conditions.

Sentinel Cam 2 is designed to be installed inside the boat or in a covered area, away from water or any harsh environment.

Please follow the guidelines thoroughly. Sentinel Cam 2 is 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 situation occur.

## WARRANTY

All new goods supplied by Yacht Sentinel France and its licensed dealers have a 12 months warranty from the date the goods 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 prior written approval will void the warranty.

## PRECAUTIONS

Yacht Sentinel is not liable for any damage whatsoever arising from the use of Sentinel Cam 2. Inspect the camera before use. Report any damaged or missing items to your supplier immediately.

Do not modify any products or add attachments not approved by Yacht Sentinel.

Do not submerge Sentinel Cam 2 under water.

Do not spill any food or liquids on Sentinel Cam 2.

If your Sentinel Cam 2 is not operating normally, immediately contact an authorized dealer or YS customer support.

Do not try to open Sentinel Cam 2, otherwise your warranty will be void.

Do not operate Sentinel Cam 2 if any damage is visible or suspected.

Do not paint Sentinel Cam 2.

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 in an extremely low air pressure can result in an explosion or a leakage of flammable liquid or gas.

Always mount indoor at a temperature between  $-10^{\circ}\text{C}$  and  $50^{\circ}\text{C}$ .

Do not place close to magnetic or electromagnetic fields.

## IMPORTANT TO KNOW

The sentinel Cam 2 is equipped with an internal battery. Its low power consumption allows a long service life of up to 3 months without being plugged.

The Sentinel Cam 2 can also be installed with a permanent connection to the boat battery using the micro USB cable.

The Sentinel Cam 2 requires a stable WI-FI connection to work. Make sure that your WIFI network is always working when you need your camera to be active.

If you wish to use Yacht Sentinel YS PRO as a WI-FI network, you will need to install an additional SIM card in the YS PRO.

The Sentinel Cam 2 is integrated directly in the YS PRO app. If you also have a YS PRO, we recommend installing the YS PRO first to include the camera in your YS PRO dashboard.

The camera is equipped with a motion sensor that will notify you if an intrusion is detected with a 20 seconds recorded video of the scene.

From the YS PRO app you can always view what is happening in real time on your boat by using the live view option.

The Sentinel Cam 2 also includes a siren alarm that can be activated remotely via the YS PRO app.

Please contact the Yacht Sentinel support team if you have any trouble installing the camera.

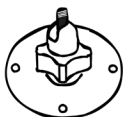
Email: [support@yacht-sentinel.com](mailto:support@yacht-sentinel.com)

Whatsapp: +33 7 82 64 64 57

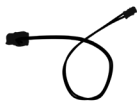
## INCLUDED MATERIAL



Sentinel Cam 2



Camera Mount



Micro USB cable

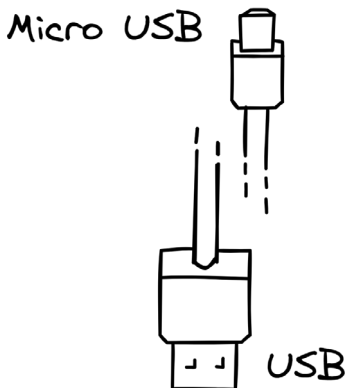


4x stainless screws



## POWER YOUR CAMERA

Power your camera using the micro USB cable provided with the device.



Power requirement: USB 5V 2A

The capacity of the battery is 5200mAh. For a full charge, let the camera charge at least 3 hours.

With a full charge, the camera battery can last up to 3 months.

## DOWNLOAD THE YS PRO APP

Scan the QR code  
to download the app




## PAIR THE SENTINEL CAM 2

1. Open the app and create a Yacht Sentinel account

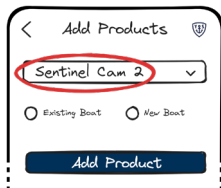
You will need to activate your account via your emails.

If you already have a Yacht Sentinel product (YS PRO, Sentinel Cam 2, Sentinel Domotic or YS6) you can simply login as usual.

2. Open the settings menu and select the button 



3. Enter/Scan your product code



If you already have your boat on the app you can chose to add the camera to your existing boat. You can also chose to create a new boat.

#### **4. Follow the steps on your phone to pair your Sentinel Cam2**

Make sure that the WI-FI connection is activated on your phone.

Make sure that the WI-FI name and password are correct.

The Sentinel Cam 2 only works with 2.4 GHz WI-FI networks.

Make sure that the WI-FI network selected is stable and always on when you are away from your boat.

#### **5. Buy a subscription**

Once the camera paired, you will be asked to select a subscription for the camera, cloud and storage.

The subscriptions are secured and managed by apple and google and will be charged each year.

The camera subscription can be stopped at any time.

## INSTALLATION AND MOUNTING

Sentinel Cam 2 is designed to be installed inside the boat or in a covered area, away from water or harsh environment.

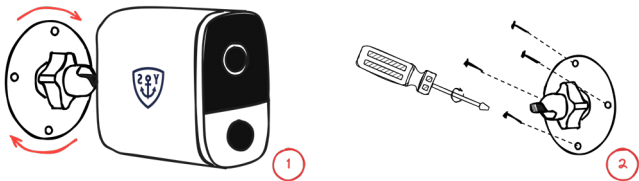
The Sentinel Cam 2 can be installed in different ways depending on the surroundings. The camera mount will allow you to install the camera on a bulkhead or a ceiling.

The Sentinel Cam 2 has a FOV (field of view) of  $100.3^{\circ}$  and a night vision distance of 8 to 10 meters. Try your placement by using the live view function before finalizing the installation.

To avoid false alert, make sure that the Sentinel Cam 2 doesn't face public areas.

### Installing the camera mount

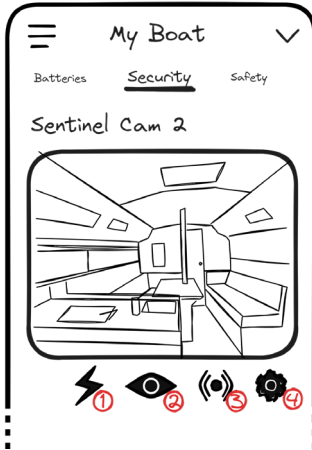
1. Unscrew the camera mount from the camera.
2. You can now use the 4x stainless screws to attach the camera mount to the surface.



Screw back the camera to its mounting and the installation is complete.

## USAGE

Once paired, you can use and configure your camera from the security tab of your dashboard.



1. View the event history of the camera.
2. View in real time what is happening on your boat.
3. Turn on the alarm siren.
4. Access the settings of the Sentinel Cam 2.

From the settings you can enable and disable the camera. When the camera is enabled and the boat is armed, it will send you a notification with a 20s recorded video when a movement is detected.

# TECHNICAL SHEET

Resolution	2304*1296 (3MP)
Lens	Focal length: 4mm; Aperture: F2.0
FOV	100.3°
Night Vision	IR-CUT auto switch
Night Vision Distance	8-10m
Wireless Connection	2.4 GHz Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
Signal to noise ratio (Motion detection)	≥58dB
Sensitivity (Motion detection)	-36dB ± 2dB
Power port	USB 5V 2A
Battery Type	Built-in 4pcs 18650 rechargeable lithium batteries, non-removable, charging protection
Battery Capacity	5200mAh
Standby time	Up to 3 months (It is subject to the actual usage and working environment.)
Certificate	CE   FCC   ROHS
Working temperature	-10°C to 50°C
Working humidity	<95% non-condensing
Dimension	130*78*70mm
Waterproof	IP65

**ENJOY A SAFE BOATING  
EXPERIENCE**

The Yacht Sentinel team



## **Félicitations** **pour votre achat de Sentinel Cam 2**

Ce manuel vous fournira toutes les informations nécessaires pour mettre en marche votre Sentinel Cam 2.

Pour des informations plus détaillées, veuillez visiter notre centre d'aide ou contacter notre équipe support via Email ou Whatsapp.

Website: [www.yacht-sentinel.com](http://www.yacht-sentinel.com)

Email: [support@yacht-sentinel.com](mailto:support@yacht-sentinel.com)

Whatsapp: +33 7 82 64 64 57 

## **GARDEZ UN ŒIL SUR VOTRE BATEAU**

Bienvenue dans le manuel d'utilisation de la Sentinel Cam 2. Cette caméra est une solution de sécurité fiable et simple d'utilisation qui vous assurera une tranquillité d'esprit lorsque vous êtes loin de votre bateau.

La Sentinel Cam 2 peut être facilement intégrée à votre système YS PRO ou utilisée de manière indépendante.



### **Vue en direct**

Surveillez et visualisez en temps réel ce qui se passe sur votre bateau.



### **Détection de mouvement**

Recevez des notifications instantanées ainsi qu'un enregistrement lorsqu'une intrusion est détectée.



### **Vision nocturne**

La Sentinel Cam 2 est équipée d'une vision infrarouge vous permettant de voir la nuit.



### **Longue durée de vie de la batterie**

La Sentinel Cam 2 est dotée d'une batterie pouvant durer jusqu'à 3 mois.

L'équipe de Yacht Sentinel vous souhaite une excellente navigation

# TABLE DES MATIERES

GARDEZ UN ŒIL SUR VOTRE BATEAU.....	18
AVERTISSEMENTS .....	20
GARANTIE.....	20
PRÉCAUTIONS.....	21
IMPORTANT À SAVOIR.....	22
MATÉRIEL INCLUS.....	23
ALIMENTER VOTRE CAMÉRA.....	24
TÉLÉCHARGER L'APPLICATION YSPRO .....	25
APPAIRER LA SENTINEL CAM 2.....	26
INSTALLATION ET MONTAGE.....	28
UTILISATION.....	29
FICHE TECHNIQUE .....	30

## AVERTISSEMENTS

Tenir hors de portée des enfants.

L'utilisation de la Sentinel Cam 2 est aux risques de l'utilisateur. Veuillez consulter notre site web : [www.yacht-sentinel.com](http://www.yacht-sentinel.com) pour consulter nos conditions générales.

La Sentinel Cam 2 est conçue pour être installée à l'intérieur du bateau ou dans une zone couverte, à l'abri de l'eau.

Veuillez suivre attentivement les instructions. La Sentinel Cam 2 ne garantit ni n'assure qu'une mise en garde ou une protection suffisante sera fournie, ou qu'aucun dommage matériel, vol, blessure ou toute situation similaire ne se produira. Yacht Sentinel ne peut être tenu responsable de l'une des situations mentionnées ci-dessus.

## GARANTIE

Tous les produits neufs fournis par Yacht Sentinel France et ses distributeurs agréés bénéficient d'une garantie de 12 mois à compter de la date de livraison des produits (sauf indication contraire). Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires en tant que consommateur. Si votre appareil présente un défaut dans les 12 mois de la période de garantie, veuillez nous contacter pour le service de garantie.

Veuillez noter que la garantie ne couvre pas les défauts résultant d'une usure anormale, de dommages intentionnels, d'accidents, de négligence de votre part ou de celle d'un tiers, d'une utilisation autre que conforme à son usage prévu. Tout manquement aux instructions du fabricant ou du fournisseur, ou toute modification ou réparation effectuée sans l'approbation écrite préalable de Yacht Sentinel, annulera la garantie.

## PRÉCAUTIONS

Yacht Sentinel n'est pas responsable de tout dommage découlant de l'utilisation de la Sentinel Cam 2. Inspectez la caméra avant utilisation. Signalez immédiatement à votre fournisseur tout article endommagé ou manquant.

Ne modifiez pas les produits ni n'ajoutez d'accessoires non approuvés par Yacht Sentinel.

Ne plongez pas la Sentinel Cam 2 dans l'eau.

Ne versez pas de nourriture/liquide sur la Sentinel Cam 2.

Si votre Sentinel Cam 2 ne fonctionne pas normalement, contactez immédiatement un revendeur agréé ou le support client de Yacht Sentinel.

Ne tentez pas d'ouvrir la Sentinel Cam 2, sinon votre garantie sera annulée.

N'utilisez pas la Sentinel Cam 2 si des dommages sont visibles ou suspectés.

Ne peignez pas la Sentinel Cam 2.

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

Installez toujours la caméra à une température comprise entre -10°C et 50°C.

Ne placez pas à proximité de champs magnétiques ou électromagnétiques.

## IMPORTANT À SAVOIR

La Sentinel Cam 2 est équipée d'une batterie interne. Sa faible consommation d'énergie permet une longue durée de vie allant jusqu'à 3 mois sans être branchée.

La Sentinel Cam 2 peut également être installée avec une connexion permanente à la batterie du bateau à l'aide du câble micro USB.

La Sentinel Cam 2 nécessite une connexion WI-FI stable pour fonctionner. Assurez-vous que votre réseau WI-FI fonctionne toujours lorsque que votre caméra est active.

Si vous souhaitez utiliser Yacht Sentinel YS PRO comme réseau WI-FI, vous devrez installer une carte SIM supplémentaire dans le YS PRO.

La Sentinel Cam 2 est intégrée directement dans l'application YS PRO. Si vous possédez également un YS PRO, nous vous recommandons d'installer d'abord le YS PRO pour inclure la caméra dans votre tableau de bord YS PRO.

La caméra est équipée d'un capteur de mouvement qui vous avertira en cas de détection d'intrusion avec une vidéo enregistrée de 20 secondes de la scène.

Depuis l'application YS PRO, vous pouvez toujours voir en temps réel ce qui se passe sur votre bateau en utilisant l'option de vue en direct.

La Sentinel Cam 2 inclut également une sirène d'alarme qui peut être activée à distance via l'application YS PRO.

Veillez contacter l'équipe de support de Yacht Sentinel si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation de la caméra.

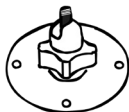
Email: [support@yacht-sentinel.com](mailto:support@yacht-sentinel.com)

Whatsapp: +33 7 82 64 64 57

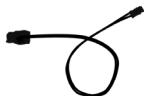
## MATÉRIEL INCLUS



Sentinel Cam 2



Support de caméra



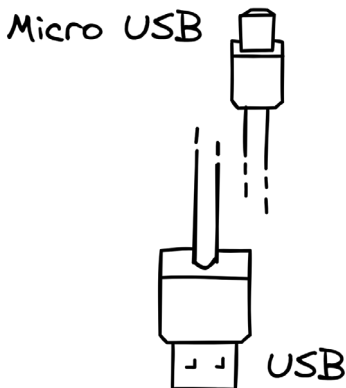
Cable Micro USB



4x vis en inox

## ALIMENTER VOTRE CAMÉRA

Alimentez votre caméra en utilisant le câble micro USB fourni avec l'appareil.



Exigence d'alimentation : USB 5V 2A

La capacité de la batterie est de 5200 mAh. Pour une charge complète, laissez la caméra charger au moins 3 heures.

Avec une charge complète, la batterie de la caméra peut durer jusqu'à 3 mois.



## TÉLÉCHARGER L'APPLICATION YSPRO

Scannez le QR code pour  
télécharger l'application



## APPAIRER LA SENTINEL CAM 2

### 1. Ouvrez l'application et créez un compte Yacht Sentinel

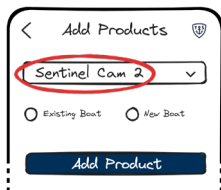
Vous devrez activer votre compte via vos emails.

Si vous avez déjà un produit Yacht Sentinel (YS PRO, Sentinel Cam 2, Sentinel Domotic ou YS6), vous pouvez simplement vous connecter en utilisant vos identifiants existants.

### 2. Ouvrez les paramètres et sélectionnez le bouton:



### 3. Entrez/Scannez votre code produit



Si votre bateau est déjà enregistré dans l'application, vous pouvez choisir d'ajouter la caméra à votre bateau existant. Vous pouvez également choisir de créer un nouveau bateau.

#### **4. Suivez les étapes sur votre téléphone pour appairer votre caméra**

Assurez-vous que la connexion WI-FI est activée sur votre téléphone.

Vérifiez que le nom et le mot de passe WI-FI sont corrects.

La Sentinel Cam 2 ne fonctionne qu'avec des réseaux WI-FI de 2,4 GHz.

Assurez-vous que le réseau WI-FI sélectionné est stable et toujours actif lorsque vous êtes loin de votre bateau.

#### **5. Achetez un abonnement**

Une fois la caméra appairée, il vous sera demandé de sélectionner un abonnement.

Les abonnements sont sécurisés et gérés par Apple et Google et seront facturés chaque mois.

L'abonnement de la caméra peut être arrêté à tout moment.

## INSTALLATION ET MONTAGE

La Sentinel Cam 2 est conçue pour être installée à l'intérieur du bateau ou dans une zone couverte, à l'abri de l'eau ou de tout environnement difficile.

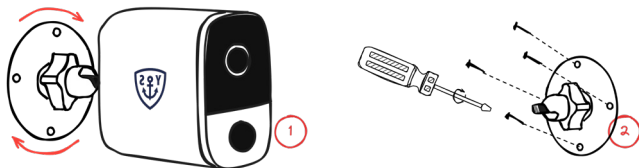
La Sentinel Cam 2 peut être installée de différemment en fonction de l'environnement. Le support vous permettra de l'installer sur une cloison ou un plafond.

La Sentinel Cam 2 a un champ de vision (FOV) de 100,3° et une distance de vision nocturne de 8 à 10 mètres. Testez l'emplacement en utilisant la fonction de vue en direct avant de finaliser l'installation.

Pour éviter les fausses alertes, assurez-vous que la Sentinel Cam 2 ne fait pas face à des zones passantes.

### Installation du support de la caméra

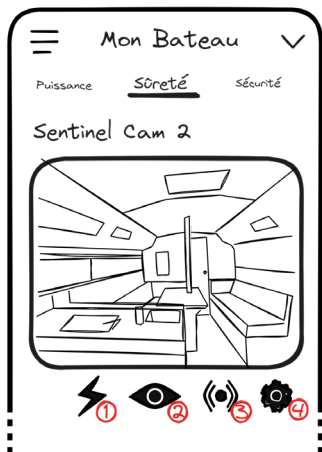
1. Dévissez le support de la caméra.
2. Vous pouvez maintenant utiliser les 4 vis en acier inoxydable pour fixer le support de la caméra à la surface.



Vissez à nouveau la caméra sur son support et l'installation est terminée.

## UTILISATION

Une fois appairée, vous pouvez utiliser et configurer votre caméra depuis l'onglet sécurité de votre tableau de bord.



1. Voir l'historique des évènements enregistrés.
2. Voir en temps réel ce qui se passe sur le bateau.
3. Activer la sirène d'alarme.
4. Accéder aux paramètres de la Sentinel Cam 2.

Dans les paramètres, vous pouvez activer et désactiver la caméra. Lorsque la caméra est activée et que le bateau est armé, elle vous enverra une notification avec un enregistrement de 30 secondes lorsqu'un mouvement est détecté.

## FICHE TECHNIQUE

Résolution	2304*1296 (3MP)
Lentille	Distance focale: 4mm; Ouverture: F2.0
FOV	100.3°
Vision nocturne	IR-CUT auto switch
Distance vision nocturne	8-10m
Connexion sans-fil	2.4 GHz Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
Rapport signal/bruit du capteur de mouvements	≥58dB
Sensibilité du capteur de mouvements	-36dB ± 2dB
Alimentation	USB 5V 2A
Type de batterie	Batteries lithium rechargeables 4pcs 18650 intégrées, inamovibles, protection de la charge
Capacité de la batterie	5200mAh
Autonomie	Jusqu'à 3 mois (en fonction de l'utilisation réelle et de l'environnement de travail).
Certificats	CE   FCC   ROHS
Température de fonctionnement	-10°C à 50°C
Humidité de fonctionnement	<95% sans condensation
Dimensions	130*78*70mm
Étanche	IP65

**ENJOY A SAFE BOATING  
EXPERIENCE**

The Yacht Sentinel team



YACHT  SENTINEL