

SENSiT®

Quick Start Guide



Introduction

Kingspan SENSiT is the new smart monitoring Wi-Fi product that enables you to view the level of fuel in your tank anywhere, anytime, from your smart phone or tablet.

With Kingspan SENSiT you can monitor the fuel your tank is consuming over a period of time using the consumption feature which also includes an expected run out date and the average litres of fuel being used per day.

New sudden drop technology means you will be alerted if the Kingspan SENSiT device detects a level drop in your tank, giving you peace of mind in the event of a leak or sudden drop from your tank.

This product has been designed to work with domestic Wi-Fi routers. In the case of mobile broadband and business routers or managed networks, please contact your network provider.

Level in the APP is updated **once per day** in the early morning, and it's rounded to the nearest 5%. Environmental factors e.g. temperature and registered tank details may affect the accuracy.

Additional notification will be sent in case of a sudden drop or low level in your tank.

***the Watchman SENSiT USB is only compatible with the Watchman Sonic Advanced/Plus Transmitter**



Getting started

1. Install the Kingspan Sonic Advanced Transmitter on the tank, please refer to the Watchman Sonic Advanced manual. After installation take a note of Transmitter Serial number located on the side (Pic 1) or located on the circular orange label on your tank.



2. Take a note of the SENSiT USB Receiver serial number, located on the back of USB unit (Pic 2).



3. Locate and note your WiFi name (SSID) and password. Usually located on the back of broadband router.

4. Please Download Kingspan Connect App from PlayStore or Appstore.



5. Follow step by step instruction on the App.



Light sequence

Green Flashing ready for pairing with WiFi

Green Solid connection established, device is active.

Red Solid Error no internet connection

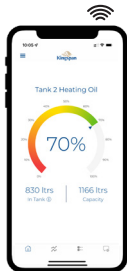
Amber Solid Lost connection to Watchman Sonic Advanced transmitter

Purple Solid Checking/updating software.

Einleitung

Kingspan SENSiT ist das neue intelligente Produkt für eine Überwachung über WLAN, mit dem Sie den Füllstand in Ihrem Tank überall und jederzeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet abrufen können.

Mit Kingspan SENSiT können Sie überwachen, wie viel Kraftstoff in einem bestimmten Zeitraum verbraucht wird. Diese Verbrauchsfunktion umfasst außerdem die Angabe des Datums, an dem der Kraftstoff voraussichtlich aufgebraucht sein wird und die durchschnittliche Kraftstoffmenge in Litern, die täglich verbraucht wird.



Die neue Technologie zur Erkennung eines plötzlichen Abfalls benachrichtigt Sie über das Kingspan SENSiT-Gerät darüber. So sind Sie bei Undichtigkeiten oder plötzlichem Abfall des Füllstands immer informiert.

Dieses Produkt wurde für den Einsatz mit Wi-Fi-Routern im Haushalt entwickelt. Im Falle von mobilen Breitband- und Geschäftsroutern oder verwalteten Netzwerken wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber.

Der Pegel in der APP wird einmal pro Tag am frühen Morgen aktualisiert und auf 5 % gerundet. Umwelteinflüsse wie z. B. Temperatur und registrierte Tankdaten können die Genauigkeit beeinflussen.

Über einen plötzlichen Flüssigkeitsverlust oder Füllstand unterhalb des von Ihnen definierten Mindestbestands erhalten Sie eine zusätzliche Nachricht.

***Der Watchman SENSiT USB ist nur kompatibel mit dem Watchman Sonic Advanced Transmitter.**

Erste Schritte

1. Montieren Sie den Kingspan SENSiT Sender am Tank und folgen Sie den Anleitungen im Handbuch für den Watchman Sonic Advanced. Notieren Sie anschließend die Seriennummer (siehe Bild 1) des SENSiT-Senders.



2. Notieren Sie sich die Seriennummer des SENSiT-USB-Empfängers (dongle) auf der Unterseite des USB-Empfängers (siehe Bild 2).



3. Ermitteln und notieren Sie den WLAN-Namen (SSID) und das dazugehörige Kennwort (beide i.d.R. auf der Rückseite Ihres WLAN-Routers)

4. Laden Sie die Kingspan Connect-App herunter (über Playstore oder Appstore)



5. Folgen Sie Schritt für Schritt den Anleitungen der App.



Lichtsignale:

Grünes Blinken: bereit für die Verbindung mit dem WLAN

Grünes Dauerlicht: Verbindung ist hergestellt, Gerät ist aktiv

Rotes Dauerlicht: Fehler, keine Internetverbindung

Gelbes Dauerlicht: Verbindung zum Watchman Sonic Advanced Sender ist unterbrochen

Introduction

SENSiT de Kingspan est le nouveau produit Wi-Fi de télésurveillance qui vous permet de visualiser le niveau de carburant dans votre cuve où que vous soyez et à tout moment, depuis votre smartphone ou votre tablette.

Avec SENSiT de Kingspan, vous pouvez suivre la consommation de votre cuve sur une période de temps donnée grâce à une fonction dédiée, savoir à quelle date s'attendre à ce qu'elle soit vide, et connaître la quantité moyenne en litres de carburant utilisé chaque jour.

Grâce à sa technologie innovante, votre appareil SENSiT de Kingspan vous alerte s'il détecte une baisse brutale de niveau dans votre cuve, et vous apporte ainsi la sérénité face au risque de fuite ou de baisse imprévue de niveau.

Ce produit a été conçu pour fonctionner avec les routeurs Wi-Fi domestiques. Dans le cas du haut débit mobile et des routeurs professionnels ou des réseaux gérés, veuillez contacter votre fournisseur de réseau.

Le niveau dans l'APP est mis à jour une fois par jour en début de matinée, et il est arrondi aux 5% les plus proches. Des facteurs environnementaux, tels que la température et les détails de la cuve enregistrée, peuvent affecter la précision.

Une notification supplémentaire sera envoyée en cas de baisse soudaine ou de niveau bas dans votre cuve.

***Le Watchman SENSiT USB est seulement compatible avec l'émetteur Watchman Sonic Advanced.**



Pour commencer

1. Installez l'émetteur Kingspan Advanced sur le réservoir, veuillez-vous référer au manuel Watchman Sonic Advanced. Après l'installation, notez le numéro de série de l'émetteur situé sur le côté (image 1)



2. Prenez note du numéro de série du dongle USB SENSiT, situé à l'arrière de l'unité USB. (Photo 2)



3. Localisez et notez votre nom de WiFi (SSID) et votre mot de passe. Généralement situé à l'arrière de votre routeur / box.

4. Téléchargez l'application Kingspan Connect sur PlayStore ou Appstore



5. Suivez les instructions étape par étape sur l'application



Séquence lumineuse :

Témoin vert clignotant Prêt à l'association avec le WiFi

Témoin vert allumé fixe Connexion établie, l'appareil est actif.

Témoin rouge d'erreur allumé fixe Connexion internet absente

Témoin ambre allumé fixe Connexion perdue avec l'émetteur Watchman Sonic Advanced

Témoin violet allumé fixe Recherche/installation d'une mise à jour logicielle.

Introducción

El Kingspan SENSiT es un nuevo producto WiFi de supervisión inteligente que le permite comprobar el nivel de combustible de su depósito en cualquier lugar y en cualquier momento desde su smartphone o tableta.

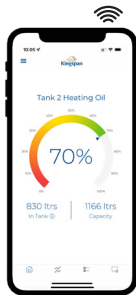
Con el Kingspan SENSiT puede supervisar el combustible que consume el depósito durante un periodo de tiempo utilizando la función de consumo, que incluye también una fecha prevista de agotamiento del combustible y la media de litros de combustible que se utiliza al día.

La nueva tecnología de descenso repentino le avisa si el dispositivo Kingspan SENSiT detecta una caída brusca de combustible en el depósito, lo que le permite no tener que comprobar si existen fugas o descensos repentinos en su depósito.

Este producto se diseñó para funcionar con enrutadores Wi-Fi domésticos. Si tiene.

El nivel de combustible demostrado en la aplicación se actualiza una vez al día (temprano por la mañana) y que se redondea al 5% más cercano. Factores ambientales, por ejemplo la temperatura y la información del depósito ya registrada puede afectar la exactitud del producto.

Una notificación adicional se enviará si hay un nivel bajo de combustible en el depósito o un descenso repentino.



***La mochila USB Watchman SENSiT solo es compatible con el transmisor Watchman Sonic Advanced**

Guía de inicio

1. Instale el transmisor Kingspan en el depósito y consulte el manual del Watchman Sonic Advanced. Después de la instalación, note el número serie del transmisor, que se encuentra lado del transmisor (foto 1).
2. Note el número serie del USB SENSiT, que se encuentre al reverso del dongle (foto 2).
3. Localice y note el nombre de su WiFi (SSID) y la contraseña. Suelen encontrarse al reverso del enrutador.
4. Descargue la aplicación Kingspan Connect – disponible por PlayStore o AppStore.
5. Siga las instrucciones de la aplicación.



Pic 1



Pic 2



Secuencia de luces:

Verde intermitente Listo para conectarse con la red WiFi

Verde fija Conexión establecida, el dispositivo está activado.

Roja fija Error sin conexión a internet

Ámbar fija Se ha perdido la conexión con el transmisor Watchman Sonic Advanced

Morada fija Comprobando/actualizando el software.

Wprowadzenie

Kingspan SENSiT to nowy inteligentny produkt Wi-Fi, który umożliwia monitorowanie poziomu cieczy w zbiorniku w dowolnym miejscu i czasie za pomocą smartfona lub tabletu.

Dzięki Kingspan SENSiT można monitorować zużycie cieczy w zbiorniku, korzystając z funkcji zużycia, która obejmuje również przewidywany termin zużycia oraz średnie zużycie cieczy w ciągu dnia.

Nowa technologia wykrywania nagłego spadku poziomu oznacza, że użytkownik zostanie zaalarmowany, jeśli urządzenie Kingspan SENSiT wykryje nagły spadek cieczy w zbiorniku. Poczuj się bezpiecznie wiedząc o wycieku lub gwałtownym spadku poziomu cieczy w zbiorniku.

Produkt ten jest przeznaczony do użytku z domowymi ruterami. W przypadku (problemów z podłączeniem do) korzystania z sieci mobilnej, służbowych ruterów lub modyfikowanych sieci, należy skontaktować się z ich dostawcą.

Poziom w aplikacji jest aktualizowany raz dziennie wczesnym porankiem i jest on zaokrąglany z dokładnością do 5%. Środowiskowe czynniki takie jak temperatura i podane dane dotyczące zbiornika mogą wpływać na dokładność pomiaru.

Dodatkowe powiadomienie zostanie wysłane w przypadku nagłego spadku lub niskiego poziomu w zbiorniku.

***Watchman SENSiT USB jest kompatybilny tylko z nadajnikiem Watchman Sonic Advance/Plus**



Pierwsze kroki

1. Zainstaluj nadajnik Kingspan Advanced na zbiorniku, w tym celu zapoznaj się z instrukcją obsługi Watchman Sonic Advanced. Po instalacji zanotuj numer seryjny nadajnika, znajdujący się na boku jednostki (Rys. 1)



Rys. 1

2. Zanotuj numer seryjny wtyczki USB SENSiT, znajdujący się na odwrocie. (Rys. 2)



Rys. 2

3. Ustal i zanotuj nazwę sieci Wi-Fi (SSID). Zazwyczaj numer ten znajduje się na spodzie rutera.

4. Zainstaluj aplikację Kingspan Connect z sklepu PlayStore lub Appstore

5. Wykonaj polecenia zgodnie z aplikacją.



Znaczenie koloru diody:

Zielona dioda miga gotowość do parowania z siecią Wi-Fi

Zielona dioda świeci stale połączenie nawiązane, urządzenie jest aktywne.

Czerwona dioda świeci stale błąd, brak połączenia z Internetem

Pomarańczowa dioda świeci stale utracone połączenie z nadajnikiem Watchman Sonic Advanced

Fioletowa lampka świeci stale sprawdzanie/aktualizacja oprogramowania.

If you have received this device (Watchman SENSiT USB Receiver) with your tank including the Watchman Sonic Advanced, please refer to the Watchman Sonic Advanced manual point 7 to activate the transmitter before use.

FAQ's

For help with getting started, learning about SENSiT and more, please go to [kingspan.com](https://www.kingspan.com)

Warranty

To register your warranty visit:

www.kingspanenergymanagement.com/warranty

Minimum Requirements

Watchman Sonic Advanced/Plus transmitter

WiFi connection 2.4GHz

5V DC USB power supply 0.5A (not included)

iOS 9.1 or Android 5.0

Specification

Model No.: SENS101

Wireless: WiFi 2.4 GHz / RF 433 MHz

(max. range 200m line of sight)

Indoor use only

SENSiT[®]
Quick Start Guide

