

Watchman SENSiT USB Receiver

Smart WiFi tank level
monitoring kit



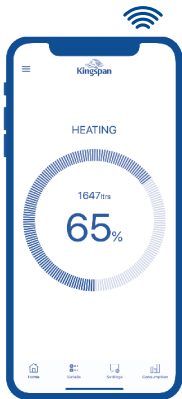
Kingspan.

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.

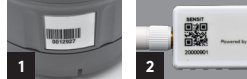
New sudden drop technology means you will be alerted if the Kingspan SENSiT device detects a sudden drop of fuel in your tank, giving you peace of mind in the event of a leak or Sudden drop from your tank.



Getting started

1. Install the Kingspan 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 Dongle 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. 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 Wi-Fi

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.

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: [kingspan.com](https://www.kingspan.com)

Minimum Requirements

Watchman Sonic Advanced Transmitter

WiFi connection 2.4GHz

5V DC USB power supply 0.5A
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)

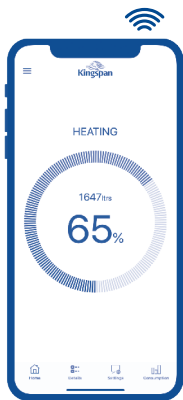
Indoor use only

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, indem Sie die Verbrauchsfunktion verwenden. Diese Funktion 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 sorgt dafür, dass Sie benachrichtigt werden, wenn das Kingspan SENSiT-Gerät einen plötzlichen Abfall des Füllstands in Ihrem Tank erfasst. So sind Sie bei Undichtigkeiten oder plötzlichem Abfall des Füllstands immer informiert.



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



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

Häufig gestellte Fragen

Hilfestellung beim Einstieg sowie weitere Informationen zu SENSiT und vieles mehr erhalten Sie unter [kingspan.com](https://www.kingspan.com)

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.

Gewährleistung

Hier können Sie Ihre Gewährleistung registrieren: [kingspan.com](https://www.kingspan.com)

Mindestvoraussetzungen

Watchman Sonic Advanced-Sender
WLAN-Verbindung 2,4 GHz
5 V DC USB-Stromversorgung 0,5 A
iOS 9.1 oder Android 5.0

Spezifikation

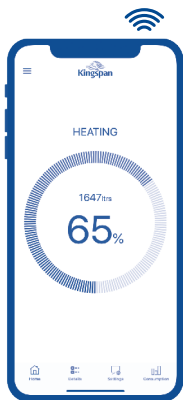
Modell-Nr.: SENS101
Funkübertragung: WLAN 2,4 GHz
RF 433 MHz
(max. Reichweite 200 m Sichtlinie)
Nur für Innenräume

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.



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)

Séquence lumineuse :

Témoin vert clignotant Prêt à l'association avec le WiFi

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

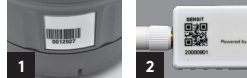
Témoin rouge d'erreur allumé fixe Connexion internet absente

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

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

Foires aux questions

Pour obtenir une aide à l'installation, en savoir plus sur SENSiT et pour toute question, visitez kingspan.com



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

Garantie

Pour enregistrer votre garantie, visitez : kingspan.com

Exigences minimales

Émetteur Watchman Sonic Advanced
Connexion WiFi 2,4 GHz
Alimentation électrique 5 Vcc 0,5 A par USB
iOS 9.1 ou Android 5.0

Spécification

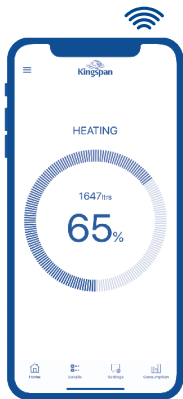
N° de modèle : SENS101
Norme sans fil : WiFi 2,4 GHz
RF 433 MHz
(portée maxi. 200 m avec ligne de mire dégagée)
Uniquement pour usage en intérieur

Introducción

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 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.



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).

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.

Preguntas frecuentes

Si desea obtener ayuda para poner en marcha el SENSiT y disponer de más información, consulte la página kingspan.com



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.

Garantía

Para registrar su garantía, visite: kingspan.com

Requisitos mínimos

Transmisor Watchman Sonic Advanced

Conexión WiFi 2,4 GHz

Alimentación de tensión 5V DC vía USB 0,5 A

iOS 9.1 o Android 5.0

Especificación

Modelo N.º: SENS101

Inalámbrico: WiFi 2,4 GHz

RF 433 MHz

(alcance máximo 200 m campo de visión)

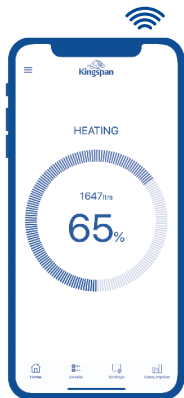
Solo para uso en interiores

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.

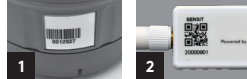
Nowa technologia wykrywania nagłego spadku poziomu oznacza, że użytkownik zostanie zaalarmowany, jeśli urządzenie Kingspan SENSiT wykryje nagły spadek cieczy w zbiorniku. Poczuj się bezpiecznie wiedząc o wycieku lub gwałtownym spadku poziomu cieczy w zbiorniku..



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)

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

Często zadawane pytania

Aby uzyskać pomoc w rozpoczęciu pracy, dowiedzieć się więcej o SENSiT i uzyskać inne informacje, należy odwiedzić stronę kingspan.com

Gwarancja

Aby zarejestrować gwarancję produktu, odwiedź: kingspan.com

Minimalne wymagania

Nadajnik Watchman Sonic Advanced
Połączenie Wi-Fi 2,4 GHz
5 V DC USB zasilanie 0,5 A
iOS 9.1 lub Android 5.0

Specyfikacja

Nr modelu: SENS101
Łączność bezprzewodowa:
Wi-Fi 2,4 GHz / RF 433 MHz
(maks. zasięg 200 m w warunkach „widoczności w linii prostej”)
Tylko do użytku w pomieszczeniach

Advanced Transmitter Serial Number:
SENSiT Receiver (USB) Serial number:
WiFi SSID:
WiFi Password:

Seriennummer des SENSiT-Senders:.....
Seriennummer des SENSiT-USB-Empfängers (dongle):
WLAN-/Wifi-Name:
WLAN-/Wifi-Kennwort:

Numéro de série de l'émetteur SENSiT :.....
Numéro de série du Récepteur SENSiT (USB) :.....
Nom du réseau WiFi :
Mot de passe WiFi :

Número de serie del transmisor avanzado
Número de serie del receptor SENSiT (USB)
WiFi SSID
Contraseña WiFi

Numer seryjny jednostki Advanced:
Numer seryjny odbiornika SENSiT (USB):
Nazwa sieci Wi-Fi (SSID):
Hasło sieci Wi-Fi: