
senzit

FCC STATEMENT

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF EXPOSURE STATEMENTS

1. This Transmitter must not be located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.
2. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body or nearby persons.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, 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 this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the 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 equipment 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.***

CANADIAN COMPLIANCE STATEMENT

This device complies with Industry Canada license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference, and
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts delicence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2) L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, meme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RADIATION EXPOSURE STATEMENT

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

Declaration d'exposition aux radiations:
Cet equipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC etablies pour un environnement non controle.
Cet equipement doit etre installe et utilise avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

CE STATEMENT

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 29 centimeters between the radiator and your body or nearby persons.
Hereby, MANN HUMMEL FILTER TECHNOLOGY S.E.A. PTE. LTD. declares that the radio equipment type Senzit is in compliance with Directive 2014/53/EU.

senzit

ENGLISH ____ 1

ESPAÑOL ____ 13

FRANÇAIS ____ 25

DEUTSCH ____ 37

Additional Information

MANUFACTURER INFORMATION: **DAVISCOMMS (MALAYSIA) SDN BHD.**
Plot 324A, Lorong Perindustrian Bukit Minyak20,
MK13, Penang Science Park,
14100 Simpang Ampat, Pulau Pinang, Malaysia.

IMPORTER INFORMATION: **MANN+HUMMEL GMBH**
MANN+HUMMEL GmbH
Schwieberdinger Straße 126
71636 Ludwigsburg, Germany

TUNE-UP TOLERANCE (dBm)

Antenna	Mode	Frequency/Band	Rate/RB/Modulation	Tune-up Tolerance (dBm) Max
WWAN ANT	GSM	900	1 Slot_GMSK mode	32.4
	GPRS		1 Slot_GMSK mode	32.4
	EGPRS		1 Slot_GMSK mode	26.3
	GSM	1800	1 Slot_GMSK mode	29.3
	GPRS		1 Slot_GMSK mode	29.3
	EGPRS		1 Slot_GMSK mode	25
	WCDMA	Band I	RMC 12.2K	23.5
	WCDMA	Band VIII	RMC 12.2K	23.5

Table of Contents

English

Important Information / Before Installing Device ____ 2

Device Parts ____ 3

Items Included in Package / Recommended Items to Assist with Installation (Not Included) ____ 4

Remote Mount Installation (Recommended) ____ 5

Direct Installation to Metal Service Port of Air Duct ____ 7

Wiring Instructions ____ 9

After Installation / Troubleshooting ____ 11

Appendix A: LED Indicator Status ____ 12

Important Information

The Senzit Monitoring Device connects to the air housing service port and requires basic wiring for power supply. Refer to this instruction guide for correct installation and wiring procedures. Incorrect installation or wiring may result in injury or equipment damage and may void warranty.

Ensure mounting location is sufficient distance from high heat sources such as turbos or exhaust manifolds to avoid heat damage. Senzit Monitoring Device can become damaged if exposed to excessive heat.

Device operating temperatures are -13° to 176°F (-25° to 80°C).

Product input voltage 9V~32V.

Senzit hardware comes with a standard 1-year WIX warranty.
For information, visit http://www.wixfilters.com/warranty/doc/wix_US_English.pdf

****CAUTION** :**

Disconnect negative battery cable to avoid short circuits. Read all manufacturer's warnings regarding electrical systems in your equipment. A volt-ohm meter is recommended when checking wiring.

Before Installing Device

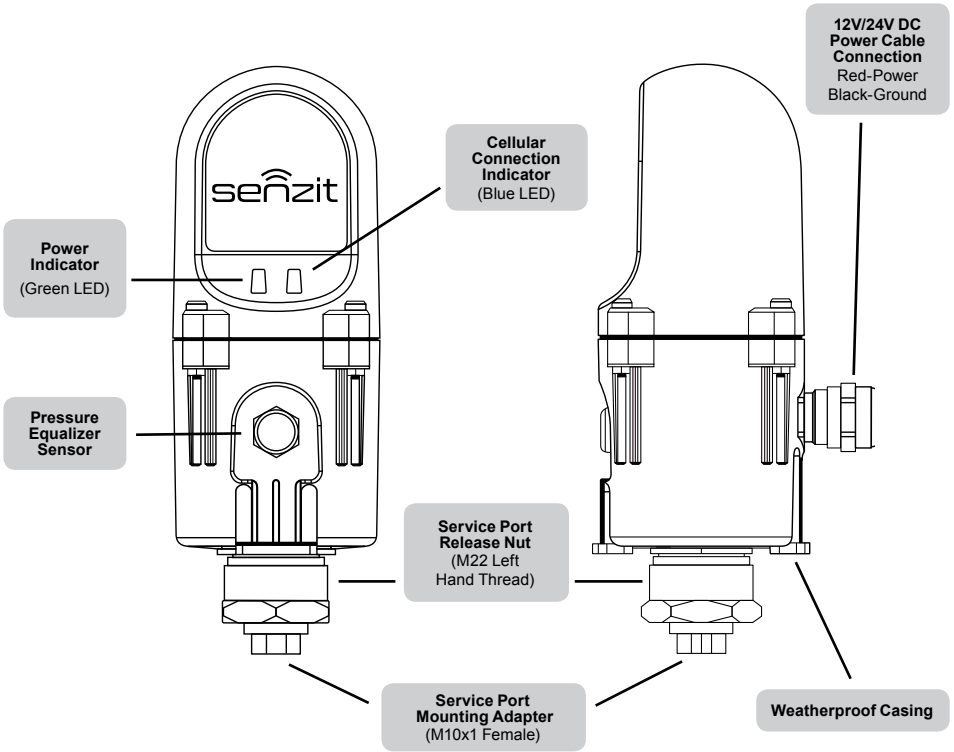
Download on the App Store | GET IT ON Google Play

Download Senzit App from App Store or Google Play Store. Tap "add device" and scan QR Code on the device or device packaging. Then, follow the in-app prompts.*

**A delay in information such as activity history is possible.*

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Device Parts



Items Included in Package

QUANTITY	ITEM
1	Senzit Monitoring Device
1	1/8" Male to 1/4" Air Tube 90° Elbow
1	1/8" Female to 1/4" Air Tube 90° Elbow
1	1/8" Female to M10x1 Male Straight Adapter
1	1/8" Male to M10x1 Female Straight Adapter
2	Black Air Line Tubing
1	Roll Thread Sealing Tape
1	Mounting Bracket (P-Clip) 1-3/4"
6	Black Cable Ties
2	Ring Terminal 22 to 16 AWG
1	Butt Splice Connectors 22 to 16 AWG

Recommended Items to Assist with Installation (Not Included)

Recommended items only. Additional items may be required depending on equipment and installation method chosen by user.

MATERIALS

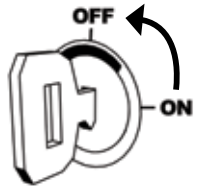
1. In-line fusible link (5 amp) / fuse tap
2. Additional butt splice connectors (22 to 16 AWG)
3. Additional wire (22 to 16 AWG)
4. Heat shrink
5. Tee adapter (1/8" NPT)
6. Additional cable ties
7. Electrical tape
8. Self-tapping 1/4" screw or M6 bolts and nuts for mounting bracket

TOOLS

1. 6" crescent wrench
2. 8" crescent wrench
3. Plastic tubing cutter (remote mount only)
4. Standard screwdrivers
5. Wire stripper
6. Wire crimper
7. Box cutter
8. Voltmeter or test light

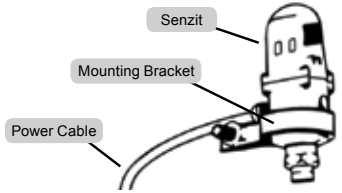
Remote Mount Installation (Recommended)

1. Turn off engine. Disconnect negative battery cable.



2. Mount Senzit Monitoring Device near air filter housing using mounting bracket and tighten until secure. Select a flat location away from moving parts and direct heat sources to mount Senzit Monitoring Device.*

a. Test fit setup before installing. LED indicators should be easily viewable.
b. Secure bracket to mounting location.

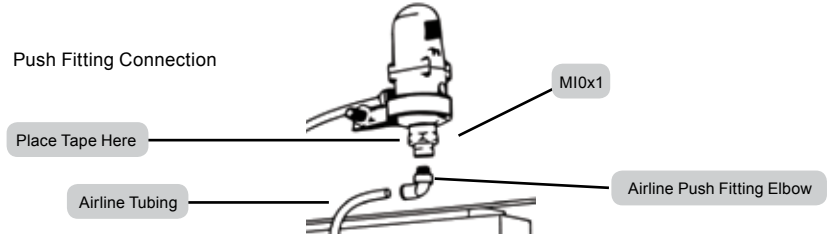


**Additional components may be required depending on installer's preference and equipment layout.*

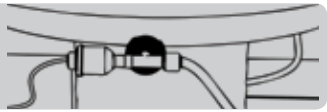
3. Install Senzit airline tubing and adapters.

a. Apply thread sealing tape to M10x1 fitting on Senzit.
b. Install airline push fitting elbow to Senzit M10x1 fitting.
c. Remove port cover or existing indicator from air housing service port or air duct port. Inspect for damage. Install airline push fitting elbow. If existing indicator has a power wire, run the Senzit Monitoring Device in parallel using airline Tee (not supplied) with stock monitor. (See Ref. Image A.)

d. Install supplied airline tubing from Senzit Monitoring Device to air housing service port, trimming off excess tubing using a plastic tubing cutter.
e. Use cable ties to secure airline away from moving parts and direct heat sources.

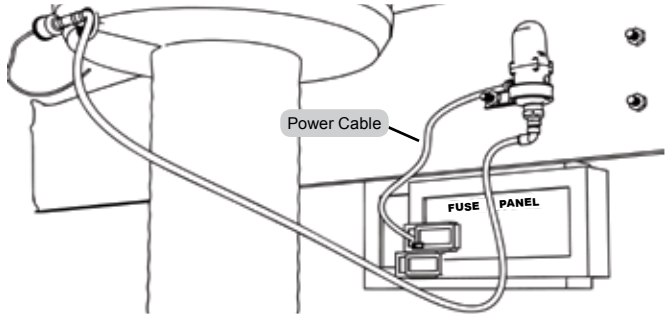


Ref. Image A
OE monitor and Senzit Monitoring Device in parallel using Tee connector push fitting to connect.



4. Connect Senzit Monitoring Device power cable.

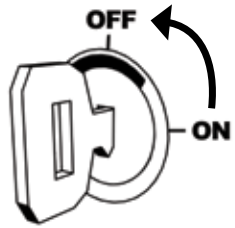
a. Senzit power cable must be wired to fused power supply. See "Wiring Instructions" on page 9 for more information.



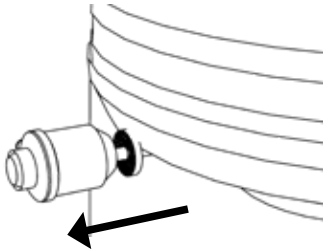
Direct Installation to Metal Service Port of Air Duct

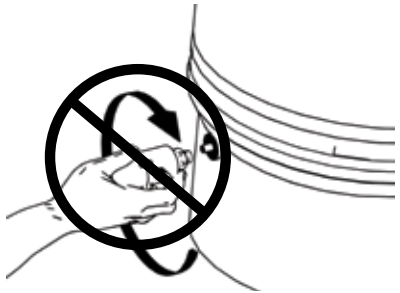
(Not recommended to install Senzit directly to plastic service port. Use remote mount installation.)

1. Turn off engine.



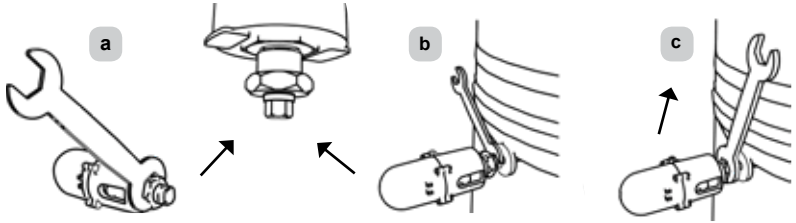
2. Remove port cover or existing indicator from air duct service port. Inspect for damage.





NOTE: Do not attempt to install Senzit Monitoring Device by screwing into service port by hand.

3. Install Senzit Monitoring Device.



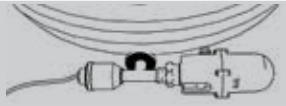
a. Rotate service port release nut clockwise with a 1" wrench to loosen.
b. Connect to air duct service port and tighten with 7/16" wrench. Do not exceed 15 ft-lbs (20 Nm).
c. Rotate service nut 1/2 turn counter-clockwise with 1" wrench. *Caution: Overtightening may damage threads.*

4. Connect Senzit Monitoring Device power cable.



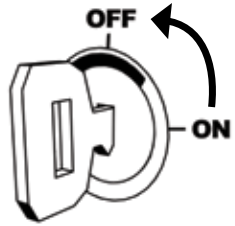
- Senzit power must be wired to fused ignition power. See "Wiring Instructions" on page 9 for more information.
- If existing indicator has a power wire, run the Senzit Monitoring Device in parallel using airline Tee (not supplied) with stock monitor. (See Ref. Image B below.)

Ref. Image B
OE monitor and Senzit Monitoring Device in parallel using Tee connector.



Wiring Instructions

1. Turn off engine.



2. Disconnect equipment's negative battery cable from battery to avoid any short circuits.

3. Connect Senzit red power cable to a 12 or 24 volt switched ignition power source. Voltage will depend on system rating.

a. Check fuse panel for open circuits, wire in as close to fuse panel as possible. Volt meter or test light may be required.
b. Install in-line fuse holder with 5 Amp fuse between device and power source. When installing to fuse panel, the use of a fuse tap is recommended.
c. Ensure a solid connection is made. Recommend using heat shrink and/or connectors to cover any exposed wire.
d. DO NOT WIRE TO BATTERY OR OXYGEN SENSORS.

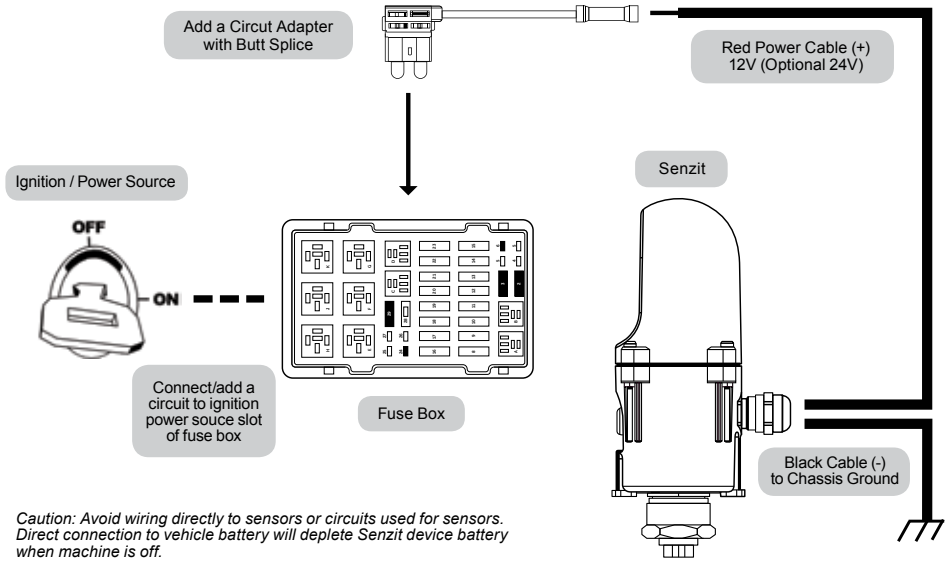
4. Connect black ground cable to a grounded source.

a. Ground should be unpainted metal or common ground to ensure solid connection.
b. Improper ground will result in poor device performance or other issues.

5. Ensure all connections are secure and away from moving parts using supplied cable ties. Additional ties may be required.

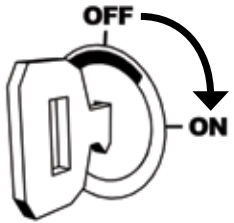
6. Reconnect negative battery cable to the battery.

7. Turn key to start/accessory position to power device.



Caution: Avoid wiring directly to sensors or circuits used for sensors. Direct connection to vehicle battery will deplete Senzit device battery when machine is off.

After Installation



Turn the key to start/accessory position. The green and blue LED indicators should be on if the device has power and cellular connectivity.

See Appendix A for troubleshooting LED indicator status. Connectivity can take 5-10 minutes.

Troubleshooting

SENZIT ISN'T UPDATING ON THE APP.
Information is relayed to the app at different rates. History and activities may take several hours to update, while filter condition will be almost immediate.

I ALREADY HAVE SOMETHING CONNECTED TO MY AIR FILTER HOUSING.
Senzit should not replace any original equipment digital filter monitoring devices. Instead of replacement, it is suggested to use a Tee fitting to have both products installed in parallel.

THE APP IS WORKING SLOWLY (IF AT ALL).
To on-board, use the "Add Device" button on the dashboard screen of the app. The feature will access your camera to scan the associated QR code that can be found on the back of the device, on the box, or on the power cable warning tag of the hardware. After scanning, complete the walk-through.

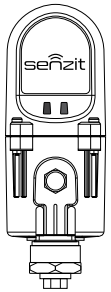
I DON'T KNOW HOW TO CONNECT DEVICES TO THE APP.
Make sure that the Senzit app is updated to the most recent version in the App Store or Google Play Store.

THE SENZIT HARDWARE WILL NOT FIT WHILE DIRECTLY MOUNTED.
Space requirements are different for each application. Therefore, a remote mount kit has been provided. Utilize proper mounting procedures and ensure connections to minimize the possibility of contaminants entering the clean side of the air filter system.

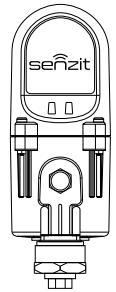
THE BLUE LED CONTINUES TO FLASH WITH DEVICE POWERED ON.
The device has not established a clear cell connection. Move equipment to a more open area. Building roof and walls will obstruct original connection.

For additional support, please contact us at: 1-800-949-6698.

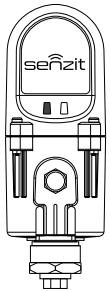
Appendix A: LED Indicator Status



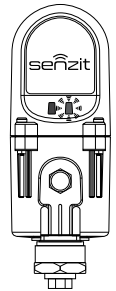
SOLID GREEN WITH SOLID BLUE LED
Power and cellular connectivity.



NO LED LIGHTS
Lack of power and cellular connectivity.



SOLID GREEN LED
Power, but no cellular connectivity.



SOLID GREEN WITH BLUE FLASHING LED
Power, but searching for cellular connectivity.
(Most applications take 5-10 minutes.)

Indice

Español

Información importante / Antes de instalar el dispositivo ____ 14

Piezas del dispositivo ____ 15

Artículos incluidos en el paquete / Artículos recomendados para ayudar con la instalación (no incluidos) ____ 16

Instalación de montaje remoto (recomendado) ____ 17

Instalación directa en el puerto de servicio metálico del conducto de aire ____ 19

Instrucciones de cableado ____ 21

Después de la instalación / Solución de problemas ____ 23

Apéndice A: Estado del indicador LED ____ 24

Información Importante

El dispositivo de control Senzit se conecta al puerto de servicio de la caja de aire y requiere un cableado básico para la alimentación eléctrica. Consulte este manual de instrucciones para conocer los procedimientos correctos de instalación y cableado. Una instalación o un cableado incorrecto puede ocasionar lesiones o daños en el equipo y anular la garantía.

Asegúrese de que la ubicación de montaje esté lo suficientemente alejada de fuentes de calor elevadas como turbos o colectores de escape para evitar daños por calor. El dispositivo de control Senzit puede dañarse si se expone a un calor excesivo.

Las temperaturas de funcionamiento del dispositivo son de -13° a 176°F (-25° a 80°C).

Voltaje de entrada del produto 9V~32V.

El hardware de Senzit viene con una garantía estándar WIX de 1 año .
Para más información, visite : http://www.wixfilters.com/warranty/doc/wix_US_English.pdf

****PRECAUCIÓN** :**
Desconecte el cable negativo de la batería para evitar cortocircuitos. Lea todas las advertencias del fabricante con respecto a los sistemas eléctricos de su equipo. Se recomienda utilizar un voltímetro cuando se comprueba el cableado.

IFETEL NOTICE
La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

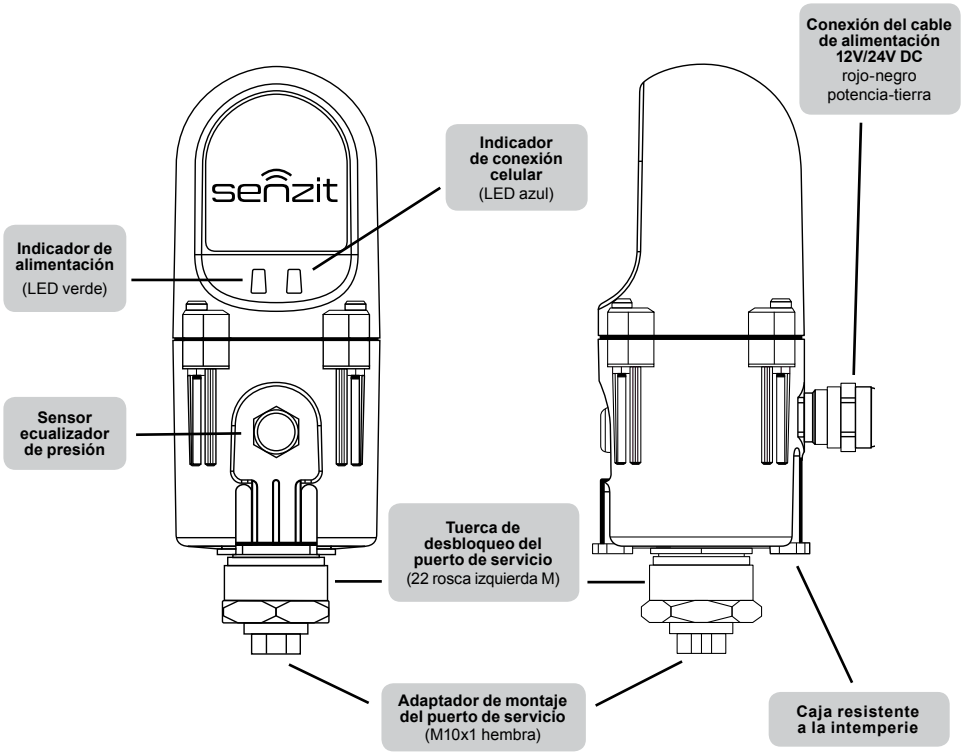
Antes de instalar el dispositivo

Descargue Senzit App desde App Store o Google Play Store. Entrar “agregar dispositivo” y escanee el código QR en el embalaje del dispositivo o dispositivo. A continuación, siga las indicaciones de la aplicación.*

**Es posible un retraso en informaciones como el historial de actividades.*

Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. registrada en Estados Unidos y otros países. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

Piezas del dispositivo



Artículos incluidos en el paquete

CANTIDAD	ELEMENTO
1	Dispositivo de control de Senzit
1	Codo de 90 grados de tubo de aire de 1/4" a macho de 1/8"
1	Codo de 90 grados de tubo de aire de 1/4" a hembra de 1/8"
1	Adaptador recto macho de 1/8" a hembra M10x1
1	Adaptador recto hembra de 1/8" a macho M10x1
2	Tubo flexible de aire negro
1	Cinta para sellar en rollo
1	Soporte de montaje (P-Clip) 1-3/4"
6	Bridas para cable negro
2	Terminal circular 22 a 16 AWG
1	Conectores de empalme de tope 22 a 16 AWG

Artículos recomendados para ayudar con la instalación (no incluidos)

Sólo artículos recomendados. Pueden requerirse elementos adicionales dependiendo del equipo y el método de instalación elegido por el usuario.

MATERIALES

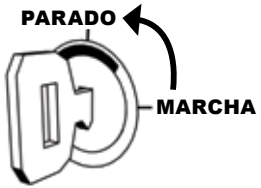
1. Conexión fusible en línea (5 amperios) / toma de fusible
2. Conectores de tope de empalme adicionales (22 a 16 AWG)
3. Cable adicional (22 a 16 AWG)
4. Contracción térmica
5. Adaptador en T (1/8" NPT)
6. Bridas adicionales para cables
7. Cinta aislante
8. Tornillo autorroscante de 1/4" o tornillos M6 y tuercas par soporte de montaje

TOOLS

1. Llave inglesa de 6" pulgadas
2. Llave inglesa de 8" pulgadas
3. Cortatubos de plástico (sólo para montaje remoto)
4. Destornilladores estándar
5. Pelacables
6. Grapadora de alambre
7. Cortador de cajas
8. Voltímetro o luz de prueba

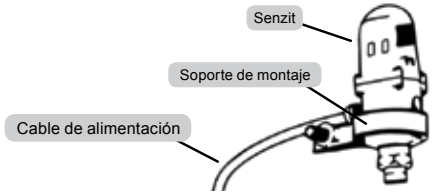
Instalación de montaje remoto (recomendado)

1. Apague el motor. Desconecte el cable negativo de la batería.



2. Monte el dispositivo de control de Senzit cerca de la caja del filtro de aire usando el soporte de montaje y apriételo hasta que quede seguro. Seleccione una ubicación plana lejos de piezas móviles y fuentes de calor directas para montar el dispositivo de control de Senzit.*

a. Pruebe la configuración de conexión antes de instalar. Los indicadores LED deben ser fácilmente visibles.
b. Asegure el soporte a la posición de montaje.

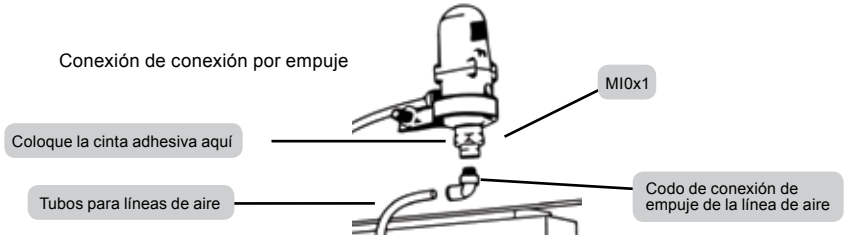


**Es posible que se requieran componentes adicionales dependiendo de la preferencia del instalador y la disposición del equipo.*

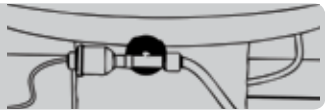
3. Instalar tubos de linea de aire y adaptadores de Senzit.

a. Aplique la cinta para sellar al conector M10x1 en Senzit.
b. Instale el codo de conexión de empuje del puerto de servicio de la caja de aire en el accesorio Senzit M10x1.
c. Retire la tapa del puerto o el indicador existente del puerto de servicio de la carcasa de aire o del puerto del conducto de aire. Inspeccione si hay daños. Instale el codo de conexión de linea de aire comprimido. Si el indicador existente tiene un cable de alimentación, ponga en marcha el dispositivo de control de Senzit en paralelo utilizando la T de línea de aire (no suministrada) con el monitor de stock. (Ver Ref. Imagen A.)

d. Instalar el tubo de línea de aire suministrado por el dispositivo de control de Senzit en el puerto de servicio de la caja de aire, recortando el exceso de tubería con una cortadora de tubo de plástico.
e. Use sujetacables para fijar la línea de aire lejos de piezas móviles y fuentes de calor directas.

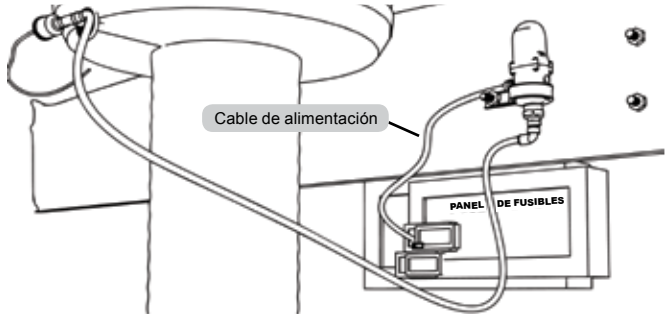


Ref. Imagen A
Monitor OE y dispositivo de control de Senzit en paralelo con conector en T Empuje el accesorio para conectar.



4. Conectar el cable de alimentación de Senzit.

a. El cable de alimentación de Senzit debe estar conectado a una fuente de alimentación con fusible. Consulte “Instrucciones de cableado”(en la pagina 9) para más información.



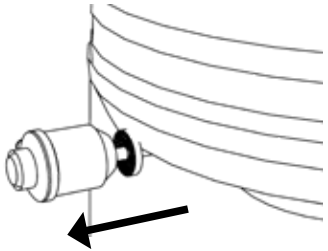
Instalación directa en el puerto de servicio metálico del conducto de aire

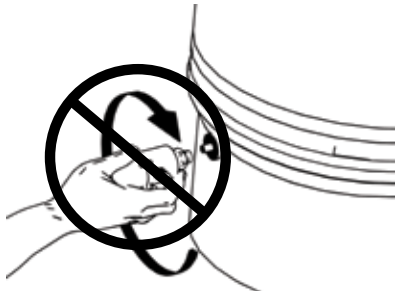
(No se recomienda instalar Senzit directamente en el puerto de ervicio de plástico. Utilice la instalación remota.)

1. Apague el motor.



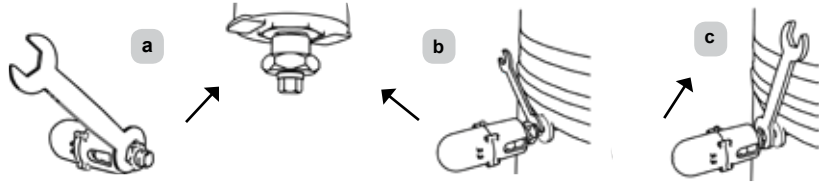
2. Retire la tapa del puerto o el indicador existente del puerto de servicio del conducto de aire. Inspeccione si hay daños.





NOTA: No intente instalar el dispositivo de control de Senzit atornillando el puerto de servicio manualmente.

3. Instalar el dispositivo de control de Senzit.



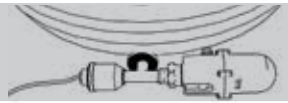
a. Gire la tuerca de desbloqueo del puerto de servicio en el sentido de las agujas del reloj con una llave inglesa de 1 pulgada para aflojarla.
b. Conectar al puerto de servicio del conducto de aire y apretar con una llave inglesa de 7/16". No exceda 15 pies-libras (20 Nm).
c. Gire la tuerca de servicio 1/2 vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj con una llave inglesa de 1".
Precaución: El apriete excesivo puede dañar las roscas.

4. Conectar el cable de alimentación del dispositivo de control de Senzit.



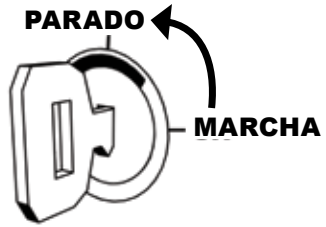
- La alimentación de Senzit debe estar conectada a la alimentación de encendido con fusible. Consulte "Instrucciones de cableado" para obtener más información.
- Si el indicador existente tiene un cable de alimentación, ejecute el monitor Senzit en paralelo utilizando la T de la línea de aire (no suministrado) con monitor de stock. (Véase Ref. Imagen B abajo.)

Ref. Imagen B
Monitor OE y Dispositivo de control de Senzit en paralelo con conector en T.



Instrucciones de cableado

1. Apague el motor.



2. Desconecte el cable negativo de la batería del equipo para evitar cualquier cortocircuito.

3. Conecte el cable de alimentación rojo de Senzit a una fuente de alimentación de encendido conmutada de 12 o 24 voltios. La tensión dependerá de la clasificación del sistema.

a. Compruebe que el panel de fusibles no tenga circuitos abiertos, conéctelo lo más cerca posible del panel de fusibles. Es posible que se requiera un voltímetro o una luz de prueba.
b. Instale el portafusibles en línea con un fusible de 5 amperios entre el dispositivo y la fuente de alimentación. Cuando se instale en el panel de fusibles, se recomienda el uso de una terminal de fusibles.
c. Asegúrese de que haya una conexión sólida. Recomendamos usar termorretracción y/o conectores para cubrir cualquier cable expuesto.
d. NO CABLEAR LA BATERÍA NI LOS SENSORES DE OXÍGENO.

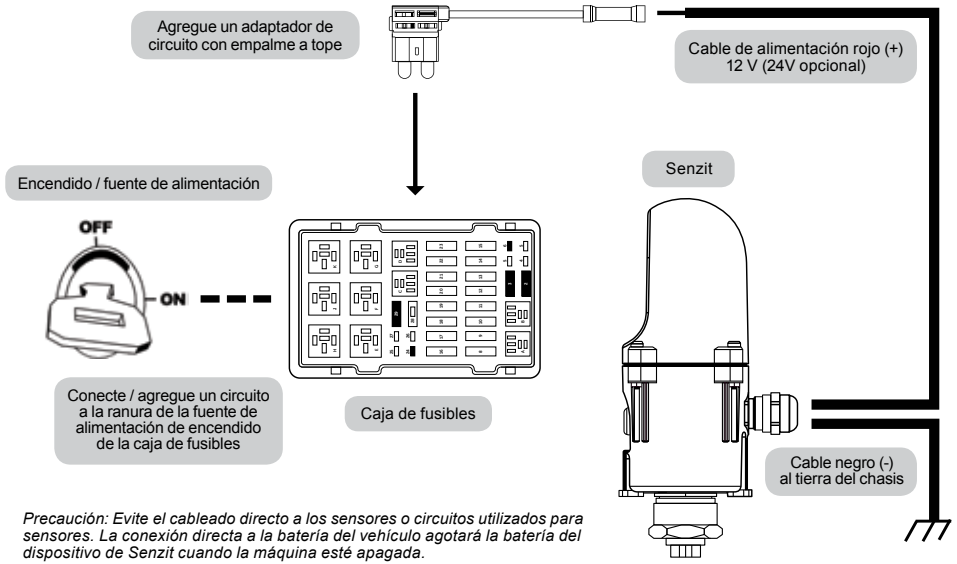
4. Conectar el cable de tierra negro a una fuente de tierra.

a. La tierra debe ser de metal sin pintar o común para asegurar una conexión sólida.
b. Una puesta a tierra inadecuada provocará un rendimiento deficiente del dispositivo u otros problemas.

5. Asegúarse de que todas las conexiones estén aseguradas y alejadas de las piezas móviles utilizando los sujetacables suministrados. Se pueden requerir bridas adicionales.

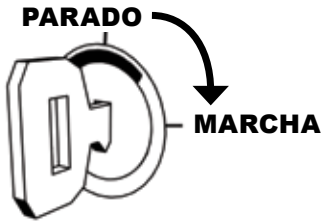
6. Reconectar cable de batería negativo a la batería.

7. Girar la llave a la posición de arranque / accesorio para encender el dispositivo.



Precaución: Evite el cableado directo a los sensores o circuitos utilizados para sensores. La conexión directa a la batería del vehículo agotará la batería del dispositivo de Senzit cuando la máquina esté apagada.

Despues de la instalación



Girar la llave a la posición de accesorio/arranque. Los indicadores LED verdes y azules deberían estar encendidos si el dispositivo tiene alimentación y conectividad celular.

Consultar el Apéndice A para conocer el estado del indicador LED de solución de problemas.
La conectividad puede tardar de 5 a 10 minutos.

Solución de problemas

SENZIT NO SE ACTUALIZA EN LA APLICACIÓN.
La información se transmite a la aplicación a diferentes velocidades. El historial y las actividades pueden tardar varias horas en actualizarse, mientras que la condición del filtro será casi inmediata.

YA TENGO ALGO CONECTADO A LA CAJA DE MI FILTRO DE AIRE.
Senzit no debe sustituir ningún dispositivo de control digital de filtros del equipo original. En lugar de reemplazo, se recomienda utilizar una conexión en "T" para que ambos productos se instalen en paralelo.

LA APLICACIÓN ESTÁ FUNCIONANDO LENTAMENTE (SI ES QUE FUNCIONA).
Para ello, utilice el botón "Añadir dispositivo" en la pantalla del panel de instrumentos de la aplicación. La función accederá a la cámara para escanear el código QR asociado que se encuentra en la parte posterior del dispositivo, en la caja, o en la etiqueta de advertencia del cable de alimentación del hardware. Después de escanear, complete el recorrido.

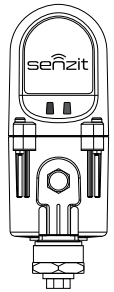
NO SÉ CÓMO CONECTAR DISPOSITIVOS A LA APLICACIÓN.
Asegúrese de que la aplicación de Senzit esté actualizada a la versión más reciente de la App Store o bien a Google Play Store.

EL HARDWARE SENZIT NO ENCAJA SI ESTÁ MONTADO DIRECTAMENTE.
Las necesidades de espacio son diferentes para cada aplicación. Por lo tanto, se ha suministrado un kit de montaje remoto. Utilizar los procedimientos de montaje apropiados y asegurar conexiones para minimizar la posibilidad de contaminantes entrando en el lado limpio del sistema del filtro de aire.

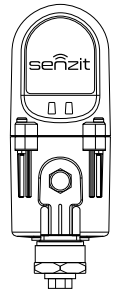
EL LED AZUL SIGUE PARPADEANDO CON EL DISPOSITIVO ENCENDIDO.
El dispositivo no ha establecido una conexión clara de célula. Mueva el equipo a un área más abierta. Las construcciones de techos y paredes obstruirán la conexión original.

Para cualquier apoyo complementario, por favor contáctenos al: 1-800-949-6698.

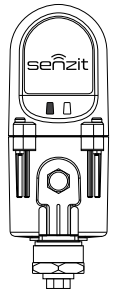
Apéndice A: Estado del indicador LED



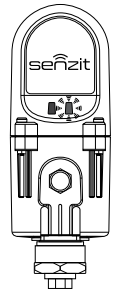
VERDE SÓLIDO CON LED AZUL SÓLIDO
Energía y conectividad celular.



SIN INDCADORES LED
Falta de potencia y conectividad celular.



LED VERDE SÓLIDO
Energía, pero no hay conectividad celular.



VERDE SÓLIDO CON LED AZUL INTERMITENTE
Energía, pero buscando conectividad celular.
(la mayoría de las aplicaciones necesitan entre 5-10 minutos.)

Table des matières

Français

Informations importantes / Avant d'installer le dispositif ____ 26

Pièces du dispositif ____ 27

Éléments inclus dans le paquet / Éléments recommandés pour faciliter l'installation (non inclus) ____ 28

Installation de montage à distance (recommandé) ____ 29

Installation directe sur le port de service métallique du conduit d'air ____ 31

Instructions de câblage ____ 33

Après l'installation / Dépannage ____ 35

Annexe A : État du voyant à LED ____ 36

Informations importantes

Le dispositif de contrôle de Senzit se connecte à la prise de service du boîtier d'air et nécessite un câblage de base pour l'alimentation électrique. Reportez-vous à ce guide d'instructions pour connaître les procédures d'installation et de câblage correctes. Une installation ou un câblage incorrect peut entraîner des blessures ou endommager l'équipement et annuler la garantie.

S'assurer que l'emplacement de montage est suffisamment éloigné des sources de chaleur élevées, comme les turbos ou les collecteurs d'échappement, pour éviter des dommages en raison de la chaleur. Le dispositif de surveillance Senzit peut être endommagé s'il est exposé à une chaleur excessive.

Les températures de fonctionnement de l'appareil sont comprises entre -13° et 176°F (-25° et 80°C).

Tension d'entrée du produit 9V~32V.

Le matériel Senzit est livré avec une garantie WIX standard d'un an.
Pour plus d'information, visitez: http://www.wixfilters.com/warranty/doc/wix_US_English. pdf

****ATTENTION** :**
Débranchez le câble négatif de la batterie pour éviter les courts-circuits. Lisez tous les avertissements du fabricant concernant les systèmes électriques de votre équipement. Un voltmètre est recommandé lors de la vérification du câblage.

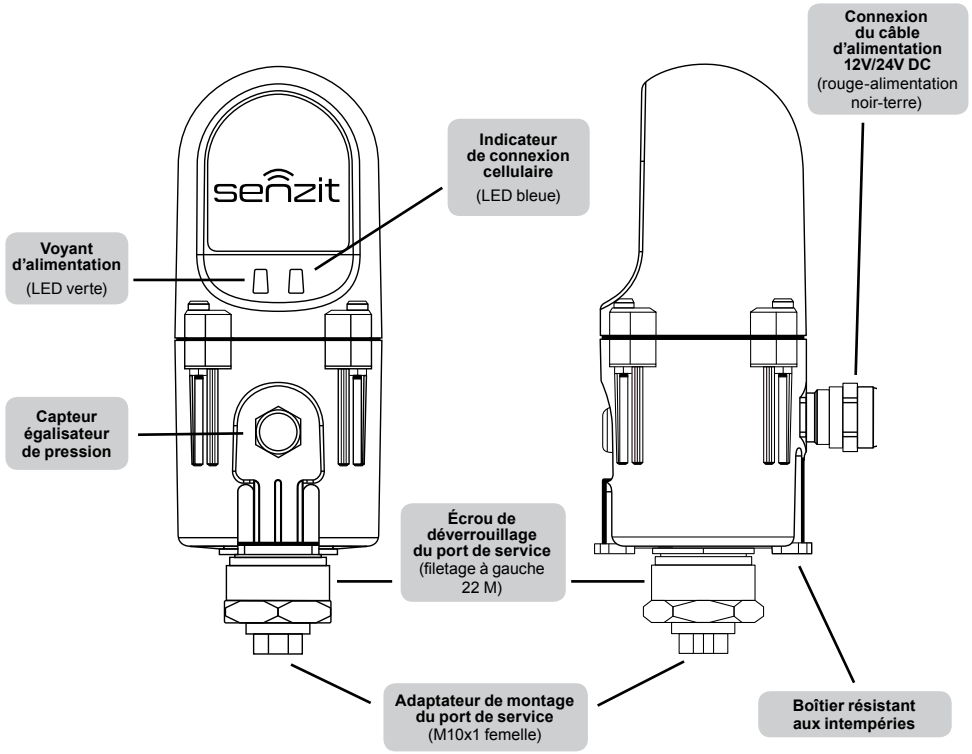
Avant d'installer le dispositif

Téléchargez Senzit App depuis l'App Store ou Google Play Store. Appuyez sur "Ajouter un appareil" et scannez le code QR sur l'emballage de l'appareil ou du périphérique.
Ensuite, suivez les invites de l'application in-app.*

**Un retard dans les informations telles que l'historique des activités est possible.*

Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc. enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.
App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google Inc.

Pièces du dispositif



Éléments inclus dans le paquet

QUANTITÉ	ÉLÉMENT
1	Dispositif de contrôle Senzit
1	Mâle 1/8" à coude de 90 degrés de tube d'air 1/4"
1	Femelle 1/8" à coude de 90 degrés de tube d'air 1/4"
1	Adaptateur droit 1/8" femelle vers M10x1 mâle droit
1	Adaptateur droit 1/8" mâle vers M10x1 femelle droit
2	Tube noir de ligne d'air
1	Ruban d'étanchéité pour filetage de rouleau
1	Support de montage (P-Clip) 1-3/4"
6	Attache de câble noir
2	Borne de sonnerie 22 à 16 AWG
1	Connecteurs de connexion en bout 22 à 16 AWG

Éléments recommandés pour faciliter l'installation (non inclus)

Éléments recommandés seulement. Des éléments supplémentaires peuvent être requis selon l'équipement et la méthode d'installation choisis par l'utilisateur.

MATÉRIELS

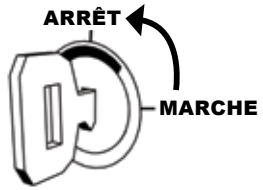
1. Liaison fusible en ligne (5 ampères) / fusible taraudage
2. Connecteurs de connexion en bout supplémentaires (22 à 16 AWG)
3. Câble supplémentaire (22 à 16 AWG)
4. Thermorétractable à chaud
5. Adaptateur en T (1/8" NPT)
6. Attache de câble supplémentaire
7. Ruban isolant
8. Vis autotaraudeuse 1/4" ou boulons et écrous M6 pour support de fixation

TOOLS

1. Clé anglaise 6"
2. Clé anglaise 8"
3. Coupe-tubes en plastique (montage à distance seulement)
4. Tournevis standard
5. Pince à dénuder
6. Pince à sertir
7. Cutter
8. Voltmètre ou Vérificateur d'absence de tension

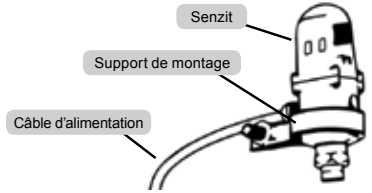
Installation de montage à distance (recommandé)

1. Éteindre le moteur Débranchez le câble négatif de la batterie.



2. Monter le dispositif de surveillance Senzit près du boîtier du filtre à air en utilisant le support de montage et le serrer jusqu'à ce qu'il soit bien fixé. Sélectionnez un emplacement plat éloigné des pièces mobiles et des sources de chaleur directes pour installer le dispositif de surveillance Senzit.*

a. Testez la configuration de l'ajustement avant l'installation. Les voyants LED doivent être facilement visibles.
b. Fixer le support à l'emplacement de montage.



**Des composants supplémentaires peuvent être nécessaires selon les préférences de l'installateur et la disposition des équipements.*

3. Installer les tubes et adaptateurs de ligne d'air de Senzit.

a. Appliquer du ruban d'étanchéité de filetage sur le raccord M10x1 sur Senzit.
b. Installer le raccord à poussoir de ligne d'air sur le raccord Senzit M10x1.
c. Retirez le couvercle du port ou l'indicateur existant de la prise de service du boîtier d'air ou de la prise de la conduite d'air. Vérifier qu'il n'y ait pas de dommages. Installer un coude de fixation à poussoir de ligne d'air. Si l'indicateur existant a un câble d'alimentation, faire fonctionner le dispositif de contrôle de Senzit en parallèle en utilisant le T de la ligne d'air (non fourni) avec le moniteur de stock. (Voir image de référence A).

d. Installez les tubes de la ligne d'air fournis à partir du dispositif de contrôle Senzit jusqu'à la prise de service du boîtier d'air et coupez les tubes excédentaires à l'aide d'un coupe-tube en plastique.
e. Utilisez des colliers de serrage pour fixer la ligne d'air à l'écart des pièces mobiles et des sources de chaleur directes.

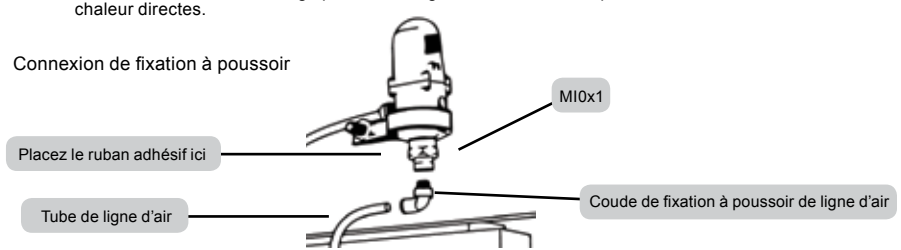
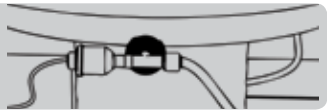
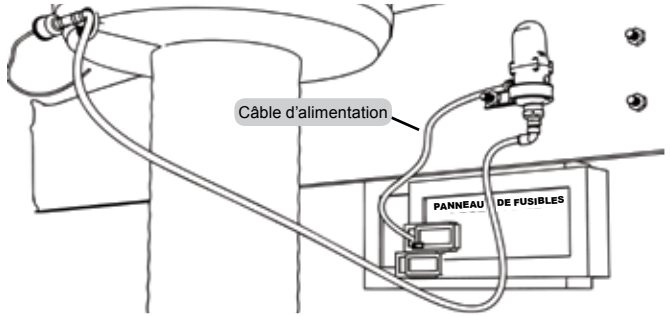


Image de référence A
Moniteur OE et dispositif de contrôle Senzit en parallèle avec connecteur en T poussez la fixation por connecter.



4. Connecter le câble d'alimentation Senzit.

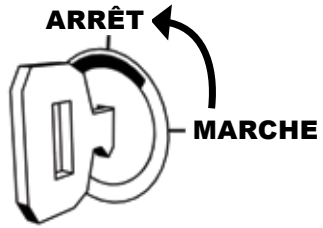
a. Le câble d'alimentation Senzit doit être câblé à l'alimentation électrique avec fusible. Voir "Instructions de câblage" (à la page 9) pour plus d'informations.



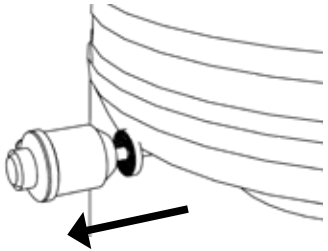
Installation directe sur le port de service métallique du conduit d'air

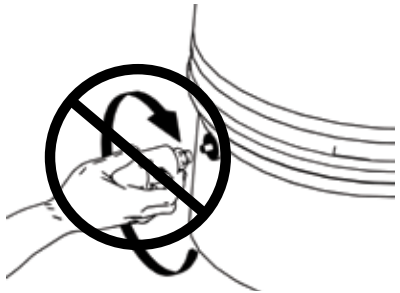
(Non recommandé pour installer Senzit directement sur la prise de service en plastique. Utilisez l'installation à distance.)

1. Éteindre le moteur.



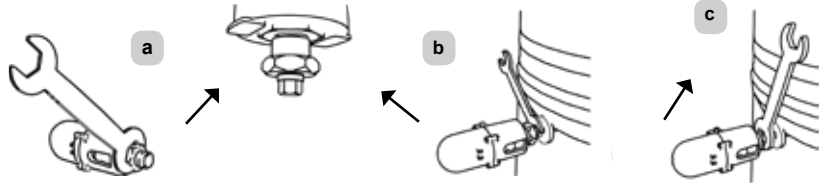
2. Retirez le couvercle du port ou l'indicateur existant de la prise de service du boîtier d'air. Vérifier qu'il n'y ait pas de dommages.





REMARQUE: N'essayez pas d'installer le dispositif de surveillance Senzit en le vissant à la main dans la prise de service.

3. Installer dispositif de contrôle Senzit



a. Tournez l'écrou de déverrouillage de la prise de service dans le sens des aiguilles d'une montre avec une clé de 1" pour desserrer.

b. Raccordez à la prise de service du conduit d'air et serrez avec une clé de 7/16". Ne pas dépasser 20 Nm.

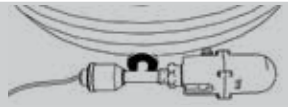
c. Tourner l'écrou de service 1/2 tour dans le sens antihoraire avec une clé de 1".
Attention: Un serrage excessif peut endommager les filets.

4. Connecter le câble d'alimentation du dispositif de contrôle de Senzit.



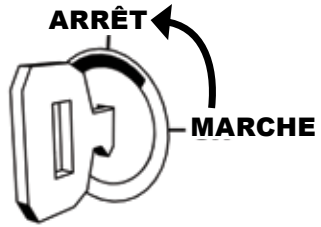
- L'alimentation Senzit doit être câblée à la puissance d'allumage du fusible. Voir "Instructions de câblage" pour plus d'informations.
- Si l'indicateur existant a un câble d'alimentation, faire fonctionner le dispositif de contrôle de Senzit en parallèle en utilisant le T de la ligne d'air (non fourni) avec moniteur de stock. (Voir image de référence B ci-dessous).

Image de référence B
Moniteur OE et dispositif de contrôle Senzit en parallèle avec connecteur en T



Instructions de câblage

1. Éteindre le moteur.



2. Débranchez le câble négatif de la batterie pour éviter tout court-circuit.

3. Branchez le câble d'alimentation rouge Senzit à une source d'alimentation d'allumage commutable de 12 ou 24 volts. La tension dépend de la puissance nominale du système.

a. Vérifier si le panneau de fusibles est ouvert, câbler le plus près possible du panneau de fusibles. Un voltmètre ou une lampe témoin peut être nécessaire.
b. Installez le porte-fusible en ligne avec un fusible de 5 A entre l'appareil et la source d'alimentation. Lors de l'installation sur le panneau de fusibles, il est recommandé d'utiliser un robinet à fusible.
c. S'assurer qu'une connexion solide est établie. Il est recommandé d'utiliser un thermorétractable et/ou des connecteurs pour recouvrir tout fil exposé.
d. NE PAS FILER AUX CAPTEURS DE PILES OU D'OXYGÈNE.

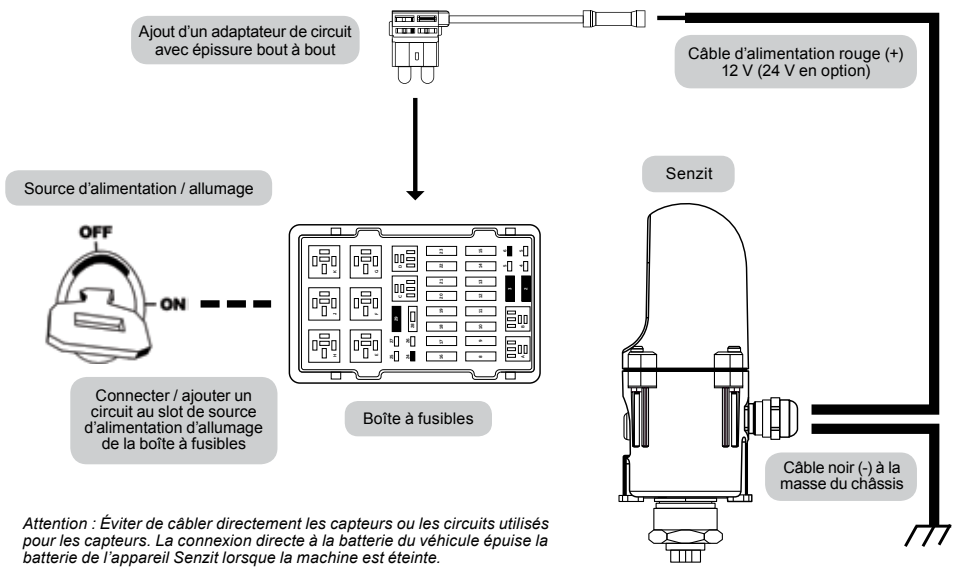
4. Branchez le câble de masse noir à une source mise à la terre.

a. La mise à la terre doit être en métal non peint ou terre commune pour assurer une connexion solide.
b. Un terrain inadéquat entraînera une mauvaise performance de l'appareil ou d'autres problèmes.

5. S'assurer que tous les raccords sont bien fixés et éloignés des pièces mobiles à l'aide des colliers de serrage fournis. Des attaches supplémentaires peuvent être nécessaires.

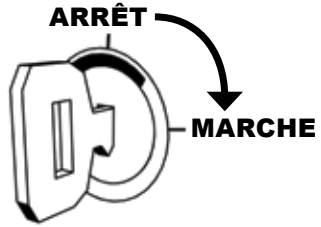
6. Rebranchez le câble négatif de la batterie.

7. Tournez la clé à la position de démarrage / accessoire pour mettre l'appareil sous tension.



Attention : Éviter de câbler directement les capteurs ou les circuits utilisés pour les capteurs. La connexion directe à la batterie du véhicule épuise la batterie de l'appareil Senzit lorsque la machine est éteinte.

Après l’installation



Tournez la clé en position accessoires / démarrage. Les voyants lumineux verts et bleus doivent être allumés si l’appareil dispose d’une alimentation électrique et d’une connectivité cellulaire.

Voir l’annexe A pour le dépannage de l’état des voyants LED. La connectivité peut prendre de 5 à 10 minutes.

Dépannage

SENZIT N’EST PAS MIS À JOUR SUR L’APPLICATION.
Les informations sont transmises à l’application à différents rythmes. L’historique et les activités peuvent prendre plusieurs heures à se mettre à jour, alors que l’état du filtre sera presque immédiat.

J’AI DÉJÀ QUELQUE CHOSE CONNECTÉ À MON BOÎTIER DE FILTRE À AIR.
Senzit ne doit pas remplacer les dispositifs de contrôle des filtres numériques d’origine. Au lieu de remplacer, il est conseillé d’utiliser un raccord en “T” pour que les deux produits soient installés en parallèle.

L’APPLICATION FONCTIONNE LENTEMENT (S’IL Y A LIEU).
A bord, utilisez le bouton “Ajouter un périphérique” sur l’écran du tableau de bord de l’application. La fonction permet d’accéder à votre appareil photo pour scanner le code QR associé qui se trouve au dos de l’appareil, sur la boîte, ou sur l’étiquette d’avertissement du câble d’alimentation du matériel. Après le balayage, terminez le parcours.

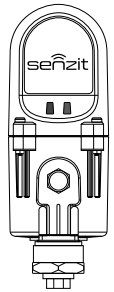
JE NE SAIS PAS COMMENT CONNECTER DES PÉRIPHÉRIQUES À L’APPLICATION.
Assurez-vous que l’application Senzit est mise à jour dans la version la plus récente de l’App Store ou de Google Play Store.

LE MATÉRIEL DE SENZIT NE S’ADAPTERA PAS S’IL EST MONTÉ DIRECTEMENT.
Les exigences d’espace sont différentes pour chaque application. Par conséquent, un kit de montage à distance a été fourni. Utiliser des procédures de montage appropriées et assurer les raccordements pour réduire au minimum la possibilité de contamination. Du côté propre du système de filtration d’air.

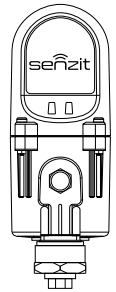
LA LED BLEUE CONTINUE DE CLIGNOTER LORSQUE L’APPAREIL EST SOUS TENSION.
L’appareil n’ a pas établi de connexion cellulaire claire. Déplacer l’équipement dans un endroit plus dégagé. Le toit et les murs du bâtiment obstrueront le raccordement d’origine.

Pour tout soutien supplémentaire, veuillez nous contacter au: 1-800-949-6698.

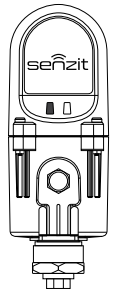
Annexe A : État du voyant à LED



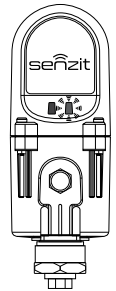
VERT PLEIN AVEC LED BLEU PLEIN
Connectivité électrique et cellulaire.



SANS VOYANTS À LED
Manque de connectivité électrique et cellulaire.



LED VERT PLEIN
Puissance, mais pas de connectivité cellulaire.



VERT PLEIN AVEC LED BLEU INTERMITTENT
Puissance, mais recherchant une connectivité cellulaire.
(La plupart des applications prennent entre 5-10 minutes.)

Inhaltsverzeichnis

Deutsch

Wichtige Informationen / Vor der Installation ____ 38

Geräteteile ____ 39

Enthaltene Artikel / Zusätzliche Artikel die für die Installation empfohlen werden (nicht enthalten) ____ 40

Montage beabstanded vom Luftfiltergehäuse (Empfohlen) ____ 41

Direkt-Installation an einem Wartungsschalteranschluss aus Metall ____ 43

Verkabelungsanleitung ____ 45

Nach der Installation / Fehlerbehebung ____ 47

Anhang A: LED-Statusanzeige ____ 48

Wichtige Informationen

Das Senzit-Überwachungsgerät wird mit dem Wartungsschalteranschluss Luftfiltergehäuses verbunden und an eine Stromquelle angeschlossen. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Installation und Verkabelung entnehmen Sie bitte dieser Anleitung. Eine fehlerhafte Installation oder Verkabelung kann Unfälle oder Geräteschäden verursachen und gegebenenfalls die Garantie verletzten.

Stellen Sie zur Vermeidung von Hitzeschäden sicher, dass sich der Befestigungsort in ausreichender Entfernung von Wärmequellen mit hoher Abstrahlung, wie Turbolader oder Auspuffkrümmern, befindet. Das Senzit-Überwachungsgerät kann Schaden nehmen, wenn es übermäßiger Hitze ausgesetzt ist.

Die zulässige Betriebstemperaturen des Geräts sind -13° bis 176°F (-25° bis 80°C).

Eingangsspannung des Produkts 9V~32V.

Senzit-Hardware wird standardmäßig mit einer einjährigen WIX-Garantie geliefert.
Weite Informationen findes Sie-auf: http://www.wixfilters.com/warranty/doc/wix_US_English.pdf

****ACHTUNG** :**
Lösen Sie das negative Batteriekabel, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Lesen Sie alle Herstellerwarnungen bezüglich der elektrischen Systeme in Ihrer Ausrüstung genau durch. Es wird empfohlen, einen Spannungs-/Widerstandsmesser zur Überprüfung der Verkabelung zu verwenden.

Vor der Installation

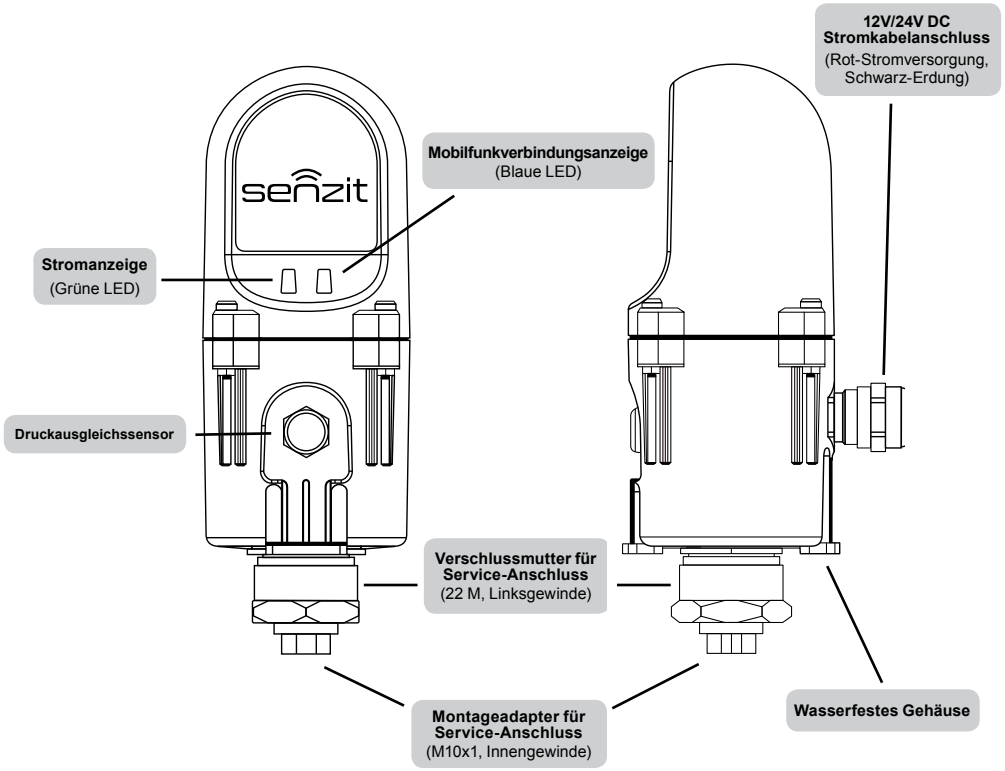
Download on the App Store | GET IT ON Google Play

Laden Sie die Senzit-App im App Store oder Google Play Store herunter. Tippen Sie auf „Gerät hinzufügen“ oder scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät oder der Geräteverpackung. Folgen Sie dann den Anweisungen in der App.*

**Es kann zu Informationsverzögerungen zum Beispiel bezüglich der Aktivitäten-Historie kommen.*

Apple und das Apple Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Handelsmarken von Apple Inc.
App Store ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Servicemarke von Apple Inc.
Google Play und das Google Play Logo sind Handelsmarken von Google Inc.

Geräteteile



Enthaltene Artikel

ANZAHL	ARTIKEL
1	Senzit-Überwachungsgerät
1	90°-Winkelstück (1/8" Außengewinde zu 1/4" Luftschlauch)
1	90°-Winkelstück (1/8" Innengewinde zu 1/4" Luftschlauch)
1	Gerade Verbindung (1/8" Innengewinde zu M10x1 männlich)
1	Gerade Verbindung (1/8" Außengewinde zu M10x1 weiblich)
2	Schwarzer Luftleitungsschlauch
1	Rolle Gewinde-Dichtband
1	Halterung (P-Clip) 1-3/4"
6	Schwarze Kabelbinder
2	Ringkabelschuh (22-16 AWG)
1	Stoßverbinder (22-16 AWG)

Zusätzliche Artikel die für die Installation empfohlen werden (nicht enthalten)

Diese Auflistung beinhaltet lediglich empfohlene Artikel. In Abhängigkeit von der vom Nutzer gewählten Ausrüstung und Installationsmethode können weitere Artikel nötig sein.

MATERIALIEN

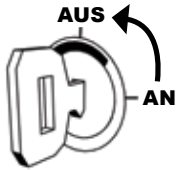
1. Vorgeschaltete Schmelzsicherung (5 Amp.) / Sicherungsabnehmer
2. Zusätzliche Stoßverbinder (22-16 AWG)
3. Zusätzliche Kabel (22-16 AWG)
4. Schrumpfhülsen
5. T-Verbindung (1/8" NPT)
6. Zusätzliche Kabelbinder
7. Isolierband
8. Selbstschneidende Schraube (1/4") oder M6-Schrauben und Muttern für die Halterung

WERKZEUGE

1. 6" Rollgabelschlüssel
2. 8" Rollgabelschlüssel
3. Kunststoffschlauch-Schneider (nur für Montage beabstandet vom Luftfiltergehäuse)
4. Standard Schraubendreher
5. Abisolierzange
6. Kneifzange
7. Cuttermesser
8. Spannungsmesser oder Prüflicht

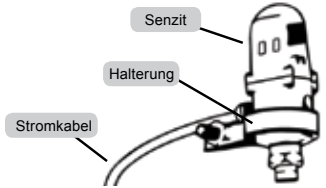
Montage beabstandet vom Luftfiltergehäuse (Empfohlen)

1. Schalten Sie den Motor ab und lösen Sie das negative Batteriekabel.



2. Bringen Sie das Senzit-Überwachungsgerät mithilfe der Halterung in der Nähe des Luftfiltergehäuses und ziehen Sie alle Schrauben fest. Wählen Sie dafür einen flachen Ort fern von sich bewegenden Teilen und direkten Wärmequellen aus.*

a. Prüfen Sie die Position, bevor Sie mit der Installation beginnen. Die LED-Anzeigen sollten gut sichtbar sein.
b. Befestigen Sie die Halterung an der Montageposition.



**Zusätzliche Komponenten können gegebenenfalls für andere Vorgehensweisen oder ein anderes Layout nötig sein.*

3. Installieren Sie den Senzit- Luftleitungsschlauch und die Verbindung.

a. Bringen Sie das Gewinde-Dichtband am M10x1-Anschluss des Senzit an.
b. Montieren Sie den Winkelsteckanschluss für Luftleitung am M10x1-Anschluss des Senzit.
c. Entfernen Sie die Anschlussabdeckung oder den existierenden Sensor vom Wartungsschalter am Luftfiltergehäuse oder an der Reinluftleitung oder vom Luftleitungsanschluss. Prüfen Sie alle Teile auf Beschädigungen. Montieren Sie den Winkelsteckanschluss für die Luftleitung. Sollte der existierende Sensor über ein Stromkabel verfügen, verkabeln Sie das Senzit-Überwachungsgerät parallel mittels T-Stück (nicht enthalten) mit dem Zustandsmonitor. (Siehe Abbildung A.)

d. Montieren Sie den Luftleitungsschlauch des Senzit-Überwachungsgeräts am Service-Anschluss des Luftftiltergehäuse. Schneiden Sie dabei den überschüssigen Schlauch mit einem Kunststoffschlauch-Schneider.
e. Verwenden Sie Kabelbinder, um die Luftleitung so zu befestigen, dass sie keine sich bewegenden Teile oder direkten Wärmequellen berührt.

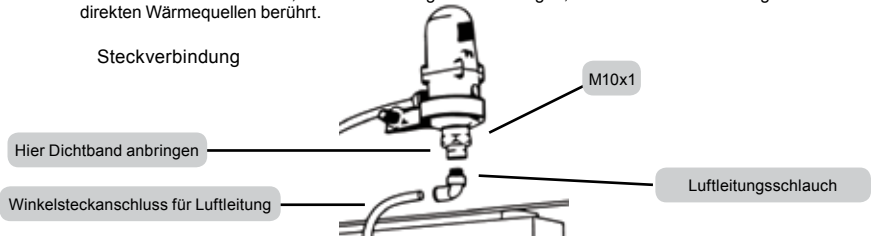
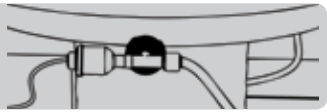
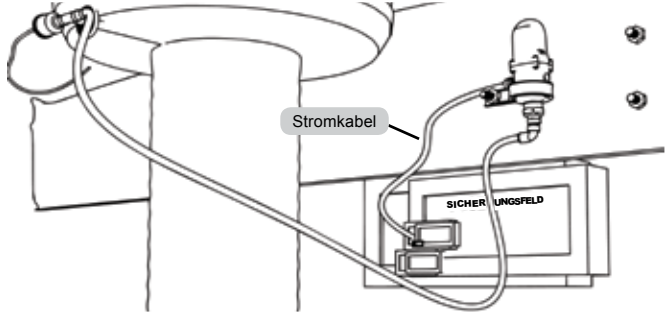


Abbildung A
Monitor des OEMs und Senzit-Überwachungsgerät mittels T-Stück parallel verbunden.



4. Schließen Sie das Senzit-Stromkabel an.

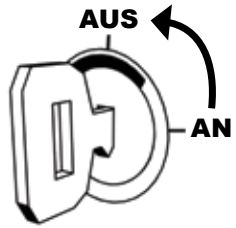
a. Das Senzit-Stromkabel muss an eine abgesicherte Stromversorgung angeschlossen werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der “Verkabelungsanleitung” (auf Seite 9).



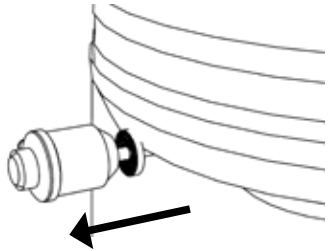
Direkt-Installation an einem Wartungsschalteranschluss aus Metall

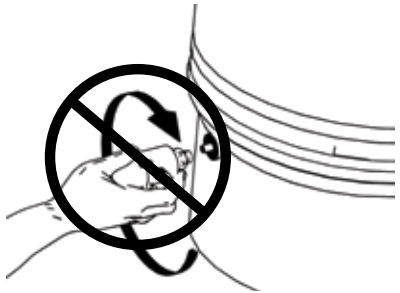
(Es wird nicht empfohlen, das Senzit direkt an einem Anschluss aus Kunststoff anzubringen. Verwenden Sie die Fern-Montage.)

1. Schalten Sie den Motor ab.



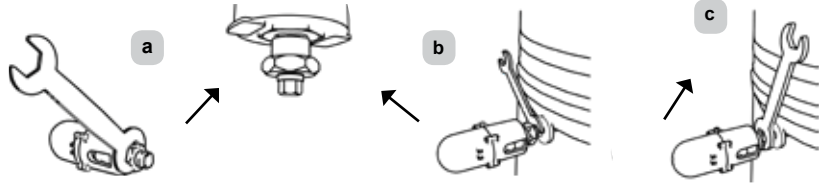
2. Entfernen Sie die Anschlussabdeckung oder den existierenden Sensor vom Service-Anschluss des Luftfiltergehäuses oder vom der Reinluftleitung. Prüfen Sie alle Teile auf Beschädigungen.





HINWEIS: Versuchen Sie nicht, das Senzit-Überwachungsgerät direkt per Hand an den Service-Anschluss zu schrauben.

3. Installieren Sie das Senzit-Überwachungsgerät.



a. Drehen Sie die Verschlussmutter des Service-Anschlusses mit einem 1"-Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn, um diese zu lösen.

b. Verbinden Sie die mit dem Service-Anschluss des leitung, und ziehen Sie sie mit einem 7/16"-Schraubenschlüssel fest. Überschreiten Sie keinesfalls 15 ft-lbs (20 Nm).

c. Drehen Sie die Mutter eine halbe Umdrehung im Uhrzeigersinn mit einem 1"-Schraubenschlüssel. *Vorsicht: Überdrehen kann das Gewinde schädigen.*

4. Schließen Sie das Stromkabel an das Senzit-Überwachungsgerät an.

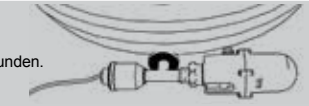


- Das Senzit-Stromkabel muss an eine abgesicherte Stromversorgung angeschlossen werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der "Verkabelungsanleitung".

- Sollte der existierende Sensor über ein Stromkabel verfügen, verkabeln Sie das Senzit-Überwachungsgerät mit dem Sensor (siehe Abbildung B unten) parallel mittels T-Stück (nicht enthalten).

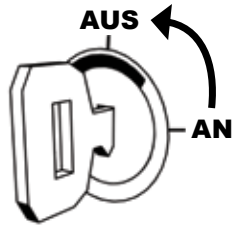
Abbildung B

Sensor des OEMs und Senzit-Überwachungsgerät parallel mittels T-Stück verbunden.



Verkabelungsanleitung

1. Schalten Sie den Motor ab.



2. Lösen Sie das negative Batteriekabel von der Batterie, um Kurzschlüsse vorzubeugen.

3. Verbinden Sie das rote Senzit-Stromkabel mit einer per Zündung geschalteten 12- oder 24-Volt-Stromquelle. Spannung hängt vom Systemwert ab.

a. Prüfen Sie das Sicherungsfeld auf offene Kreisläufe, und verkabeln Sie so nah wie möglich am Sicherungsfeld. Möglicherweise benötigen Sie dazu einen Spannungsmesser oder ein Prüflicht.

b. Montieren Sie einen vorgeschalteten Sicherungshalter mit einer 5-Amp-Sicherung zwischen dem Gerät und der Stromquelle. Für die Installation am Sicherungsfeld wird die Verwendung eines Sicherungsabnehmers empfohlen.

c. Vergewissern Sie sich, dass seine solide Verbindung besteht. Es wird empfohlen, alle freiliegenden Kabel mittel Schrumpfhülsen und/oder Steckverbindern abzudecken.

d. KEINE VERKABELUNG MIT BATTERIE ODER SAUERSTOFFSENSOREN.

4. Schließen Sie das schwarze Erdungskabel an eine geerdete Stelle an.

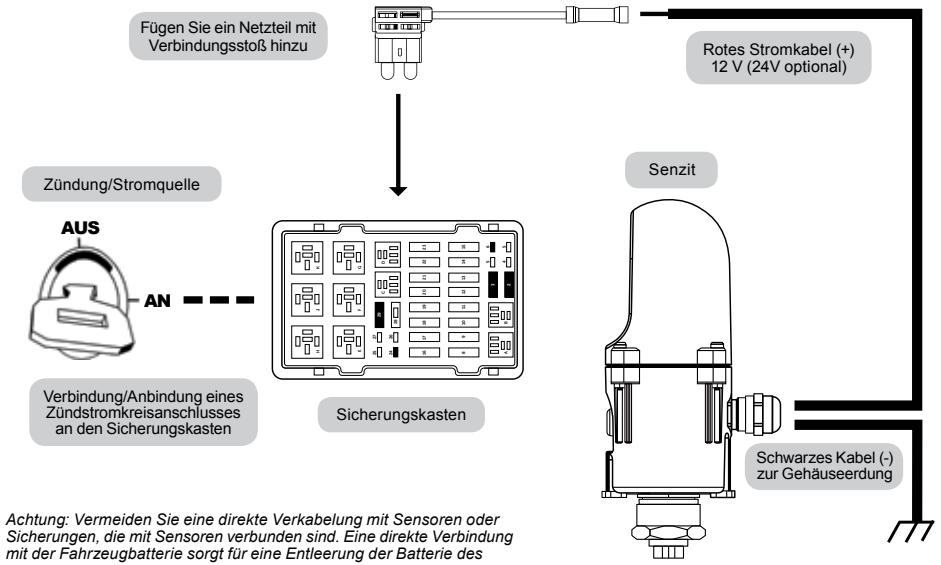
a. Die Erdung sollte aus unlackiertem Metall oder eine Masseverbindung sein, um eine zuverlässige Verbindung gewährleisten zu können.

b. Eine unsachgemäße Erdung wirkt sich negativ auf die Geräteleistung aus oder verursacht weitere Probleme.

5. Überprüfen sie, dass alle Verbindungen sicher und fest sind und keine sich bewegenden Teile berühren. Verwenden Sie (gegebenenfalls zusätzliche) Kabelbinder.

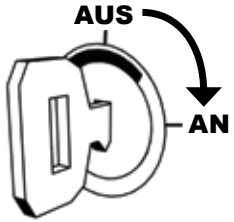
6. Verbinden Sie das negative Batteriekabel erneut mit der Batterie.

7. Stellen Sie den Zündschlüssel auf die Start-/ Zündung an um das Gerät mit Strom zu versorgen.



Achtung: Vermeiden Sie eine direkte Verkabelung mit Sensoren oder Sicherungen, die mit Sensoren verbunden sind. Eine direkte Verbindung mit der Fahrzeugbatterie sorgt für eine Entleerung der Batterie des Senzit-Geräts, wenn der Motor ausgeschaltet ist.

Nach der Installation



Stellen Sie den Zündschlüssel auf die Start-/ Zündung an. Die LED-Anzeigen in grün und blau sollten nun leuchten, sofern das Gerät über eine Strom- und Mobilfunkverbindung verfügt.

Im Anhang A finden Sie Tipps zur Fehlerbehebung für die LED-Statusanzeigen. Der Verbindungsaufbau kann 5-10 Minuten in Anspruch nehmen.

Fehlerbehebung

DAS SENZIT AKTUALISIERT SICH NICHT IN DER APP.
Informationen werden in unterschiedlichen Abständen an die App weitergegeben. Es kann mehrere Stunden dauern, bis die Historie und Aktivitäten aktualisiert werden, während der Filterzustand fast unmittelbar übermittelt wird.

ICH HABE BEREITS ETWAS AN MEINEM LUFTFILTERGEHÄUSE ANGESCHLOSSEN.
Das Senzit sollte keine digitalen Filterüberwachungsgeräte des OEM ersetzen. Statt eines Austauschs wird empfohlen, ein T-Stück zu verwenden und beide Produkte parallel zu installieren.

DIE APP FUNKTIONIERT (WENN ÜBERHAUPT) SEHR LANGSAM.
Verwenden Sie auf dem Dashboard-Bildschirm der App die Schaltfläche "Gerät Hinzufügen" zum Onboarding. Diese Funktion wird auf Ihre Kamera zugreifen, um den zugehörigen QR-Code einzuscannen, der sich hinten auf dem Gerät, auf der Schachtel oder auf dem Warnhinweisschild des Stromkabels befindet. Nachdem der QR-Code eingescannt wurde, können Sie die Installation abschließen.

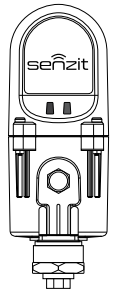
ICH WEISS NICHT, WIE GERÄTE MIT DER APP VERBUNDEN WERDEN.
Vergewissern Sie sich, dass die Senzit-App auf die neuste, derzeit im App Store oder Google Play Store verfügbare Version aktualisiert ist.

DAS SENZIT-GERÄT LÄSST SICH AUS PLATZGRÜNDEN NICHT DIREKT ANBRINGEN.
Die Platzanforderungen fallen für jede Anwendung unterschiedlich aus. Daher beinhaltet die Lieferung ein Fern-Montage-Set. Montieren und verbinden Sie das Gerät ordnungsgemäß, um zu verhindern, dass Kontaminationen an die saubere Seite des Luftfiltersystems gelangen.

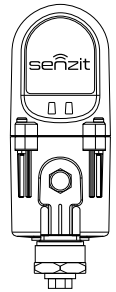
DIE BLAUE LED BLINKT WÄHREND DAS GERÄT EINGESCHALTET IST.
Das Gerät hat keine Mobilfunkverbindung aufbauen können. Bringen Sie die Ausrüstung auf eine freiere Fläche. Dächer und Wände können einen erstmaligen Verbindungsaufbau verhindern.

Für zusätzliche Unterstützung erreichen Sie uns unter: 1-800-949-6698.

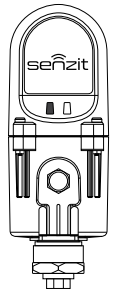
Anhang A: LED-Statusanzeige



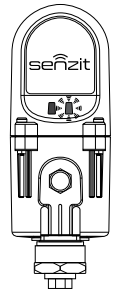
GRÜNE UND BLAUE LEDS LEUCHTEN DURCHGEHEND
Strom- und Mobilfunkverbindung.



KEINE LED-ANZEIGE
Keine Strom- und Mobilfunkverbindung.



NUR GRÜNE LED LEUCHTET
Stromverbindung, aber keine Mobilfunkverbindung.



GRÜNE LED LEUCHTET DURCHGEHEND, BLAU BLINKT
Stromverbindung, aber noch keine Mobilfunkverbindung aufgebaut.
(Die meisten Anwendungen benötigen 5-10 Minuten.)

WWW.SENZIT.IO

© 2018 MANN+HUMMEL