Sieger Drain-Jet

Tecta Drain Detection

EN	**Sieger Tecta Drain Tracing System** User Manual	**3**
DE	**Sieger Tecta-Rohrortungssystem** Bedienungsanleitung	**6**
NL	**Sieger Tecta drainage detectiesysteem** Gebruikershandleiding	**9**

Sieger

Handelsstraat 36 b
7482GW Haaksbergen
The Netherlands

Tel +31 (0)53 3031265
info@sieger-machinery.com
www.sieger-machinery.com

GENERAL

The Tecta Drain Tracing System consists of a transmitter module, which needs to be coupled to a special Sieger jetting head, and a receiver which is used above ground to locate and follow the transmitter below ground, at a distance of up to 20 feet. The transmitter produces a radio pulse which is converted to an audio 'bleep' by the directional receiver along with the visible LED depth display.

IMPORTANT

1. CHANGE THE TRANSMITTER BATTERIES WHEN YOU NOTICE THE OPERATING RANGE IS REDUCED AND THE PULSE SPEED IS SLOWER.
2. ENSURE THAT THE TRANSMITTER BATTERY COMPARTMENT IS CLEAN AND DRY – AN EXTRA PRECAUTION CAN BE TO USE INSULATING TAPE AROUND THE BATTERY COMPARTMENT.
3. CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USE.

PREPARATION – BATTERY INSERTION

RECEIVER

The receiver is powered by a 9 volt PP3 type battery and will last approximately 30 hours. If preferred a rechargeable PP3 battery can be used.

Fitting battery:
Remove the battery cover and insert the battery as shown on the label inside the battery compartment. Replace the battery cover then switch the receiver on (I position) - test the receiver using a transmitter to check operation.

You should hear a short 'bleep' and the LED display should run from '1' to '10' on the 'LOCATE' scale and then go out. If the battery is inserted incorrectly no harm will come to the unit but it will not work.

TRANSMITTER

The transmitter is powered by two 394 batteries. DO NOT use zinc air types. Other popular equivalents are: SR9365W, SR936, V394, GP394, D394, SR45.

Note: Ensure that the transmitter is switched off after use (see below). It is recommended that the batteries are replaced after 240 hours or 30 eight hour days use.

Fitting batteries:

Opening the case

Removing the old batteries

Inserting the new batteries

1. Unscrew the endcap from the transmitter module and remove the transmitter (Note: Bull nose pliers can be used to aid removal of a stubborn endcap).

2. Twist the lid of the transmitter anti-clockwise to open it. Remove the old batteries.

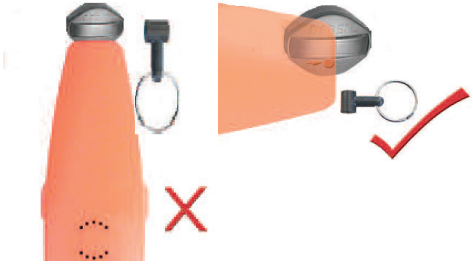
3. Insert the two new batteries, as shown, with the "+" side of the batteries uppermost.

4. Check that the rubber O ring seal is in good condition then screw the lid back on to the transmitter base. Tighten by hand until the two parts are lined up with each other with no gap between them.

5. Test that the transmitter is working by switching on the receiver, then using the magnet to turn on the transmitter. If the batteries are inserted incorrectly no harm will come to the unit but it will not work.

TURNING THE TRANSMITTER ON & OFF

- The transmitter is switched on and off by using a magnet in the receiver or in the key ring.
- Turn the PinPointer control fully clockwise, switch the receiver on so that you can tell when the transmitter turns on (and off).
- Line up the dot and arrow on both the receiver and transmitter, as shown, and touch the transmitter for about 1 second (to turn off repeat this step).



Test that the transmitter is working by switching on the receiver and placing it within a few feet of the transmitter, if the batteries are inserted incorrectly no harm will come to the unit but it will not work.

The transmitting module is waterproof but the battery compartment is only water resistant - extra protection from sandy soil and waterproofing can be carried out using insulating tape around the battery compartment after the batteries have been inserted.

CLEANING THE TRANSMITTER

The battery compartment on the transmitting module should be kept clean from dirt and moisture. Remove the batteries and clean the compartment using warm running water. Ensure that the battery terminals are clean and bright. The battery compartment MUST be dry before using the unit.

USING THE TECTA DRAIN TRACING SYSTEM

Remove the standard cleaner nozzle from the flexibel hose and replace it with the special jetting head including transmitter. As the drain rod is pushed along the drain, the transmitter module can be followed by holding the receiver above ground.

There are two modes of operation on the receiver - Searching and Locating,

Searching - When a signal from the transmitter is received the receiver emits ‘pips’. The pitch of these pips will increase if you point the receiver towards the transmitter, and will go higher still as you get closer to it.

To start the search, switch to the 20 (search) range and move over the likely area until you hear the pips. If the pitch starts to decrease rather than increase, stop where you are and move the receiver left, right, up and down until you find the highest pitch, then move in that direction.

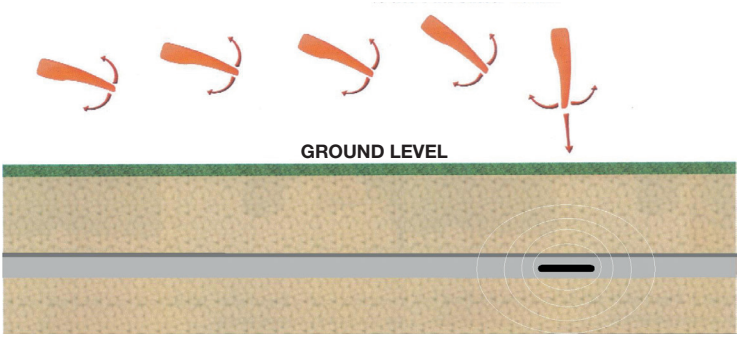
When you have found the best horizontal direction by moving it left and right, rotate the receiver to point at the ground and move around to obtain the highest pitch. With a bit of practice you will be able to place the receiver directly above the transmitter underground.

On the ‘20’ (search) scale the receiver will detect the transmitter up to about 20 feet away (in ideal conditions). The LED display gives you an idea of how far away you are.

Point the receiver to where you believe the transmitter is below ground and rotate left, right, up & down to get the highest pitch.

Adjust the PinPointer sound control to limit the sound ‘pips’ to the location area.

When the receiver is vertical you are right above it!



Locating - When the distance drops below 10 feet, switch to the '10' (locate) scale for precise location of the transmitter.
When you are directly above the transmitter the LED display shows how far away the transmitter is. The '10-1' scale will show distance to within 1 foot of the transmitter. This reading can be affected slightly by the presence of metal, by local interference and by the nature of the soil, so the distances indicated should be taken as a guide.

After use - Always turn OFF the receiver and transmitter (see below). Keep the inside of the transmitting module clean and dry to ensure the transmitter rotates smoothly.

Turning on/off transmitter – This procedure should be carried out with the receiver powered to enable you to monitor the output (the pips). The transmitter is turned on and off using the magnet (key-ring) provided: Line up the magnetized key-ring with the side of the transmitter, hold in place for approximately one second the remove. You should then hear the transmitters turn on or off, depending upon it's starting state (the pips will stop when the unit has successfully powered down, or start when it has powered up). If the unit fails to power up/down repeat this step while slightly changing the angle of the magnet relative to the transmitter and hold it in place against it for slightly longer.

Caution - The equipment does not function in metallic pipes. Accurate location may be difficult where electrical cables or metallic services may deflect the transmitting signal.

SPECIFICATIONS

RECEIVER

Size: 165mm Long x 72mm Width x 42mm Diameter
Weight: 186g (complete with battery)
Battery life: 30 hours (approximate)

TRANSMITTER

Size: 75.5mm Long x 38mm Diameter
Weight: 112g (complete with batteries)
Battery life: 300 hours (approximate)
Attachment: 3/8 BSP

JETTING NOZZLE

Connection: G 5/8"

CUSTOMER SERVICE

If you have questions about the Sieger Tecta Drain Tracing System that are not answered in this user manual, please do not hesitate to contact Sieger.
For other information you can always consult our website: www.sieger-machinery.com

EINLEITUNG

Das Tecta-Rohrortungssystem besteht aus einem Sendemodul, das an eine spezieller Sieger Sprühdüse befestigt wird. Und einem Empfänger, mit dem der Sender von außen bis zu einer Entfernung von ca. 6 m lokalisiert und verfolgt werden kann. Der Sender erzeugt pulsförmige Funksignale, die vom richtungsempfindlichen Empfänger in Pieptöne umgewandelt und auf einer LED-Tiefenanzeige dargestellt werden.

WICHTIG

1. BITTE WECHSELN SIE DIE BATTERIEN, WENN SIE EINE REDUZIERTE EMPFINDLICHKEIT ODER EINE GERINGERE WIEDERHOLUNGSFREQUENZ DER FUNKIMPULSE FESTSTELLEN.
2. ACHTEN SIE DARAUF, DASS DAS BATTERIEFACH DES SENDERS SAUBER UND TROCKEN IST. GGF. DAS BATTERIEFACH FÜR ZUSÄTZLICHEN SCHUTZ MIT ISOLIERBAND ABKLEBEN.
3. BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER VERWENDUNG DES GERÄTS SORGFÄLTIG DURCH.

VORBEREITUNG – EINSETZEN DER BATTERIEN

EMPFÄNGER

Der Empfänger benötigt eine 9-V-Blockbatterie (PP3). Eine Batterie reicht für etwa 30 Betriebsstunden. Auch entsprechende wiederaufladbare Batterien (PP3) können verwendet werden.

Einsetzen der Batterie:
Öffnen Sie den Batteriefachdeckel und setzen Sie die Batterie wie auf dem innen im Batteriefach angebrachten Aufkleber angegeben ein. Schließen Sie den Batteriefachdeckel. Schalten Sie den Empfänger ein (Stellung „I“) ein und führen Sie mithilfe des Senders einen Funktionstest durch.

Es muss ein kurzer Piepton zu hören sein, und die LED-Anzeige muss auf der mit „LOCATE“ bezeichneten Skale von „1“ bis „10“ laufen und danach erlöschen. Das Gerät nimmt bei einer verkehrt herum eingesetzten Batterie keinen Schaden und funktioniert lediglich nicht.

SENDER

Der Sender benötigt zwei Knopfzellen vom Typ 394. Zink-Luft-Batterien dürfen NICHT VERWENDET werden. Weitere verbreitete geeignete Typen: SR9365W, SR936, V394, GP394, D394, SR45.

Anmerkung: Achten Sie darauf, den Sender nach dem Gebrauch auszuschalten (siehe unten). Es wird empfohlen, die Batterien nach 240 Betriebsstunden bzw. 30 achtstündigen Arbeitstagen auszutauschen.

Einsetzen der Batterien:

Gehäuse öffnen.

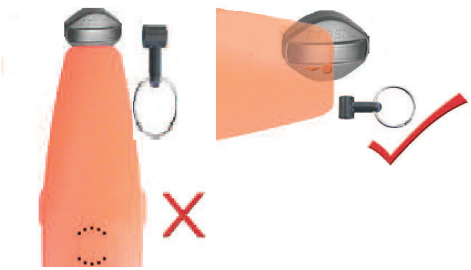
Alte Batterien entnehmen.

Neue Batterien einsetzen.

1. Schrauben Sie die Verschlusskappe vom Sender (Hinweis: Wenn die Kappe sich nicht lösen lässt, verwenden Sie eine Zange).
2. Drehen Sie den Deckel des Sendergehäuses gegen den Uhrzeigersinn, um das Gehäuse zu öffnen. Entnehmen Sie die alten Batterien.
3. Legen Sie zwei neue Batterien wie gezeigt ein („+“ jeweils nach oben).
4. Überprüfen Sie, ob die Gummiringdichtung sich in einem einwandfreien Zustand befindet, und schrauben Sie den Deckel wieder auf das Gehäuse des Senders. Ziehen Sie den Deckel handfest an, bis die beiden Teile einander berühren, ohne dass ein Spalt zu sehen ist.
5. Führen Sie eine Funktionsprüfung durch, indem Sie den Empfänger einschalten und danach den Sender mit dem Magneten aktivieren. Das Gerät nimmt bei einer verkehrt herum eingesetzten Batterie keinen Schaden und funktioniert lediglich nicht.

EIN- UND AUSSCHALTEN DES SENDERS

- Das Ein- und Ausschalten des Senders geschieht mithilfe eines Magneten im Empfänger oder am Schlüsselring.
- Drehen Sie den PinPointer Lautstärkeregler ganz auf (im Uhrzeigersinn). Schalten Sie den Empfänger ein, damit Sie merken, wann der Sender ein- bzw. ausschaltet.
- Berühren Sie den Sender etwa 1 s lang so mit dem Empfänger, dass Punkt und Pfeil übereinstimmen (siehe Abbildung). Das Ausschalten funktioniert auf dieselbe Weise.



Führen Sie eine Funktionsprüfung des Senders durch, indem Sie den Empfänger einschalten und ihn in die Nähe (zum Beispiel in einer Armlänge Abstand) des Senders halten. Das Gerät nimmt bei einer verkehrt herum eingesetzten Batterie keinen Schaden und funktioniert lediglich nicht.

Der Sender ist wasserdicht, das Batteriefach jedoch lediglich wasserbeständig. Zusätzlicher Schutz vor Sand und Feuchtigkeit kann durch Abkleben des Batteriefachs mit Isolierband erreicht werden.

REINIGUNG DES SENDERS

Das Batteriefach des Senders ist von Schmutz und Feuchtigkeit zu befreien. Entnehmen Sie dazu die Batterien und reinigen Sie das Batteriefach unter warmem laufendem Wasser. Die Batteriekontakte müssen stets sauber und blank sein. Das Batteriefach MUSS vor dem Gebrauch des Geräts trocken sein.

VERWENDUNG DES TECTA-ROHRORTUNGSSYSTEMS

Entfernen Sie die Standardsprühdüse vom flexiblen Schlauch und befestigen Sie anstatt die spezielle Sieger Sprühdüse mit dem Sender. Während Sie die Spülschlauch in das Rohr schieben, können Sie die Position des Senders mithilfe des Empfängers von außen verfolgen.
Der Empfänger hat zwei verschiedene Betriebsarten, nämlich „Suchen“ und „Lokalisieren“.

Suchen (Search) – Sobald der Empfänger ein Signal vom Sender erhält, gibt er Pieptöne aus. Diese Pieptöne werden jeweils höher, wenn Sie den Empfänger in Richtung des Senders ausrichten und wenn Sie sich dem Sender nähern.

Beginnen Sie die Suche im Messbereich 20 („search“) und bewegen Sie den Empfänger über den Bereich, in dem Sie den Sender vermuten, bis Sie Pieptöne hören. Wenn die Tonhöhe nicht weiter steigt, sondern wieder zu sinken beginnt, bleiben Sie stehen und bewegen Sie den Empfänger solange nach oben/unten und rechts/links, bis Sie die höchste Tonhöhe gefunden haben, und bewegen Sie sich dann in die so gefundene Richtung.

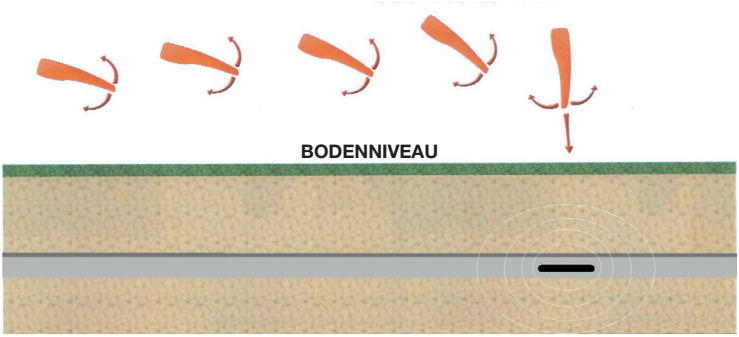
Wenn Sie durch Seitwärtsbewegung die beste horizontale Richtung gefunden haben, drehen Sie den Empfänger so, dass er Richtung Boden zeigt, und bewegen Sie ihn erneut solange, bis Sie die höchste Tonhöhe gefunden haben. Mit etwas Übung können Sie so den Empfänger direkt über dem Sender platzieren.

Im Messbereich „Search“ erkennt der Empfänger den Sender unter idealen Bedingungen bis zu einer Entfernung von etwa 6 m. Die LED-Anzeige gibt Ihnen Hinweise auf die Entfernung zum Sender.

Zeigen Sie mit dem Empfänger auf die vermutete Position des Senders in der Rohrleitung und drehen Sie den Empfänger links- und rechtsherum sowie nach oben/unten, um die höchste Tonhöhe zu finden.

Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass die Pieptöne nicht unnötig laut sind.

Wenn der Empfänger vertikal ist, befindet er sich direkt über dem Empfänger!



Lokalisieren (Locate) - Wenn der Abstand zum Sender weniger als 3 m beträgt, schalten Sie auf den Messbereich „Locate“ um, um die genaue Position des Senders bestimmen zu können.
Wenn sich der Empfänger direkt über dem Sender befindet, gibt die LED-Anzeige den Abstand zum Sender in “Foot” an (10 bis 1). Ein “Foot” entspricht etwa 30 cm. Der angezeigte Wert kann durch in der Umgebung vorhandenes Metall, elektromagnetische Strahlung oder die Beschaffenheit des Bodens geringfügig verfälscht werden, sodass die angezeigte Entfernung lediglich einen groben Richtwert darstellt.

Nach dem Gebrauch - Schalten Sie Sender und Empfänger nach dem Gebrauch stets aus (siehe unten). Halten Sie das Innere des Senders stets sauber und trocken, um die Rotation des Geräts nicht zu behindern.

Ein- und Ausschalten des Senders - Schalten Sie zunächst den Empfänger ein, um das Verhalten des Senders anhand der Pieptöne überwachen zu können. Der Sender wird mithilfe des mitgelieferten Magneten (Schlüsselring) ein- und ausgeschaltet: Halten Sie den magnetischen Schlüsselring ca. eine Sekunde lang seitlich an den Sender und entfernen Sie ihn dann wieder. Dadurch wird der Sender ein- bzw. ausgeschaltet (nach dem Einschalten ertönen die Piepsignale, nach dem Ausschalten verstummen sie). Falls das Ein- oder Ausschalten nicht gelingt, versuchen Sie es erneut mit einem leicht veränderten Winkel des Magneten relativ zum Sender, und halten Sie ihn etwas länger in Position.

Achtung - Das Gerät funktioniert nicht in Metallrohren. Das genaue Lokalisieren kann durch elektrische Leitungen oder Metallrohre in der Umgebung erschwert werden.

TECHNISCHE DATEN

EMPFÄNGER

Abmessungen:	165 mm x 72 mm x 42 mm (Länge x Breite x Tiefe)
Gewicht:	186 g (inkl. Batterie)
Batterielebensdauer:	ca. 30 h

SENDER

Abmessungen:	75 mm x 38 mm (Länge x Durchmesser)
Gewicht:	112 g (inkl. Batterien)
Batterielebensdauer:	ca. 300 h
Anschluss:	3/8 BSP

SPRÜHDÜSE

Schraubanschluss:	G 5/8”

KUNDENSERVICE

Haben Sie Fragen zum Sieger Tecta-Rohrortungssystem, die in der Betriebsanleitung nicht beantwortet werden? Dann setzen Sie sich mit Sieger in Verbindung. Weitere Informationen finden Sie jederzeit auf unserer Website: www.sieger-machinery.com

ALGEMEEN

Het Tecta drainage detectiesysteem bestaat uit een zender module die wordt bevestigd op de speciale Sieger detectie-spuitkop en een losse ontvanger. De ontvanger wordt bovengronds gebruikt om de zender te lokaliseren en te volgen tot een afstand van ca. 6 meter. De zender stuurt een radiosignaal uit welke door de richtingsgevoelige ontvanger wordt omgezet in een audio 'piep' plus daarnaast wordt weergegeven op de LED-display met diepteweergave.

BELANGRIJK

1. VERVANG DE BATTERIJEN VAN DE ZENDER WANNEER HET BEREIK MINDER WORDT EN HET RADIOSIGNAAL VERMINDERT.
2. ZORG DAT HET BATTERIJCOMPARTIMENT VAN DE ZENDER SCHOON EN DROOG IS – EEN EXTRA VOORZORGSMAATREGEL KAN ZIJN OM HET BATTERIJCOMPARTIMENT MET ISOLEERTAPE AF TE SLUITEN.
3. LEES AANDACHTIG DE GEBRUIKSAANWIJZING VOOR GEBRUIK.

VOORBEREIDING – PLAATSEN BATTERIJ

ONTVANGER

De ontvanger wordt gevoed door een 9 volt blok batterij (PP3) en deze zorgt voor een gebruiksduur van ongeveer 30 uur. Indien gewenst kan ook een oplaadbare batterij (PP3) gebruikt worden.

Plaatsen van batterij:
Verwijder het batterijdeksel en plaats de batterij zoals aangegeven op de afbeelding in het batterijcompartiment. Sluit vervolgens het batterijdeksel. Schakel de ontvanger in (positie I) en gebruik een zender module om de werking van de ontvanger te testen.

Een korte 'piep' moet klinken en de LED-display moet op de 'LOCATE' schaal van '1' tot en met '10' lopen en hierna moet de display doven. Indien de batterij verkeerd is geplaatst zal hierdoor geen schade ontstaan, maar de ontvanger zal niet werken.

ZENDER

De zender wordt gevoed door twee stuks type 394 knoopcel batterij. Gebruik GEEN zinkoxide types. Bruikbare equivalenten zijn: SR9365W, SR936, V394, GP394, D394, SR45.

Opmerking: Zorg ervoor dat de zender is uitgeschakeld na gebruik (zie hieronder). Het wordt aanbevolen dat de batterijen worden vervangen na 240 uur of 30 dagen gebruik van acht uur.

Plaatsen van batterijen:

Open de behuizing

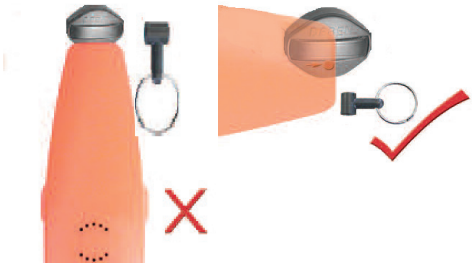
Verwijder de oude batterijen

Plaats de nieuwe batterijen

1. Schroef de sluitdop van de behuizing en verwijder de zender module (Opmerking: gebruik een tang wanneer deze sluitdop hardnekkig vastzit).
2. Draai het deksel van de zender module tegen de klok in om deze te openen. Verwijder de oude batterijen.
3. Plaats twee nieuwe batterijen zoals op de afbeelding met de "+" zijde naar boven.
4. Controleer of de rubberen O-ring nog in goede staat is en schroef het deksel weer op de zender module. Draai met de hand de twee delen vast totdat deze uitgelijnd zijn zonder ruimte ertussen.
5. Test of de zender werkt door de ontvanger in te schakelen en vervolgens met behulp van de magneet de zender te activeren. Indien de batterij verkeerd is geplaatst zal hierdoor geen schade ontstaan, maar het apparaat zal niet werken.

IN- EN UITSCHAKELEN VAN DE ONTVANGER

- De zender schakelt in en uit met behulp van een magneet in de ontvanger of de sleutelhanger.
- Draai de PinPointer besturing volledig naar rechts, zet de ontvanger aan zodat u kunt zien wanneer de zender in- en uitschakelt.
- Lijn de ontvanger en zender uit met behulp van de stip en pijl zoals getoond en raak de zender ongeveer 1 seconde aan. Het uitzetten gebeurt door dezelfde handeling te herhalen.



Test de werking van de zender door de ontvanger in te schakelen en deze binnen ongeveer één meter van de zender te plaatsen. Indien de batterij verkeerd is geplaatst zal hierdoor geen schade ontstaan, maar het apparaat zal niet werken.

De zender module is waterdicht, maar het batterijcompartiment is slechts waterbestendig - extra bescherming tegen zand en vocht kan worden bereikt door, na het plaatsen van de batterijen, het batterijcompartiment met isolatietape af te sluiten.

SCHOONMAKEN VAN DE ZENDER

Het batterijcompartiment van de zender module moet vrij van vuil en vocht worden gehouden. Verwijder de batterijen en reinig het compartiment met warm stromend water. Zorg ervoor dat de accupolen schoon en glanzend zijn. Het batterijcompartiment MOET voor gebruik droog zijn.

GEBRUIK VAN HET TECTA DRAINAGE DETECTIESYSTEEM

Verwijder de standaard spuitkop van het flexibel slangdeel en bevestig in plaats hiervan de speciale Sieger detectie-spuitkop inclusief zender module. Met het voortbewegen van de spoelslang in de drainagebuis kan de zender gelijktijdig bovengronds worden gevolgd door de ontvanger.
De ontvanger kent twee verschillende programma's: zoeken en lokaliseren.

Zoeken (Search) – Wanneer een signaal van de zender wordt ontvangen, geeft de ontvanger een 'piep' signaal. De toonhoogte van dit audiosignaal wordt hoger wanneer de ontvanger in de richting van de zender wordt gericht. De toonhoogte van de 'piepjes' zal blijven toenemen wanneer de ontvanger steeds dichter bij de zender komt.

Schakel de ontvanger naar 'Search' om te beginnen met zoeken. Beweeg de ontvanger over het gebied waar de drainagebuis vermoedelijk ligt totdat u de 'piepjes' hoort. Als de toonhoogte afneemt in plaats van toeneemt stop dan waar u zich bevindt. Beweeg vervolgens de ontvanger in de verschillende richtingen tot waar u het hoogste 'piep' hoort en volg nu deze richting.

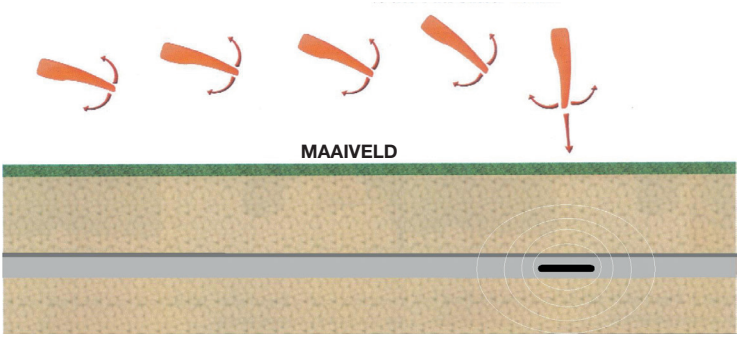
Roteer, wanneer de beste horizontale positie is gevonden door naar links en rechts te bewegen, de ontvanger richting bodem en verplaats deze tot de hoogste toonhoogte is gevonden. Met een beetje oefening zult u in staat zijn om de ontvanger direct recht boven de zender te krijgen.

In de stand 'Search' zal de ontvanger onder ideale omstandigheden de zender tot op een afstand van ca. 6 meter detecteren. De LED-display geeft een indicatie van de afstand tot aan de zender.

Richt de ontvanger naar de positie waar de zender zich vermoedelijk in de drainagebuis bevindt. Beweeg de ontvanger vervolgens naar links, rechts, boven en beneden om de hoogste toonhoogte te vinden.

Stel de PinPointer zo in dat de 'piepjes' zich beperken het zoekgebied.

Bij een verticale stand van de ontvanger bevindt deze zich precies boven de zender!



Lokaliseren (Locate) – Wanneer de afstand tot de zender minder dan 3 meter wordt, dan moet de ontvanger op de stand 'Locate' worden gezet voor een nauwkeurige plaatsbepaling.
Wanneer u zich direct boven de zender bevindt, geeft de LED-display de afstand tot de zender weer in 'foot' in een schaal van 1 tot 10. Een 'foot' is ongeveer 30 cm. De aangegeven waarde kan overigens beïnvloed worden door de aanwezigheid van metalen, door elektromagnetische omgevingsstraling of door de aard van de bodemsoort. Deze waarde moet dus altijd worden gezien als een indicatie.

Na gebruik – Schakel na gebruik altijd de ontvanger en zender uit (zie onder). Zorg ook dat de binnenkant van de zender module droog en schoon is om een goede werking van de zender niet te belemmeren.

In- en uitschakelen zender – De ontvanger moet hiervoor ingeschakeld zijn om de werking van de zender middels de 'piepjes' te kunnen controleren. De zender wordt met behulp van de meegeleverde magneet (sleutelhanger) in- en uitgeschakeld: Houdt de magnetische sleutelhanger ongeveer één seconde aan de zijkant van de zender en verwijder deze vervolgens weer. U moet nu de zender horen in- of uitschakelen, afhankelijk van de status (de 'piepjes' stoppen wanneer de module succesvol is uitgeschakeld of beginnen wanneer deze wordt ingeschakeld). Als het in- of uitschakelen van het toestel niet lukt, wijzig dan lichtelijk de hoek van de magneet ten opzichte van de zender en houdt de magneet net iets langer op z'n plaats.

Waarschuwing – Dit toestel werkt niet in metalen buizen (gebruik hiervoor de Sieger Altra Drainage Detectie). Nauwkeurig lokaliseren kan worden bemoeilijkt daar waar elektrische kabels of metalen leidingen het signaal kunnen beïnvloeden.

SPECIFICATIES

ONTVANGER

Afmeting: 165mm lengte x 72mm breedte x 42mm diameter
Gewicht: 186g (inclusief batterij)
Batterijduur: 30 uur (bij benadering)

ZENDER

Afmeting: 75.5mm lengte x 38mm diameter
Gewicht: 112g (inclusief batterijen)
Batterijduur: 300 uur (bij benadering)
Aansluiting: 3/8" BSP

DETECTIE-SPUITKOP

Schroefaansluiting: G 5/8"

Klantenservice

Heeft u vragen over het Sieger Tecta drainage detectiesysteem die niet beantwoord worden in deze gebruikershandleiding, neem dan contact op met Sieger of bezoek de website: www.sieger-machinery.com