

# ExitPoint™ XL300 Through-Hole Drill Guide

## BEFORE YOU BEGIN

THIS TOOL WORKS BY DETECTING A HIGH-POWERED MAGNET ON THE OTHER SIDE OF A WALL. IT DOES NOT DETECT STUDS, PIPES, OR ELECTRICAL WIRES. **USE OTHER TOOLS TO DETECT STUDS, PIPES OR ELECTRICAL WIRES BEFORE DRILLING.**

- Always use new alkaline AAA batteries with extended expiration dates at least 3 years beyond the current date. Match the direction of batteries to the images inside of battery cavity.

- Before drilling, use a Zircon stud finding scanner to scan for studs at several different heights on the wall and mark the location of every target indicated by the stud finder. This is called "mapping the wall." Pipes and other objects will likely not give consistent readings from floor to ceiling like a stud would.

- Readings should always be consistent and repeatable.

- Studs normally run from floor to ceiling, except above and below windows, and above doors.

- Other objects commonly contained in walls, floors, or ceilings are water pipes, gas lines, firestops, and electrical wiring.

- Sensing depth and accuracy can vary depending on scanning environment conditions such as mineral content, moisture, texture and consistency of the wall materials.

- Always turn off power when working near electrical wires.

- Caution should always be used when nailing, cutting, or drilling in walls, floors, and ceilings that may contain these items.

- Studs and joists are normally spaced 40 or 60 cm apart, are normally 38 mm wide, and may be separated by firestops. Anything closer together, or of a different width, may not be a stud or joist.

- Materials more than 130 cm thick may not be detected.

- Keep away from children, pacemakers, and medical devices.

- Fingers can get severely pinched between two attracting magnets.

- Do not dismantle magnet housings. Magnets can peel, crack, or shatter if allowed to slam together.

- Do not expose to magnetic media and other electronics. The strong magnetic fields can damage these items.

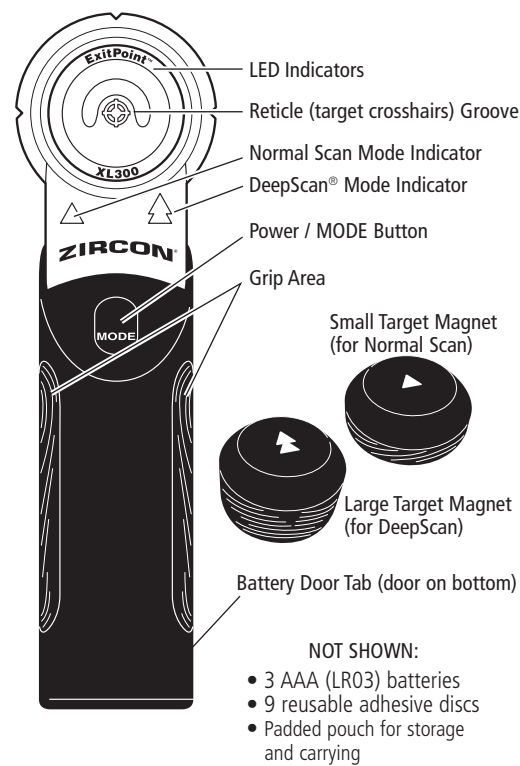
- Keep magnets away from heat and fire.

## TROUBLESHOOTING & CONSTRUCTION TIPS

SITUATION	LIKELY CAUSE	SOLUTION
<ul style="list-style-type: none"> <li>Receiver does not power on or powers off immediately, or</li> <li>Receiver keeps recalibrating or indicating calibration error.</li> </ul>	Battery PULL Tab not removed.	Remove PULL Tab from battery compartment.
	Battery level too low for proper operation.	Replace with (3) brand new alkaline AAA batteries.
Solid red indication flickers (blue LEDs momentarily turn on) when Receiver is believed to be over Target Magnet.	Receiver needs to be recalibrated.	Move Receiver away from suspected target location, recalibrate, then restart search for Target Magnet.
Solid red indication continues to flicker after several recalibration attempts.	Receiver is unable to locate Target Magnet in this particular location.	Change to DeepScan® Mode (Large Target Magnet) and rescan for Target Magnet.
Unable to locate Target Magnet.	Target Magnet is oriented the wrong direction (north pole).	Orient Target Magnet in other direction (south pole).
	Receiver is within approximately 25 mm of Target Magnet.	If the Receiver is too close to the Target Magnet, the magnetic lines wrap around magnet. Move Receiver further away from Target Magnet and rescan.
	Target Magnet distance exceeds scan mode specifications.	Check scan depth, Target Magnet size, and scan mode.

## DISPLAY INDICATIONS

DISPLAY	INDICATES
Single triangle illuminated. ▲	Tool is in Normal Scan Mode. Use Small Target Magnet.
Double triangle illuminated. ▲▲	Tool is in DeepScan Mode. Use Large Target Magnet.
Red and blue LEDs flash in a circular motion.	Tool is calibrating. Wait for it to finish before moving tool.
Blue LEDs on (steady), red LEDs off. A short beep sounds.	Calibration is complete. Receiver is ready to scan.
Blue LEDs on (steady), while red LEDs flash.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Target Magnet detected but not yet located.</li> <li>Detection of stray magnetic fields in DeepScan Mode.</li> <li>Red LEDs flash more rapidly as Receiver approaches Target Magnet. They flash more slowly as it moves away.</li> </ul>
Red LEDs on (steady) / Blue LEDs off.	Magnetic field strength is very strong.
Both blue and red LEDs flash.	Calibration failed. Recalibrate again.



This tool is designed to help locate a through-hole point for drilling through walls. It operates in one of two modes:

• **Normal Scan** is optimized for interior walls with 1.3 cm sheetrock on both sides, up to 11.5 cm thick

• **DeepScan** is for use with thicker walls, up to 30 cm

Depth can vary due to wall material and construction.

## INSTALLING THE BATTERIES

Before first use, remove the PULL tab in the battery compartment.

Always use new alkaline AAA (LR03) batteries with extended expiration dates at least 3 years beyond the current date. Match the direction of batteries to the images inside of battery cavity.

**Low battery:** When the battery level is too low for proper operation, the Receiver will automatically power off. If Receiver does not light upon pressing the Power / MODE Button, please replace all three batteries with a brand new set.

## POWER UP

To activate Receiver, hold the tool flat against the surface being scanned and press the Power / MODE Button. Lights will flash as tool automatically calibrates, then a beep will sound and blue light will hold steady once calibration is complete.

A failed calibration is indicated by a rapid pulsing of both red and blue LEDs at the same time. Move the Receiver away from the suspected location of the Target Magnet and it will automatically recalibrate.

## POWER DOWN

To power off the Receiver, press and hold the Power / MODE Button down for approximately 2 seconds. Lights will turn off.

The Receiver will automatically power off approximately 3 minutes after last calibration.

## SCAN IN NORMAL SCAN MODE

The Receiver powers up in Normal Scan Mode, indicated by the Normal Scan Mode Indicator light. Always use the Small Target Magnet when scanning in this mode. (Figure A)

Use Normal Scan Mode for scanning through materials up to 11.5 cm thick.

**⚠ WARNING DO NOT ASSUME THERE ARE NO LIVE ELECTRICAL WIRES IN THE WALL. DO NOT TAKE ACTIONS THAT COULD BE DANGEROUS IF THE WALL CONTAINS A LIVE ELECTRICAL, GAS, AND WATER SUPPLIES BEFORE PENETRATING A SURFACE. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE, AND/OR SERIOUS INJURY OR PROPERTY DAMAGE.**

1. Determine where the drill exit hole should be. Clean the surface of any dust or oils, and make sure the surface is dry.

2. Remove the protective plastic from both sides of an adhesive disc, then use the disc to affix the Small Target Magnet to the spot, with yellow side facing away from wall. (Figure B)

3. Grasp grips with thumb on one and fingers on the other. Place the Receiver flat against the opposite surface from the Target Magnet, but in an area not likely to be over it.

4. Power up the Receiver and let it calibrate until the blue light is steady (not flashing).

5. Move the Receiver horizontally. As it approaches the target, red LEDs will flash slowly. When the red lights go steady, mark the spot through the reticle groove. (Figure C)

6. Continue scanning in the same direction until the red and blue LEDs flash, then reverse direction.

7. Mark the spot where the red LED shines steadily. The approximate midpoint of the target is between the two marks. (Figure D)

8. Without recalibrating, move the Receiver to the midpoint, then scan vertically until the top and bottom limits are marked. The center of the Target Magnet should be the midpoint between the top and bottom marks. (Figure E)

**⚠ WARNING This tool does NOT detect hidden objects behind surface. Use other information sources to locate, and avoid, objects behind surface before drilling.**

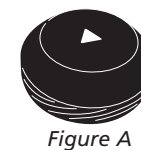


Figure A

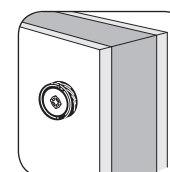


Figure B

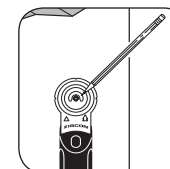


Figure C

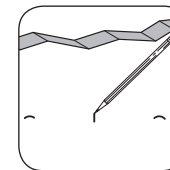


Figure D

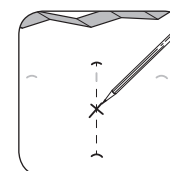


Figure E

## USE DEEPSCAN MODE

Use DeepScan Mode for scanning through materials more than 11.5 cm but less than 30 cm thick.

For DeepScan, always use the Large Target Magnet. (Figure F)

1. Determine where the drill exit hole should be. Affix the Large Target Magnet to the spot with a reusable adhesive disc, yellow side facing away from wall.

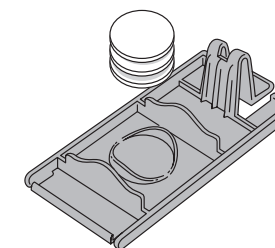
2. Power up Receiver, then press Power / MODE Button twice to switch from Normal to DeepScan Mode. The DeepScan Mode Indicator light will illuminate.

3. Follow steps 4–7 under SCAN IN NORMAL SCAN MODE.

## STORING REUSABLE ADHESIVE DISCS

This tool comes with 9 double-sided, reusable adhesive discs. With repetitive use or exposure to dust particles, discs may lose stickiness. Gently wash with soapy water, rinse, air dry, and reuse.

The discs can be stored within the battery compartment by stacking within the designated, circular template.



To order more, email [techsupport@zircon.com](mailto:techsupport@zircon.com).

## LIMITED 2 YEAR WARRANTY

Zircon Corporation, ("Zircon") warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for two years from the date of purchase. Any in-warranty defective product returned to the place of purchase with proof of purchase date will be replaced at retailer's option. This warranty is limited to the electronic circuitry and original case of the product and specifically excludes damage caused by abuse, unreasonable use or neglect. This warranty is in lieu of all other warranties, express or implied, and no other representations or claims of any nature shall bind or obligate Zircon. Any implied warranties applicable to this product are limited to the two year period following its purchase.

## STORING YOUR TOOL

- Padded pouch holds and protects scanner.
- Before storing, use a dry cloth to clean all parts. Do not expose the tool to liquid.
- Velcro® flap holds pouch securely closed.
- D-rings on end of flap and bottom of pouch can be used to lock pouch.
- Clear front pocket holds ID for company or individual.
- Velcro® straps on back can be used as a shoulder strap, strapped around waist, or hung from belt loops.
- D-ring on back can be used to hang pouch when not in use.
- Exterior elastic loops conveniently hold pencils, pens or small tools.
- Interior elastic loops can hold 3 AAA batteries.



Figure F



IN NO EVENT WILL ZIRCON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM POSSESSION, USE OR MALFUNCTION OF THIS PRODUCT.

[uk.zircon.com](http://uk.zircon.com)  
[info@zircon.com](mailto:info@zircon.com)

©2018 Zircon Corporation • P/N 67598 • Rev C 10/18  
 DeepScan, Exitpoint, and Zircon are registered trademarks or trademarks of Zircon Corporation.

# DE ExitPoint™ XL300 Durchgangsloch-Bohrlehre

## BEVOR SIE BEGINNEN

DIESES WERKZEUG FUNKTIONIERT, INDEM MAN AN DER ANDEREN SEITE EINER WAND EINEN HOCHLEISTUNGSMAGNETEN ERMITTELT. ES ERKENNT KEINE BALKEN, ROHRLEITUNGEN ODER ELEKTRISCHEN KABEL. **BENUTZEN SIE ANDERE WERKZEUGE, UM BALKEN, ROHRE ODER ELEKTRISCHE KABEL ZU ERKENNEN, BEVOR SIE BOHREN.**

- Verwenden Sie immer neue alkalische AAA-Batterien mit verlängerten Haltbarkeitsdaten - mindestens 3 Jahre nach dem aktuellen Datum. Legen Sie die Batterien gemäß der Abbildungen im Batteriefach ein.

- Verwenden Sie vor dem Bohren ein Zircon-Balkenortungsgerät, um nach Balken in mehreren verschiedenen Höhen an der Wand zu suchen und markieren Sie die Position jedes Ziels, die vom Balkenortungsgerät angezeigt wird. Dies wird "Kartierung der Wand" genannt. Rohre und andere Objekte geben wahrscheinlich keine durchgängigen Messwerte vom Boden bis zur Decke, wie es bei einem Balken der Fall ist.

- Messwerte sollten immer konsistent und wiederholbar sein.

- Balken verlaufen normalerweise vom Boden bis zur Decke, außer über und unter Fenstern und über Türen.

- Andere Objekte, die üblicherweise in Wänden, Böden oder Decken enthalten sind, sind Wasserleitungen, Gasleitungen, Feuersperren und elektrische Leitungen.

- Die Erfassungstiefe und -genauigkeit kann je nach Umgebungsbedingungen des Scanners wie Mineralgehalt, Feuchtigkeit, Textur und Konsistenz der Wandmaterialien variieren.

- Schalten Sie die Stromversorgung immer aus, wenn Sie in der Nähe von elektrischen Leitungen arbeiten.

- Vorsicht ist geboten beim Nageln, Schneiden oder Bohren in Wänden, Böden und Decken, die diese Gegenstände enthalten können.

- Balken und Träger haben normalerweise einen Abstand von 40 oder 60 cm, sind normalerweise 38 mm breit und können durch Feuersperren getrennt sein. Alles, was näher beieinander ist oder eine andere Breite hat, ist möglicherweise kein Balken oder Träger.

- Materialien mit einer Dicke von mehr als 30 cm werden möglicherweise nicht erkannt.

- Von Kindern, Herzschrittmachern und medizinischen Geräten fernhalten.

- Finger können zwischen zwei sich anziehenden Magneten stark eingeklemmt werden.

- Demontieren Sie die Magnetgehäuse auf keinen Fall. Ungeschützte Magnete können abblättern, reißen oder brechen, wenn sie aneinander schlagen.

- Setzen Sie das Gerät und die Magnete keinen magnetischen Medien und anderen elektronischen Geräten aus. Die starken Magnetfelder können diese Gegenstände beschädigen.

- Halten Sie die Magnete von Hitze und Feuer fern.

## FEHLERBEHEBUNG & KONSTRUKTIONSTIPPS

SITUATION	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät lässt sich nicht sofort einschalten oder ausschalten, oder</li> <li>das Gerät kalibriert sich neu oder zeigt einen Kalibrierungsfehler an.</li> </ul>	<p>Die Schutzfolie (PULL-Lasche) am Batteriefach wurde nicht entfernt.</p> <p>Der Akkuladestand ist zu niedrig für einen ordnungsgemäßen Betrieb.</p>	<p>Entfernen Sie die Schutzfolie (PULL-Lasche) aus dem Batteriefach.</p> <p>Ersetzen Sie sie durch (3) neue alkalische AAA-Batterien.</p>
Die rote Anzeige flackert (die blauen LEDs leuchten kurz auf), wenn das Gerät über dem Zielmagneten liegt.	Das Gerät muss neu kalibriert werden.	Bewegen Sie das Gerät vom vermuteten Zielort weg, kalibrieren Sie es neu und starten Sie die Suche nach dem Zielmagneten erneut.
Die rote Anzeige flackert nach mehreren Neukalibrierungsversuchen weiter.	Das Gerät kann den Zielmagneten an diesem bestimmten Ort nicht finden.	Wechseln Sie in den DeepScan®-Modus (großer Zielmagnet) und scannen Sie erneut nach dem Zielmagneten.
Der Zielmagnet konnte nicht gefunden werden.	Der Zielmagnet ist in die falsche Richtung ausgerichtet (Nordpol).	Orientieren Sie den Zielmagneten in die andere Richtung (Südpol).
	Das Gerät befindet sich innerhalb von ca. 25 mm vom Zielmagneten entfernt.	Wenn sich das Gerät zu nahe am Zielmagneten befindet, umschließen die magnetischen Felder den Magneten. Bewegen Sie das Gerät weiter vom Zielmagneten weg und scannen Sie den Bereich erneut.
	Der Zielmagnetabstand überschreitet die Scan-Modus-Spezifikationen.	Überprüfen Sie die Scantiefe, die Zielmagnetgröße und den Scanmodus.

## DISPLAY-ANZEIGE

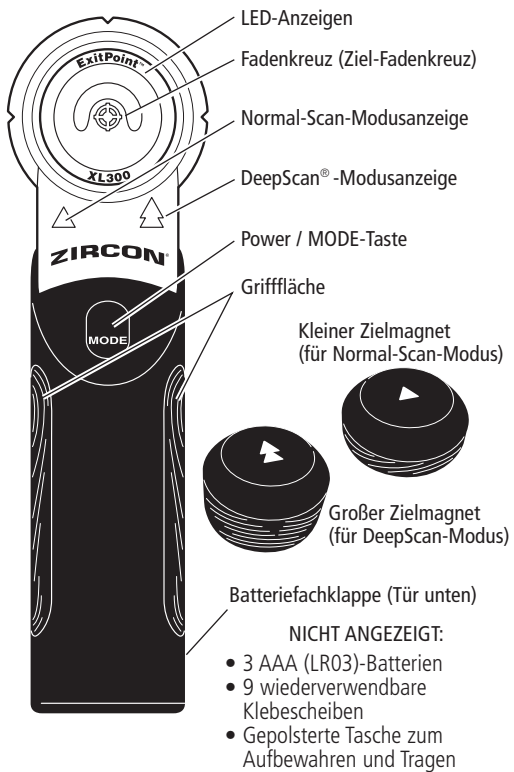
AFFICHAGE	ANZEIGEN
Einzelnes Dreieck leuchtet. ▲	Das Werkzeug befindet sich im normalen Scan-Modus. Verwenden Sie einen kleinen Zielmagneten.
Doppeltes Dreieck leuchtet. ▲▲	Das Werkzeug befindet sich im DeepScan-Modus. Verwenden Sie einen großen Zielmagneten.
Rote und blaue LEDs blinken in einer kreisförmigen Bewegung.	Das Werkzeug kalibriert sich. Warten Sie, bis der Kalibrierungsvorgang abgeschlossen ist.
Blaue LEDs leuchten (stetig), rote LEDs sind aus. Ein kurzer Piepton ertönt.	Die Kalibrierung ist abgeschlossen. Das Gerät ist bereit zum Scannen.
Blaue LEDs leuchten (stetig), während rote LEDs blinken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zielmagnet erkannt, aber noch nicht lokalisiert.</li> <li>Erkennung von magnetischen Streufeldern im DeepScan-Modus.</li> <li>Die roten LEDs blinken schneller, wenn sich das Gerät dem Zielmagneten nähert. Sie blinken langsamer, während es sich entfernt.</li> </ul>
Rote LEDs an (stetig) / blaue LEDs aus.	Die Magnetfeldstärke ist sehr stark.
Die blauen und die roten LEDs blinken.	Kalibrierung fehlgeschlagen. Führen Sie die Kalibrierung erneut durch.

Besuchen Sie [de.zircon.com](http://de.zircon.com) für die aktuellsten Bedienungsanleitungen.



ZirconCorporation
 ZirconTV

ZirconTools | ZirconToolPro
 ZirconTools



Dieses Werkzeug hilft beim Lokalisieren eines Durchgangslochs zum Bohren durch Wände. Es funktioniert in einem von zwei Modi:

- Der **Normal-Scan-Modus** ist optimiert für Innenwände mit 1,3 cm-Rigipsplatte auf beiden Seiten, bis zu einer Dicke von 11,5 cm

- Der **DeepScan-Modus** ist für dickere Wände bis zu 30 cm geeignet

Die Tiefe kann aufgrund des Wandmaterials und der Konstruktion variieren.

## BATTERIEN EINLEGEN

**Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch die Schutzfolie (PULL-Lasche) im Batteriefach.**

Verwenden Sie immer neue Alkaline AAA (LR03)-Batterien mit verlängertem Haltbarkeitsdatum - mindestens 3 Jahre nach dem aktuellen Datum. Legen Sie die Batterien gemäß der Abbildungen im Batteriefach ein.

**Batterie ist zu schwach:** Wenn der Batteriestand für einen ordnungsgemäßen Betrieb zu niedrig ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus. Wenn das Gerät beim Drücken der Taste « Power / MODE » nicht aufleuchtet, ersetzen Sie bitte alle drei Batterien durch ein neues Set.

## GERÄT EINSCHALTEN

**Um das Gerät zu aktivieren, halten Sie es flach auf der zu scannenden Oberfläche und drücken Sie die « Power / MODE »-Taste.** Die Lichter blinken, wenn das Gerät automatisch kalibriert wird. Dann ertönt ein Signalton und das blaue Licht bleibt stabil, sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist.

Eine fehlgeschlagene Kalibrierung wird durch gleichzeitiges schnelles Blinken der roten und der blauen LED angezeigt. Bewegen Sie das Gerät von der vermuteten Stelle des Zielmagneten weg und das Gerät wird automatisch neu kalibriert.

## GERÄT AUSSCHALTEN

**Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die « Power / MODE »-Taste ca. 2 Sekunden lang gedrückt.** Die LEDs werden ausgeschaltet.

Das Gerät schaltet sich ca. 3 Minuten nach der letzten Kalibrierung automatisch aus.

## SCANNEN IM NORMAL-SCAN-MODUS

Das Gerät schaltet sich im Normal-Scan-Modus ein, angezeigt durch die Normal-Scan-Modus-Anzeigeleuchte.

Verwenden Sie immer den kleinen Zielmagneten, wenn Sie in diesem Modus scannen. (**Abbildung A**)

Verwenden Sie den Normal-Scan-Modus zum Scannen von Materialien mit einer Stärke von bis zu 11,5 cm.

**⚠️ WARNUNG GEHEN SIE NICHT DAVON AUS, DASS SICH KEINE STORMFÜHRNEDEN ELEKTRISCHEN LEITUNGEN IN DER WAND BEFINDEN. FÜHREN SIE KEINE MASSNAHMEN DURCH, DIE GEFÄHRLICH SIND, WENN DIE WAND EINE STORMFÜHRNEDE ELEKTRISCHE LEITUNG ENTHÄLT. SCHALTEN SIE IMMER DIE ELEKTRISCHE, GAS- UND WASSERVERSORGUNG AB, BEVOR SIE IN EINE OBERFLÄCHE BOHREN. WENN DIESE ANWEISUNGEN NICHT BEFOLGT WERDEN, KÖNNEN ELEKTROSCOCK, FEUER UND / ODER SCHWERE VERLETZUNGEN ODER SACHSCHÄDEN VERURSACHT WERDEN.**

- Bestimmen Sie die Austrittsposition des Bohrlochs. Reinigen Sie die Oberfläche von Staub oder Ölen und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken ist.

- Entfernen Sie den Schutzkunststoff von beiden Seiten eines Klebepads und befestigen Sie dann den kleinen Zielmagneten mit dem Klebepad an der gewünschten Austrittsposition, wobei die gelbe Seite von der Wand weg zeigt. (**Abbildung B**)

- Ergreifen Sie das Gerät mit dem Daumen auf dem einen und den Fingern auf der anderen Seite. Legen Sie das Gerät flach auf die gegenüberliegende Oberfläche des Zielmagneten, aber in einem Bereich, der wahrscheinlich nicht direkt über dem Magneten liegt.

- Schalten Sie das Gerät ein und lassen Sie es kalibrieren, bis das blaue Licht leuchtet (nicht blinkt).

- Bewegen Sie das Gerät horizontal. Wenn es sich dem Ziel nähert, blinken die roten LEDs langsam. Wenn die roten Lichter leuchten, markieren Sie den Punkt durch die Aussparung. (**Abbildung C**)

- Fahren Sie mit dem Scannen in derselben Richtung fort, bis die rote und die blaue LED blinken, und kehren Sie dann die Richtung um.

- Markieren Sie die Stelle, an der die rote LED stetig leuchtet. Der ungefähre Mittelpunkt des Ziels liegt zwischen den beiden Markierungen. (**Abbildung D**)

- Bewegen Sie das Gerät ohne Neukalibrierung auf den Mittelpunkt und scannen Sie dann vertikal, bis die oberen und unteren Grenzwerte markiert sind.

- Die Mitte des Zielmagneten sollte der Mittelpunkt zwischen der oberen und unteren Markierung sein. (**Abbildung E**)

**⚠️ WARNUNG** Dieses Werkzeug erkennt keine versteckten Objekte hinter der Oberfläche. Verwenden Sie andere Informationsquellen, um Objekte hinter der Oberfläche vor dem Bohren zu lokalisieren und zu umgehen.

## DEEPCAN-MODUS VERWENDEN

Verwenden Sie den DeepScan-Modus zum Scannen von Materialien, die mehr als 11,5 cm, aber weniger als 30 cm dick sind.

Verwenden Sie im DeepScan-Modus immer den großen Zielmagneten. (**Abbildung F**)

- Bestimmen Sie die Austrittsposition des Bohrlochs. Befestigen Sie den großen Zielmagneten mit einem wiederverwendbaren Klebepad an der gewünschten Austrittsposition, wobei die gelbe Seite von der Wand abgewandt ist.

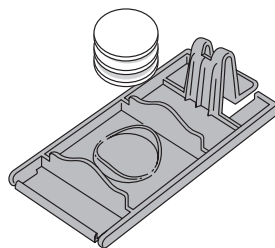
- Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie die «Power / MODE»-Taste zweimal, um vom Normal- in den DeepScan-Modus zu wechseln. Die DeepScan-Modus-Anzeigeleuchte leuchtet auf.

- Folgen Sie den Schritten 4-7 unter SCANNEN IM NORMAL-SCAN-MODUS.

## WIEDERVERWENDBARE KLEBEPADS

Dieses Werkzeug wird mit 9 doppelseitigen, wiederverwendbaren Klebepads geliefert. Bei wiederholter Verwendung oder Kontakt mit Staubpartikeln können die Pads an Klebekraft verlieren. Vorsichtig mit Seifenwasser abwaschen, abspülen, an der Luft trocknen und wiederverwenden.

Die Klebepads können innerhalb des Batteriefachs durch Stapeln innerhalb der vorgesehenen kreisförmigen Aussparung aufbewahrt werden.



Für Nachbestellungen, senden Sie eine Email an [techsupport@zircon.com](mailto:techsupport@zircon.com).



Abbildung C

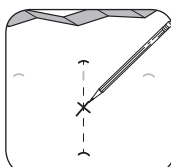


Abbildung E

## INGESCHRÄNKTE 2-JÄHRIGE GARANTIE

**Zircon Corporation, ("Zircon") garantiert für 2 Jahre ab Kaufdatum, dass dieses Produkt keine Material- und Verarbeitungsmängel aufweist. Jedes defekte Produkt kann, mit dem entsprechenden beigefügten Nachweis zum Kaufdatum, innerhalb der Garantiefrist beim Händler retourniert werden. Der Händler hat das Optionsrecht das Gerät zu ersetzen. Diese Garantie beschränkt sich ausschließlich auf die elektronische Schaltungstechnik und das Original-Gehäuse des Gerätes und schließt ausdrücklich alle Schäden aus, die durch Missbrauch, falschen Gebrauch oder Nachlässigkeit verursacht wurden. Diese Garantie tritt an Stelle von allen anderen Gewährleistungen, ob direkt oder indirekt, dementsprechend bleibt Zircon frei von anderen Vertretungen oder Forderungen jeglicher Art verbindlich oder verpflichtend.**

## LAGERUNG IHRES WERKZEUGS

- Die gepolsterte Tasche hält und schützt den Scanner.
- Reinigen Sie vor dem Lagern alle Teile mit einem trockenen Tuch. Setzen Sie das Werkzeug keinen Flüssigkeiten aus.
- Die Velcro®-Klappe hält die Tasche sicher geschlossen.
- D-Ringe am Ende der Klappe und am Boden der Tasche können zum Verschließen der Tasche verwendet werden.
- Die durchsichtige Vordertasche ist geeignet für Visitenkarten.
- Die Klettverschlüsse auf der Rückseite können als Schultergurt verwendet werden, um die Taille geschnallt oder an Gürtelschlaufen aufgehängt werden.
- Der D-Ring auf der Rückseite kann verwendet werden, um die Tasche aufzuhängen, wenn esie nicht benutzt wird.
- Äußere elastische Schlaufen halten bequem Bleistifte, Stifte oder kleine Werkzeuge.
- Elastische Innenschleifen können 3 AAA-Batterien aufnehmen.



# ExitPoint™ XL300

## Guide de Perçage Traversant

### AVANT DE COMMENCER

CET OUTIL TRAVAILLE EN REPÉRANT UN AIMANT PUISSANT DE L'AUTRE CÔTÉ D'UN MUR. IL NE DÉTECTE PAS LES MONTANTS, TUYAUX OU FILS ÉLECTRIQUES. **UTILISEZ D'AUTRES OUTILS POUR DÉTECTER MONTANTS, TUYAUX OU FILS ÉLECTRIQUES AVANT PERÇAGE**

- Utilisez toujours des piles alcalines neuves avec dates de péremption éloignées de l'achat d'au moins 3 ans. Respectez le sens de mise en place des piles tel qu'il figure dans le logement piles.

- Avant de percer, utilisez un scanner Zircon pour chercher des montants à différentes hauteurs sur le mur et marquez les emplacements de toute cible indiquée par le scanner. Cela s'appelle « cartographier le mur ». Tuyaux et autres objets ne donneront pas de lectures consistantes du sol au plafond comme le feraient des montants .

- Les lectures doivent toujours être consistantes et répétables.

- Les montants courent normalement du sol au plafond, sauf au-dessus et au-dessous de fenêtres et au-dessus des portes.

- Les autres objets communément contenus dans les murs, planchers et plafonds sont des tuyaux d'eau ou de gaz, arrête-feux et fils électriques.

- La profondeur d'analyse et la précision peuvent varier selon les conditions environnementales telles que le contenu minéral, l'humidité, la texture et la consistance des matériaux du mur.

- Coupez toujours l'alimentation en travaillant près de fils électriques.

- La prudence est toujours de rigueur en clouant, coupant ou perçant dans des murs, planchers ou plafonds qui peuvent contenir de tels objets.

- Les montants ou solives sont normalement écartés de 40 ou 60 cm, sont larges de 38 mm et peuvent être séparés par des arrête-feux. Tous objets plus rapprochés ou de largeur différente peuvent n'être ni montants ni solives.

- Des matériaux épais de plus de 30 cm peuvent ne pas être détectés.

-Tenir éloigné des enfants, des pacemakers et dispositifs médicaux.

- Les doigts peuvent être sévèrement pincés entre deux aimants qui s'attirent.

- Prenez soin du logement des aimants. Les aimants peuvent peler, se craqueler ou se briser s'il leur est permis de se heurter.

- Ne les exposez pas à des appareils magnétiques et autres électroniques. Des champs magnétiques puissants peuvent les endommager

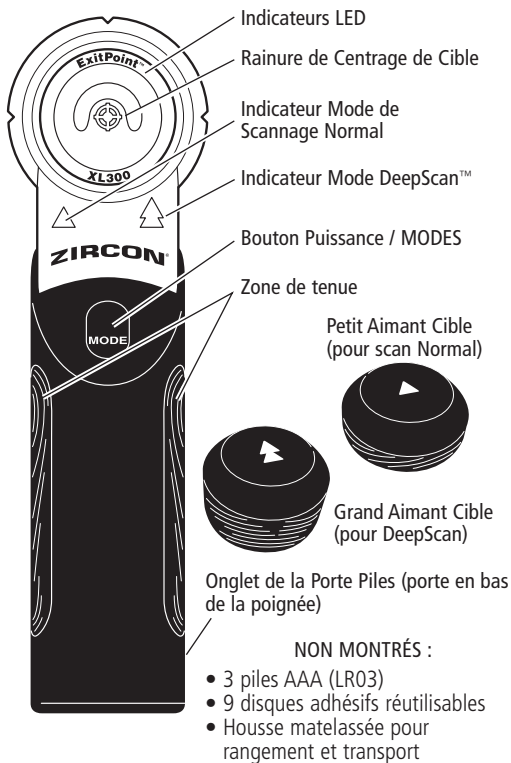
- Gardez les aimants loin des sources de chaleur ou de feu.

### DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT ET CONSEILS DE CONSTRUCTION

SITUATION	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le récepteur ne s'allume ou ne s'éteint pas immédiatement.</li> <li>Le recepneur ne cesse de se calibrer ou indique une erreur de calibration.</li> </ul>	L'onglet PULL pour connecter les piles n'est pas retiré. Niveau de piles trop faible pour opération correcte.	Retirez l'onglet PULL du logement piles. Installez 3 piles AAA alcalines neuves.
Un indicateur rouge clignote (les LED bleues s'allument temporairement) quand le récepteur se trouve au-dessus de l'Aimant Cible.	Le récepteur demande un ré-étalonnage.	Éloignez le récepteur de la place estimée de la cible, recalibrez, puis recommencez à chercher l'Aimant Cible.
L'indicateur rouge continue à clignoter après plusieurs tentatives d'étalonnage.	Le récepteur ne peut localiser l'Aimant Cible. Dans cette position particulière.	Passez en mode DeepScan™ (Grand Aimant Cible) et rescannez pour l'Aimant Cible
N'arrive pas à situer l'Aimant Cible.	L'Aimant Cible est orienté dans la mauvaise direction (pôle nord).	Orientez l'Aimant Cible dans l'autre direction (pôle sud).
	Le récepteur est problemé à moins de 25 mm de l'Aimant Cible.	Si le récepteur est trop près de l'Aimant Cible, les lignes magnétiques s'enroulent autour de l'aimant. Éloignez le récepteur de l'Aimant Cible et re-scannez.
	La distance à l'Aimant Cible excède les spécifications du mode d'analyse.	Vérifiez la profondeur et le mode d'analyse, et la taille de l'Aimant Cible.

### INDICATIONS DE L'AFFICHEUR

AFFICHEUR	INDICATIONS
Simple triangle affiché. ▲	L'outil est en mode Normal. Utilisez le Petit Aimant Cible.
Double triangle affiché. ▲▲	L'outil est en mode Deep Scan. Utilisez le Grand Aimant Cible.
Les LEDs rouges et bleues flashent en boucle.	L'outil se calibre. Attendez qu'il ait fini avant de le déplacer
LEDs bleues allumées (stable), LEDs rouges éteintes. Un bref signal sonore est émis.	Étalonnage terminé. Le récepteur est prêt à scanner.
LEDs bleues allumées (stable), les LEDs rouges flashent.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'Aimant Cible est repéré mais pas encore localisé.</li> <li>Détection de champs magnétiques divergeants en Mode DeepScan.</li> <li>Les LEDs rouges flashent plus rapidement si le récepteur approche de l'Aimant Cible. Elles flashent plus lentement s'il s'éloigne.</li> </ul>
LEDs rouges allumées (stable), LEDs bleues éteintes.	La puissance du champ magnétique est très forte.
Les LEDS bleues et rouges flashent.	Échec de la calibration. Recommencez l'étalonnage.



Cet outil est conçu pour aider à localiser sur un mur le point de sortie d'un perçage traversant. Il fonctionne dans l'un des deux modes :

• **Normal Scan** optimisé pour les murs intérieurs jusqu'à 11,5 cm d'épaisseur avec placoplâtre de 1,3 cm de chaque côté

• **DeepScan**, utilisé pour des murs plus épais, jusqu'à 30 cm

La profondeur peut varier selon les matériaux et le mode de construction.

### INSTALLER LES PILES

**Avant la première utilisation, retirez l'onglet PULL dans le logement piles.**

Utilisez toujours des piles alcalines AAA neuves avec dates de péremption d'au moins 3 ans après achat. Faites correspondre les polarités des piles avec les images dans le logement.

**Piles faibles :** Quand le niveau de puissance est trop bas pour un fonctionnement correct, le récepteur se coupe automatiquement. Si le récepteur ne s'allume pas en pressant sur le bouton Power/MODE, remplacez les 3 piles par des neuves.

### MISE EN FONCTION

**Pour activer le récepteur, tenez l'outil à plat sur la surface à scanner et appuyez sur le bouton Power / MODE.** Des lumières vont flasher pendant la calibration automatique de l'outil, un signal sonore sera émis et une lumière bleue s'allumera en continu une fois l'étalonnage terminé. Un étalonnage raté est indiqué par un clignotement rapide des LEDs rouges et bleues en même temps.

Éloignez le récepteur de la position supposée de l'Aimant Cible et il se recalibrera automatiquement.

### EXTINCTION

**Pour éteindre le récepteur, pressez pendant environ 2 secondes sur le bouton Power / MODE.** Les lumières s'éteindront.

Le récepteur s'éteindra de lui-même au bout d'environ 3 minutes après sa dernière calibration.

### SCANNER EN MODE NORMAL

Le récepteur entre en fonction en mode Normal signifié par l'indication lumineuse mode Normal Scan. Utilisez toujours le Petit Aimant Cible en scannant dans ce mode. **(Figure A)**

Utilisez le mode Normal Scan pour analyser à travers des matériaux jusqu'à 11,5 cm d'épaisseur.

**⚠ ATTENTION NE FAITES PAS LA SUPPOSITION QU'IL N'Y A PAS DE FILS ÉLECTRIQUES DANS LE MUR. NE PROCÉDEZ À AUCUNE ACTION QUI POURRAIT ÊTRE DANGEREUSE SI LE MUR CONTENAIT UN FIL ÉLECTRIQUE ACTIF. COUPEZ TOUJOURS L'ÉLECTRICITÉ, LE GAZ ET L'EAU AVANT DE PERCER UNE SURFACE. NE PAS RESPECTER CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER UN CHOC ÉLECTRIQUE, UN INCENDIE ET/OU DE SÉRIEUSES BLESSURES OU DOMMAGES A VOS BIENS.**

1. Déterminer où devrait se trouver le point de sortie du perçage. Nettoyez la surface de toute poussière ou graisse, et assurez-vous que la surface soit sèche.

2. Retirez les protections plastiques des deux côtés d'un disque adhésif et servez-vous du disque pour fixer le Petit Aimant Cible sur le point, côté jaune extérieur au mur. **(Figure B)**

3. Placez le pouce sur l'une des prises et les autres doigts sur l'autre. Placez le récepteur à plat contre la surface opposée à l'Aimant Cible, mais dans une zone qui n'est pas susceptible de le recouvrir.

4. Mettez le récepteur en fonction et laissez-le s'étalonner jusqu'à ce que la lumière bleue soit stable (ne flashe pas).

5. Déplacez le récepteur horizontalement. Lorsqu'il se rapproche de la cible, les LEDs rouges vont flasher lentement. Quand les lumières rouges sont stables, marquez le point à travers la rainure de centrage. **(Figure C)**

6. Continuez à scanner dans la même direction jusqu'à ce que les LEDs rouges et bleues flashent, puis inversez le sens de déplacement.

7. Marquez le point où la LED rouge brille en continu. Le point central approximatif de la cible se trouve entre les deux marques. **(Figure D)**

8. Sans recalibrer, déplacez le récepteur sur le point central puis scannez verticalement jusqu'à ce que les limites haute et basse soient marquées. Le centre de l'Aimant Cible devrait être le point médian entre les marques haute et basse. **(Figure E)**

**⚠ ATTENTION Cet appareil NE détecte PAS les objets cachés derrière une surface. Utilisez d'autres sources d'information pour situer et éviter les objets cachés derrière une surface avant de percer.**

### UTILISEZ LE MODE DEEPSAN

Utilisez le mode DeepScan pour scanner à travers des matériaux épais de plus de 11,5 cm mais de moins de 30 cm.

Pour DeepScan, utilisez toujours le Grand Aimant Cible. **(Figure F)**



Figure A

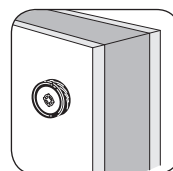


Figure B

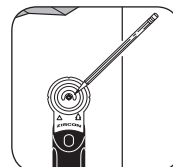


Figure C

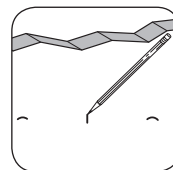


Figure D

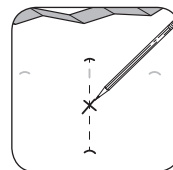


Figure E

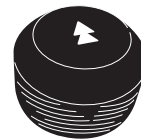


Figure F

1. Déterminer où devrait se trouver le point de sortie du perçage. Collez le Grand Aimant Cible sur le point avec un disque réutilisable, côté jaune extérieur au mur.

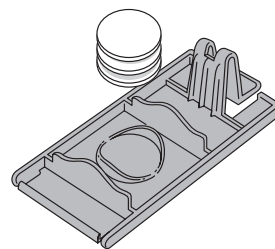
2. Mettez le récepteur en fonction, puis pressez deux fois sur le bouton Power /MODE pour passer du mode Normal à DeepScan. L'indicateur de mode DeepScan s'allumera.

3. Uivez les pas 4–7 sous SCANNEZ EN MODE NORMAL.

### STOCKAGE DES DISQUES ADHÉSIFS RÉUTILISABLES

Cet appareil est livré avec 9 disques adhésifs double-face réutilisables. Les disques peuvent perdre leur pouvoir adhésif en cas de contact ou exposition répétés avec la poussière. Lavez délicatement à l'eau savonneuse, rincez, séchez à l'air et réutilisez.

Les disques peuvent être stockés en les empilant à l'intérieur de l'espace circulaire dédié dans le compartiment piles.



Pour d'autres commandes, envoyez un courriel à [techsupport@zircon.com](mailto:techsupport@zircon.com).

### GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

Zircon Corporation, ("Zircon") garantit ce produit contre tout défaut pendant deux ans, pièces et main-d'oeuvre, à partir de la date d'achat. Tout produit sous garantie retourné au lieu d'achat accompagné de sa preuve d'achat pourra être remplacé au gré du vendeur. Cette garantie est limitée au circuit électronique et exclut spécifiquement tout dommage causé par une utilisation fautive, ou négligence. Cette garantie annule toute autre garantie, exprimée ou implicite, et aucune autre démarche ou réclamation d'aucune nature ne pourra faire obligation ni contraindre Zircon. Toute garantie tacite applicable à ce produit est limitée aux 2 ans suivant sa date d'achat.

### STOCKAGE DE L'APPAREIL

- Une housse matelassée contient et protège le scanner.
- Avant de ranger, utilisez un chiffon sec pour nettoyer tout l'outil. Ne l'exposez pas à un liquide.
- Un rabat Velcro® tient la housse parfaitement fermée.
- Des anneaux D en bout du rabat et de la housse peuvent servir à verrouiller celle-ci.
- Une pochette frontale transparente permet de placer un identifiant de société ou personnel.
- Des pattes Velcro situées au dos peuvent servir d'épaulière, d'attache de poitrine ou de suspension aux passants de ceinture.
- Les anneaux D au dos peuvent servir à suspendre l'outil non utilisé.
- Les passants élastiques extérieurs conviennent au rangement de crayons, stylos ou petits outils.
- Les boucles élastiques intérieures peuvent supporter 3 piles AAA.

**VOOR U BEGINT**

DIT APPARAAT WERKT DOOR DETECTIE VAN EEN KRACHTIGE MAGNEET AAN DE ANDERE KANT VAN DE MUUR. HET DETECTEERT GEEN STEUNBALKEN, LEIDINGEN OF ELEKTRISCHE BEDRADING. **GEBRUIK ANDERE HULPMIDDELEN VOOR DE DETECTIE VAN BALKEN, LEIDINGEN OF ELECTRICITEITSDRADEN VOOR U GAAT BOREN.**

- Gebruik altijd nieuwe alkaline AAA batterijen met een vervaldatum van tenminste 3 jaar na de huidige datum. Plaats de batterijen volgens de aanwijzingen in het batterijgedeelte.

- Gebruik voor u gaat boren een Zircon balkscanner voor het lokaliseren van balken op verschillende hoogten in de muur en markeer iedere door de balkscanner gesignaleerde locatie. Dit heet "de muur in kaart brengen". Leidingen en andere objecten geven waarschijnlijk minder consistente localiserings van vloer tot plafond dan een balk.

- Localiserings dienen altijd consistent en herhaalbaar te zijn.

- Balken lopen doorgaans van vloer naar plafond, behalve boven en onder ramen en boven deuren.

- Andere objecten die zich doorgaans in muren, vloeren en plafonds bevinden, zijn waterleidingen, gasleidingen, brandwerende voorzieningen en elektrische bedradingen.

- Detectie van diepte en nauwkeurigheid kunnen variëren, afhankelijk van omgevingscondities zoals mineraalgehalte, vocht, textuur en consistentie van de materialen van de muur.

- Schakel altijd de stroomvoorziening uit als u werkt in de buurt van elektrische bedradingen.

- Neem altijd voorzichtigheid in acht wanneer u spijkt, zaagt of boort in muren, vloeren en plafonds die mogelijk deze voorzieningen hebben.

- Balken en dwarsbalken zijn meestal 40 tot 60 cm van elkaar verwijderd, 38 mm breed en worden eventueel gescheiden door brandwerende voorzieningen. Alles dicht bij elkaar of van een andere afmeting, is waarschijnlijk geen balk of dwarsbalk.

- Materialen dikker dan 30 cm worden misschien niet gescand.

- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen, pacemakers en medische apparaten.

- Vingers kunnen stevig bekneld raken tussen de twee aantrekkende magneten.

- Haal de magneten niet uit hun behuizing. De magneten kunnen loslaten, breken of verbrijzelen als ze tegen elkaar slaan.

- Stel niet bloot aan magnetische media en andere elektronica. De sterke magnetische velden kunnen deze items beschadigen.

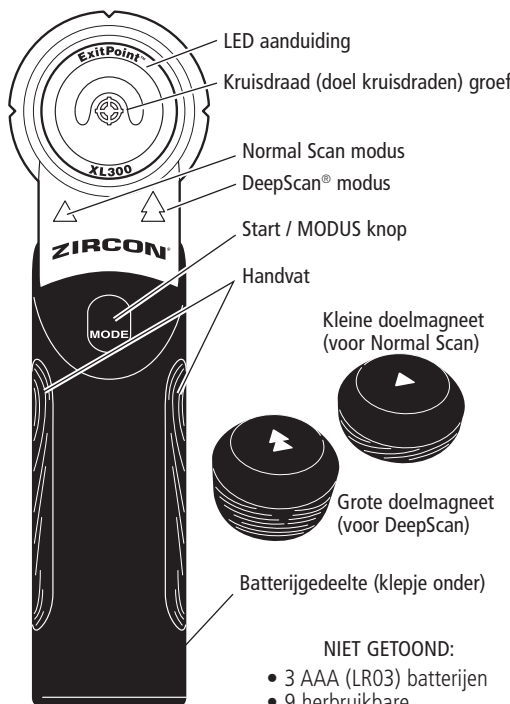
- Houd de magneten uit de buurt van hitte en vuur.

**PROBLEEMOPLOSSING & CONSTRUCTIETIPS**

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ontvanger werkt niet of gaat meteen weer uit.</li> <li>Ontvanger blijft telkens kalibreren of meldt een kalibratie-fout.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Treklipje van de batterij is niet verwijderd.</li> <li>Batterijniveau is te laag voor een correcte werking.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder het treklipje in het batterijgedeelte.</li> <li>Vervang door (3) nieuwe alkaline AAA batterijen.</li> </ul>
Rode indicatielampje knippert (blauwe LEDs knipperen kortstondig) als de ontvanger zich boven de veronderstelde doelmagneet bevindt.	Ontvanger moet opnieuw gekalibreerd worden.	Verwijder de ontvanger van de veronderstelde doellocatie, herkalibreer, herstart zoeken naar doelmagneet.
Rode indicatielampje blijft knipperen na verschillende herkalibratiepogingen.	Ontvanger kan de doelmagneet niet lokaliseren op deze specifieke locatie.	Verander naar DeepScan® modus (Large Target Magnet) en scan opnieuw voor doelmagneet.
Kan doelmagneet niet vinden.	Doelmagneet is verkeerd gericht (noordpool).	Plaats de doelmagneet in een andere richting (zuidpool).
	Ontvanger bevindt zich ongeveer 25 mm binnen doelmagneet.	Als de ontvanger te dicht bij de doelmagneet komt, wikkelen de magneetlijnen zich om de magneet. Houd de ontvanger verder van de doelmagneet en scan opnieuw.
	Afstand doelmagneet overschrijdt de scanmode specificaties.	Controleer de scandiepte, doelmagneet en scanmodus.

**DISPLAY SIGNALERING**

DISPLAY	INDICATIES
Enkele driehoek is verlicht. ▲	Apparaat staat in Normal Scan modus. Gebruik kleine doelmagneet.
Dubbele driehoek is verlicht. ▲▲	Apparaat is in DeepScan modus. Gebruik grote doelmagneet.
Rode en blauwe LEDs knipperen in een draaiende beweging.	Apparaat kalibreert. Wacht tot het eind alvorens het apparaat te verwijderen.
Blauwe LEDs aan (continu), rode LEDs uit. Korte pieptoon.	Kalibratie is voltooid. Ontvanger is gereed voor scannen.
Blauwe LEDs aan (continu), terwijl rode LEDs knipperen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doelmagneet gedetecteerd maar nog niet gelokaliseerd.</li> <li>Detectie van onderliggende magnetische velden in DeepScan modus.</li> <li>Rode LEDs gaan sneller knipperen als ontvanger de doelmagneet nadert. Ze knipperen langzamer als de afstand groter wordt.</li> </ul>
Rode LEDs aan (continu) / Blauwe LEDs uit.	Magnetisch veld is erg sterk.
Blauwe en rode LEDs knipperen.	Kalibratie mislukt. Kalibreer opnieuw.

**NIET GETOOND:**

- 3 AAA (LR03) batterijen
- 9 herbruikbare zelfklevende schijven
- Gevoerd opbergetui

Dit apparaat is ontworpen om boorgaten te bepalen voor het boren in muren. Het werkt in twee standen:

- **Normal Scan** is geschikt voor binnenmuren met 1,3 cm gipsplaat aan beide kanten, tot maximaal 11,5 cm dik
- **DeepScan** voor dikkere muren, tot maximaal 30 cm

De diepte kan variëren, afhankelijk van materiaal en constructie.

**BATTERIJEN INSTALLEREN**

**Verwijder voor het eerste gebruik het treklipje in het batterijgedeelte.**

Gebruik altijd nieuwe alkaline AAA (LR03) batterijen met een vervaldatum van minimaal 3 jaar na de huidige datum. Plaats de batterijen volgens de aanwijzingen in het batterijgedeelte.

**Laag batterijniveau:** Als het batterijniveau te laag is voor een juist gebruik, schakelt het apparaat zichzelf automatisch uit. Als het apparaat na het indrukken van de startknop niet oplicht, vervang dan alle drie de batterijen door een nieuwe set.

**INSCHAKELEN**

**Houd het apparaat vlak tegen het te scannen oppervlak en druk dan op Power / Modus knop.** Lampjes gaan vanzelf knipperen zodra het toestel automatisch kalibreert, dan klinkt een pieptoon en een blauw licht verschijnt zodra de kalibratie is voltooid.

Een mislukte kalibratie wordt aangegeven door het gelijktijdig pulserend knipperen van de rode en blauwe LEDs. Zodra u de ontvanger van de veronderstelde locatie bij de doelmagneet verwijdert, start het kalibreren automatisch opnieuw.

**UITSCHAKELEN**

**Druk 2 seconden op de POWER /MODE knop om het toestel uit te schakelen.** LDe verlichting gaat uit.

Het apparaat schakelt zichzelf 3 minuten na de laatste kalibratie automatisch uit.

**SCANNEN IN DE NORMAL SCAN MODUS**

Het toestel start in de Normal Scan modus, aangegeven door de Normal Scan modus indicatieverlichting. Gebruik altijd de kleine doelmagneet als u in deze modus scant. **(Figure A)**

Gebruik de Normal Scan modus voor het scannen van materialen tot 11,5 cm dik.

**⚠ WAARSCHUWING GA ER NIET VAN UIT DAT ZICH GEÉN ELECTRICITEITSDRADEN**

**ONDER SPANNING IN DE MUUR BEVINDEN. VERRICHT GEEN HANDELINGEN DIE GEVAARLIJK KUNNEN ZIJN ALS ZICH IN DE MUUR ELECTRICITEITSDRADEN ONDER SPANNING BEVINDEN. SCHAKEL ALTIJD DE VOORZIENINGEN VOOR ELECTRICITEIT, GAS EN WATER UIT VOORDAT U IN EEN OPPERVLAK GAAT BOREN. HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT EEN ELEKTRISCHE SCHOK, BRAND EN/OF ERNSTIGE VERWONDINGEN OF SCHADE AAN GEBOUW.**

**1.** Bepaal de locatie van het gewenste boorgat. Verwijder zonodig stof en olie van het oppervlak en zorg dat het oppervlak droog is.

**2.** Verwijder aan beide kanten de plastic beschermplaat van de zelfklevende schijf, plaats dan met behulp van de schijf de kleine doelmagneet op de gewenste locatie met de gele kant naar buiten. **(Figure B)**

**3.** Houd de handgreep vast met uw duim aan de ene kant en uw vingers aan de andere kant. Houd de ontvanger plat tegen het oppervlak tegenover de doelmagneet, maar niet op een plek daar precies overheen.

**4.** Zet het toestel aan en laat het kalibreren tot het blauwe licht constant is (niet knippert).

**5.** Verwijder de ontvanger horizontaal. Zodra u in de buurt van de doellocatie bent, gaan de rode LEDs langzaam knipperen. Zodra de rode verlichting constant is, markeert u de locatie door de rechthoekige kruisdraad groef. **(Figure C)**

**6.** Blijf scannen in dezelfde richting totdat de rode en blauwe LEDs knipperen, daarna in tegenovergestelde richting.

**7.** Markeer de locatie waar de rode LED constant blijft branden. Het geschatte middelpunt van de doellocatie bevindt zich tussen de twee markeringen. **(Figure D)**

**8.** Beweeg de ontvanger naar het middelpunt zonder opnieuw te kalibreren, scan dan verticaal totdat u de bovenste en onderste grens gemarkeerd heeft. Het midden van de doelmagneet zou in het midden van de boven- en ondergrens moeten liggen. **(Figure E)**

**⚠ WAARSCHUWING** Dit apparaat detecteert **GEEN** verborgen objecten achter het oppervlak. Gebruik andere zoekmiddelen voor het lokaliseren en ontwijken van objecten achter het oppervlak voor u gaat boren.

**GEBRUIK VAN DE DEEPCAN MODUS**

Gebruik de DeepScan modus voor het scannen door materialen van meer dan 11,5 cm maar minder dan 30 cm dik.

Gebruik voor DeepScan altijd de grote doelmagneet. **(Figure F)**

**1.** Bepaal waar het boorgat moet uitkomen. Bevestig de grote doelmagneet op deze plek met een herbruikbare zelfklevende schijf met de gele kant naar buiten.

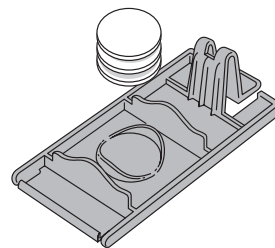
**2.** Zet de ontvanger aan, druk dan twee keer op de POWER / MODE knop om te switchen van Normal naar DeepScan modus. Het DeepScan indicatielampje zal oplichten.

**3.** Volg de stappen 4 – 7 van de Normal Scan modus.

**OPBERGEN VAN DE HERBRUIKBARE ZELFKLEVENDE SCHIJVEN**

Dit apparaat wordt geleverd met 9 herbruikbare dubbelzijdig zelfklevende schijven. Door herhaaldelijk gebruik of blootstelling aan stoffige delen, kunnen de schijven hun kleef functie verliezen. Was de schijven voorzichtig met zeep, spoel ze af, laat ze aan de lucht drogen en gebruik ze daarna opnieuw.

De schijven kunnen gestapeld worden opgeborgen in het batterijcompartiment, in de daarvoor bedoelde ronde uitsparing.



Om na te bestellen, email [techsupport@zircon.com](mailto:techsupport@zircon.com).

**BEPERKTE GARANTIE VAN 2 JAAR**

Zircon garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabrikatiefouten voor een duur van 2 jaar startend bij de aankoop ervan. Elk toestel dat voldoet aan de garantievoorwaarden en dat teruggebracht wordt naar de plaats van aankoop, vergezeld van een bewijs van aankoopdatum, zal door de verdeler na beoordeling worden omgeruild. Deze garantie is beperkt tot de elektronica en de originele behuizing. Uitgesloten zijn schade door misbruik, onredelijk gebruik of verwaarlozing. Deze garantie vervangt alle andere garanties, speciaal of opgelegd. Zircon is niet gebonden door om het even welke andere eisen. Ledere toepasselijke garantie op dit product is beperkt tot 2 jaar volgend op de aankoop van het product.

**UW APPARAAT OPBERGEN**

- Gevoerde opberg- en beschermétui.
- Reinig alle onderdelen voor het opbergen met een droge doek. Stel het apparaat niet bloot aan vloeistoffen.
- Veilige afdichting door Velcro® flap.
- D-ringen aan zij-en onderkant kunnen gebruikt worden voor afsluiting van het opbergetui.
- Doorzichtig voorvakje voor ID met bedrijfsnaam of persoon.
- Velcro® banden op de achterkant voor gebruik als schouder- of heupriem of bevestiging aan riem.
- D-ring op de achterkant waarin etui kan worden opgehangen indien niet in gebruik.
- Externe elastische houders voor potloden, pennen en kleine hulpmiddelen.
- Interne elastische houders voor 3 AAA batterijen.