

GARRETT® *PRO-POINTER® II*



GARRETT®
METAL DETECTORS **BENUTZERHANDBUCH**



EIGENSCHAFTEN

- ① AN/AUS Taste
- ② Ortungsspitze
- ③ 360°-Seitenscan-Bereich
- ④ Exklusive Schabkante
- ⑤ LED-Taschenlampe
- ⑥ Lautsprecher
- ⑦ Befestigungsöse
- ⑧ Versiegelte Batterieabdeckung

Einschalten

Die Taste (❶) drücken und loslassen, dabei den Detektor von Metallobjekten fernhalten. Sie hören 2 Pieptöne und die LED (❷) bleibt eingeschaltet.

Ausschalten

Taste zum Ausschalten kurz drücken. Das Gerät piept beim Abschalten ein Mal.

LED Lampe

Die weiße LED leuchtet während des Betriebs des Gerätes dauerhaft und ist somit ein Indikator dafür, dass das Gerät an ist. Gleichzeitig dient sie bei Bedarf als Taschenlampe.

Alarm bei verloren gegangener Ortung

Wenn nach 5 Minuten im Betrieb keine Taste gedrückt wird, beginnt der *Pro-Pointer II* für 60 Minuten immer schneller werdende Warnsignale abzugeben. Das Gerät zum Zurücksetzen über die Starttaste aus- und wieder anschalten.

Automatische Abschaltung

Nach einer Stunde ohne Reaktion auf die Warnsignale schaltet sich der *Pro-Pointer II* automatisch ab.

Schabkante

Diese stabile Kante eignet sich ideal für die Suche nach Zielobjekten im Schmutz. Die 360°-Seitscan-Erkennung des *Pro-Pointer II* ermöglicht eine Signalgebung des Detektors, wenn sich das Gerät in unmittelbarer Nähe eines Metallgegenstands befindet.

Befestigungsöse

Zum Befestigen des *Pro-Pointers II* an Gürtel, Beutel oder Detektor (wenn gewünscht).

Gürteltasche

An jedem Gürtel in Standardgröße zu befestigen. Eine in der Gürteltasche integrierte Schnappeinrichtung aus Metall bewirkt einen Alarm des PinPointers, wenn dieser während des Betriebs weggelegt wird.

Alarm bei schwacher Batterie

Bei niedriger Batteriespannung gibt der Detektor zwei Alarmsignale in unterschiedlicher Tonhöhe aus. Ersetzen Sie die 9-V-Batterie so schnell wie möglich.

Retuning für Mineralböden oder feuchten Sand mit Salzgehalt

Um die Erkennung von Salzwasser, feuchtem Sand oder stark mineralisiertem Boden auszuschalten, die Spitze des *Pro-Pointer II* ins Wasser, in den Sand oder den Boden halten und die Starttaste (1) zwei Mal schnell drücken und so das Gerät aus- und direkt wieder anzuschalten. Falls nötig diesen Retune-Vorgang wiederholen, um elektrische Störungen aus der Umgebung zu eliminieren.



Das Gerät schnell aus- und wieder anschalten, um mineralisierten Boden, Salzwasser, feuchten Sand und andere anspruchsvolle Umgebungen zu eliminieren.

Präzise Ortung großer Zielobjekte

Bei der Lokalisierung großer Metallgegenstände – sei es im Boden oder in einer Wand – kann die Ortungsfunktion verbessert werden, indem der *Pro-Pointer II* über die Retuning-Funktion neu eingestellt wird, um so den Erkennungsbereich einzugrenzen.

Langsam an das Objekt herantasten, bis das Ansprechverhalten den vollen/konstanten Alarm erreicht. Anschließend – ohne den Detektor zu bewegen – das Gerät über die Starttaste schnell aus- und wieder anschalten, um einen Retuning-Vorgang durchzuführen und den Erkennungsbereich einzugrenzen. Weiter an das Objekt herantasten, um es genau zu orten. Dieses schnelle Retunen wiederholen, um den Erkennungsbereich je nach Bedarf einzugrenzen.

Den *Pro-Pointer II* auf volle Erkennungsweite zurücksetzen, indem Sie ihn über die Starttaste aus und wieder anschalten. Während dieses Vorgangs nicht in die Richtung von Metall halten.

Batterieaustausch

Die Batterieabdeckung entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, um sie zu entfernen, und im Uhrzeigersinn drehen, um sie von Hand festzuziehen. Zur richtigen Installation der 9-V-Batterie den breiteren Batterieanschluss zur breiteren Öffnung im Fach ausrichten. Die Batterie entfernen, wenn das Gerät länger als 30 Tage gelagert wird.

Informationen und Tipps zum Betrieb

- Der Betrieb erfolgt vollautomatisch. Alle Metalle werden erkannt, einschließlich eisenhaltiger und nicht eisenhaltiger Metalle.
- Wird ein Ziel erkannt, gibt der *Pro-Pointer II* ein Audio- und Vibrationssignal ab. Die Rate der akustischen Signale und der Vibrationssignale nimmt zu, je mehr sich das Gerät einem metallischen Zielobjekt nähert.
- Bei sehr kleinen Zielen ist die Erkennungsleistung in einem seitlichen Abstand von etwa 1,3 cm ($\frac{1}{2}$ ") von der Spitze am größten.
- Um zu vermeiden, dass ein Ziel nicht erkannt wird, den *Pro-Pointer II* nicht anschalten, während er sich neben einem Ziel befindet.
- Da der *Pro-Pointer II* ein statischer Detektor – also ein Detektor, der nicht bewegt werden muss – ist, wird die optimale Funktion erreicht, wenn das Gerät nach jeder Nutzung ausgeschaltet wird.
- Verwenden Sie den *Pro-Pointer II* nicht als Werkzeug zum Graben oder Stemmen. Er ist auf flaches seitliches Abtasten und präzises Orten mit der Spitze ausgelegt, nicht dafür, mit übermäßiger Kraft verwendet zu werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich kein Sand, keine Sedimente etc. in den Gewinden der Batterieabdeckung befinden und dass der O-Ring regelmäßig mit Silikonfett gefettet wird, um die Versiegelung der Dichtung weiterhin zu gewährleisten.
- Zur Entfernung von getrocknetem Dreck, Schlamm oder anderen Verschmutzungen am Gerät dieses einfach mit Wasser, Seife und einem weichen Tuch abwaschen. Mit fließendem Wasser abspülen. Keine Scheuermittel oder chemischen Reinigungsmittel verwenden, die die Oberfläche angreifen können. Der *Pro-Pointer II* ist wasserfest. Vermeiden Sie es jedoch, Wasser direkt in den Lautsprechergrill zu spritzen, und tauchen Sie den Detektor nicht vollständig in Wasser.



- Keine Metalletiketten (oder jegliche Materialien, die ein Signal des Detektors auslösen könnten) an den Erkennungsbereich des *Pro-Pointer II* anbringen.
- Der statische Modus des *Pro-Pointer* macht ihn zu einem hervorragend nutzbaren Ortungsgerät für das Auffinden von Metallsteckern oder -Rohren in Wänden oder Nägeln in Trockenbauwänden. Verwenden Sie eine Seitescan-Technik zum schnellen Abdecken großer Bereiche und anschließend die Ortungsspitze zur präzisen Lokalisierung des Ziels.

Wetterbeständigkeit und Informationen zur Nutzung im Wasser

Der Garrett *Pro-Pointer II* entspricht den IEC 60529 IP 66 Standards zur Staub- und Wasserbeständigkeit. Dies erlaubt eine Suche in schlammigen und feuchten Bereichen sowie bei Regen, ohne dass Sie sich Sorgen machen müssen, der PinPointer könne beschädigt werden. Der Erkennungsbereich des *Pro-Pointer II* kann untergetaucht werden. Es wird empfohlen, das Gerät nicht bis hinter die Starttaste unterzutauchen.



Hergestellt in
den USA

Der Garrett *Pro-Pointer II* wird in den USA gemäß dem international nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem von Garrett hergestellt und entspricht den folgenden internationalen Normen:

- FCC
- CE
- RoHS
- ICNIRP
- IEC 529-IP 66

TECHNISCHE DATEN

Modellname:	Garrett <i>Pro-Pointer II</i>
Modellnummer:	1166050
Betriebstemperaturen:	-37 °C (-35 °F) bis 70 °C (158 °F)
Betriebsfrequenz:	12 kHz
Umwelt-Rating:	Wetterbeständig; IP 66
Schaltung:	Automatisch
Indikatoren:	Proportionale Audio/Vibrations-Pulsfrequenz
Steuerungen:	Starttaste
Maße:	Länge: 22,9 cm (9") Dicke: 3,8 cm (1,5") konisch zulaufend auf 2,2 cm (0,875")
Gewicht:	0,2 kg, mit Batterie in
Batterie:	Einzelne 9-V-Batterie (im Lieferumfang enthalten)
Lebensdauer der Batterie:	Carbon: 16 Stunden Alkali: 30 Stunden Wiederaufladbar: 8 Stunden
Garantie:	2 Jahre, begrenzt auf Teile/Arbeit
Patentinformationen:	US 7,575,065; D583,261 und Patente angemeldet



Garrett Metal Detectors, garrett.com und *Pro-Pointer II* sind
Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen von Garrett
Electronics Inc. © 2015 Garrett Metal Detectors.

1532650.B.0915