

# **PRO-POINTER® AT**



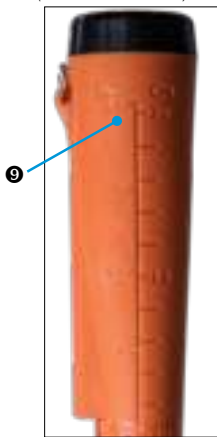
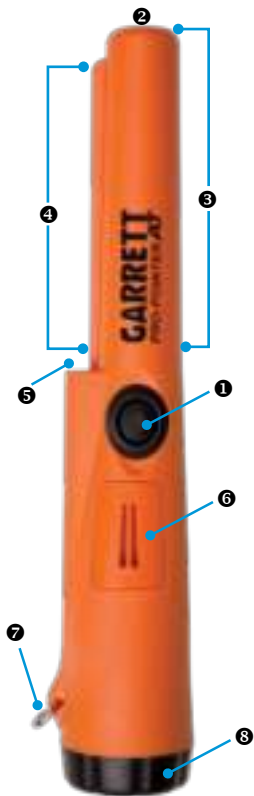
**GARRETT®**  
METAL DETECTORS

**Benutzerhandbuch**

## EIGENSCHAFTEN

- ❶ EIN/AUS-, Neu abstimmen-, Anpassen-Taste
- ❷ Ortungsspitze
- ❸ 360°-Seitenscan-Bereich
- ❹ Exklusive Schabkante
- ❺ LED-Taschenlampe
- ❻ Wasserdichter Lautsprecher
- ❼ Befestigungsöse
- ❽ Versiegelte Batterieabdeckung
- ❾ Lineal in Zoll und Zentimetern

*(Rückseite des Geräts)*



## Einschalten

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

## Ausschalten

Die Taste eine halbe Sekunde drücken, bis ein einzelner Piepton ertönt (*oder im stummen Modus eine Vibration spürbar ist*), womit das Ausschalten angezeigt wird.

## Ändern von Einstellungen

Der *Pro-Pointer AT* hat drei Empfindlichkeitseinstellungen und zwei Erkennungseinstellungen: Audio plus Vibrieren oder Nur Vibrieren (stummer Modus).

Zum Aufrufen des Einstellmodus die Taste (❶) zwei Sekunden lang drücken. Es ertönen zuerst ein einzelner Piepton und danach zwei unterschiedliche Pieptöne, und die LED blinkt. (*Hinweis: Im stummen Modus werden statt der Pieptöne Vibrationen ausgelöst.*)

Mit dem ersten Tastendruck nach Aufrufen des Einstellmodus wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Die Taste wiederholt drücken, um die sechs Einstellungen nacheinander aufzurufen:

- 1 Piepton = minimale Empfindlichkeit, Audiomodus
- 2 Pieptöne = mittlere Empfindlichkeit, Audiomodus (*Standardeinstellung*)
- 3 Pieptöne = maximale Empfindlichkeit, Audiomodus
- 1 Vibration = minimale Empfindlichkeit/stummer Modus
- 2 Vibrationen = mittlere Empfindlichkeit/stummer Modus
- 3 Vibrationen = maximale Empfindlichkeit/stummer Modus

Zum Beenden des Einstellmodus die Taste zwei Sekunden drücken. Es ertönen zwei unterschiedliche Pieptöne (*im stillen Modus zwei Vibrationen*). Oder fünf Sekunden warten, um den Modus automatisch zu beenden.

### **Hinweise:**

- Niedrige Empfindlichkeitseinstellung wird bei hoch mineralisierten Böden empfohlen.
- Erkennung bleibt während des Einstellmodus aktiv.
- Einstellungen beim Ausschalten sind bei Einschalten des Geräts wieder aktiv.

### **Schnelle Neuabstimmung bei mineralisiertem Boden**

Um die Erkennung von Salzwasser, feuchtem Sand oder stark mineralisiertem Boden auszuschalten, die Spitze des *Pro-Pointer AT* auf das Wasser, den Sand oder Boden richten und die Taste (●) kurz drücken, um das Gerät schnell neu abzustimmen.

Diese schnelle Neuabstimmung bei Bedarf wiederholen, um das Ansprechen auf das Milieu weiter abzuschwächen. Hinweis: Das Ansprechen auf den Boden kann auch durch Verringern der Empfindlichkeit abgeschwächt werden.



Mit der schnellen Neuabstimmung werden mineralisierter Boden, Salzwasser, feuchter Sand und andere schwierige Umgebungsbedingungen ausgeschaltet.

### **Präzise Ortung großer Zielobjekte**

Langsam an das Objekt herantasten, bis das Ansprechverhalten den vollen/ konstanten Alarm erreicht. Dann die Taste kurz drücken, um das Gerät neu abzustimmen und das Erfassungsfeld einzugrenzen. Weiter an das Objekt herantasten, um es genau zu orten. Diese schnelle Neuabstimmung wiederholen, um das Erfassungsfeld je nach Bedarf weiter einzugrenzen.

## **Alarm bei verloren gegangener Ortung**

Nach einer Einschaltdauer von 5 Minuten ohne Tastenbetätigung gibt der *Pro-Pointer AT* 60 Minuten lang in immer schnellerer Folge Warntöne aus. Zum Zurücksetzen die Einschalttaste drücken.

## **Automatische Abschaltung**

Nach einer Stunde wird der *Pro-Pointer AT* automatisch ausgeschaltet.

## **Schabkante**

Diese stabile Kante eignet sich ideal für die Suche nach Zielobjekten im Schmutz. Dank der 360°-Seitenscan-Erfassung gibt der *Pro-Pointer AT* einen Alarm aus, wenn die Schabkante die Nähe eines metallischen Zielobjekts erreicht.

## **Befestigungsöse**

Zur Befestigung des *Pro-Pointer AT* am Gürtel, am Grabebeutel oder am Detektor (falls 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.

## **Lineal**

Mit einem Lineal an der Außenseite des *Pro-Pointer AT* kann die Tiefe eines Zielobjekts in Zentimetern oder Zoll gemessen werden.

## **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.

## **Batteriewechsel**

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.
- Wenn ein Ziel erkannt wird, erzeugt der *Pro-Pointer AT* einen akustischen Alarm und/oder einen Vibrationsalarm. Die Rate der akustischen Signale und der Vibrations Signale 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 (1/2") von der Spitze am größten.
- Um den Ausschluss eines Ziels zu vermeiden, den *Pro-Pointer AT* nicht in der Nähe des Ziels einschalten.
- Da der *Pro-Pointer AT* ein statischer, bewegungsloser Detektor ist, funktioniert er optimal, wenn er zwischen den Anwendungen ausgeschaltet wird.

- Den *Pro-Pointer AT* nicht als Grab- oder Hebelwerkzeug verwenden. Er ist auf flaches seitliches Abtasten und präzises Orten mit der Spitze ausgelegt, nicht dafür, mit übermäßiger Kraft verwendet zu werden.
- Maximale Tiefe bei Verwendung im Wasser 6 Meter (20 Fuß). Das Gewinde des Batteriedeckels muss frei von Sand, Ablagerungen usw. sein. Den O-Ring regelmäßig mit Silikonfett schmieren, um die Dichtfunktion zu erhalten.
- Schmutz oder andere Fremdkörper einfach von Hand mit Seife, Wasser und einem weichen Tuch entfernen. Keine Scheuermittel oder chemischen Reinigungsmittel verwenden, die die Oberfläche angreifen können.





## HERGESTELLT IN DEN USA

Der Garrett *Pro-Pointer AT* wird in den Vereinigten Staaten von Amerika entsprechend dem nach ISO 9001 international zertifizierten Qualitätsmanagementsystem von Garrett gefertigt und entspricht den folgenden internationalen Normen:

- FCC
- CE
- RoHS
- ICNIRP
- IEC 529-IP 68

## TECHNISCHE DATEN

Modellname:	Garrett <i>Pro-Pointer</i> ® AT
Modellnummer:	1140900
Betriebstemperaturen:	-37 °C (-35 °F) bis 70 °C (158 °F)
Betriebsfrequenz:	11,5 kHz
Bewertung der Wasserdichte:	6 Meter Maximaltiefe; IP 68
Schaltung:	Automatische oder manuelle Umschaltung
Indikatoren:	Proportionale Audio/Vibrations-Pulsfrequenz
Steuerungen:	Strom, Umschaltung, Schaltereinstellung
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](http://garrett.com) und *PRO-POINTER AT* sind  
Marken und registrierte Marken von Garrett Electronics Inc.  
© 2018 Garrett Metal Detectors. 1538800.C.0418