

# PRO-POINTER® AT

Z-Lynk  
WIRELESS



**GARRETT**  
METAL DETECTORS

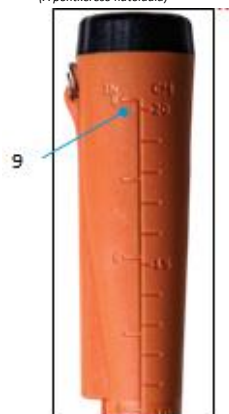
FELHASZNÁLÓI  
KÉZIKÖNYV  
*Magyar*



### FUNKCIÓK

- 1 BE/KI, Újrahangolás, Beállítógomb
- 2 Pontkereső hegye
- 3 360 fokos oldali szkennelés
- 4 exkluzív "talajkaparó él"
- 5 LED Flashlight
- 6 Vízálló hangszóró
- 7 Csuklópánt rögzítése
- 8 Vízálló elemtartó fedél
- 9 Hüvelykes és centiméteres jelzéssel ellátott vonalzó
- 10 Belső vezeték nélküli jeladó

(A pontkereső hátoldala)



### **Bekapcsolás**

Nyomja meg és engedje el a (1) gombot, míg a detektort távol tartja minden fémtárgytól. 2 csipogó hangjelzést hall majd, és a LED (5) folyamatos világítása jelzi a bekapcsolt állapotot.

### **Kikapcsolás**

Nyomja meg és tartsa nyomva a gombot fél másodpercig, amíg egy csipogó hangjelzést hall *(vagy a Csendes üzemmódban egy darab rezgést észlel)*, ez jelzi, hogy a készülék kikapcsolt.

### **A beállítások módosítása**

A Pro-Pointer AT Z-Lynk három érzékenységi beállítással és két fémlokalizálási beállítással rendelkezik: Hangjelzéssel és rezgő illetve csak rezgő (csendes) üzemmód.

Tartsa nyomva 2 másodpercig a (1) bekapcsoló gombot a beállítási üzemmódba lépéshez - ezt egy csipogó, majd egy kettős hang, továbbá a LED villogása jelzi. *(Megjegyzés: a Csendes üzemmódban a csipogó hangjelzés helyett rezgés jelez.)*

A beállítási üzemmódba történő belépés után a gomb egyszeri megnyomása az aktuális beállítást jelzi. A gomb többszöri, egymás utáni megnyomásával választható ki ezután a 6 különböző beállítás:

- 1 csippanás = minimális érzékenység, hangjelzéssel
- 2 csippanás = közepes érzékenység, hangjelzéssel *(Alapbeállítás)*
- 3 csippanás = maximális érzékenység,  
hangjelzéssel 1 rezgés = minimális  
érzékenység/csendes üzemmód
- 2 rezgés = közepes érzékenység/csendes üzemmód
- 3 rezgés = maximális érzékenység/csendes üzemmód

Kilépés a beállítási üzemmódból: tartsa nyomva a gombot 2 másodpercig, míg egy kettős hangjelzést hall *(vagy kettős rezgést a Csendes üzemmódban)*, vagy várjon 5 másodpercet, az automatikus kilépéshez.

**Megjegyzések:**

- Az alacsonyabb érzékenység inkább erősen mineralizált talaj esetén használandó.
- A fémlokalizálás a beállítások változtatása közben is aktív.
- A beállított üzemmódot a készülék megjegyzi, így a következő bekapcsoláskor ugyanabban az üzemmódban indul.

**Vezeték nélküli üzemmód**

**Újracsatlakoztatás:** Ha egyszer párosítva volt már, a pontkereső azonnal újracsatlakozik a legutolsó párosított vevőhöz. A vevőnek előzőleg bekapcsolt állapotban kell lennie. A pontkereső külső audió funkciója kikapcsol, ha párosítva van másik készülékkel.

**Párosítás:** Ez a termék bármelyik Garrett Z-Lynk vevővel párosítható a következő lépések szerint:

1. Először, kapcsolja be a vevőt (azaz a Garrett MS-3 vezeték nélküli fejhallgatót vagy a Garrett WR-1 Z-Lynk készüléket).
2. Tartsa a pontkeresőt 15 centiméteren (6 hüvelyk) belüli távolságra a fejhallgatótól vagy a WR-1 készüléktől.
3. Kapcsolja be a pontkeresőt, és várjon (körülbelül 3 másodpercig), amíg a fényjelzés a fejhallgatón (vagy a WR-1 készüléken) a villogó állapotból folyamatosra vált át.
4. Ha a készülékek összepárosítása nem sikerült, kapcsolja ki a pontkeresőt, és kapcsolja be megint. *Megjegyzés:* Ha továbbra is problémája van a párosítással, győződjön meg róla, hogy a vevőt kapcsolja be először, és hogy a készülékek 15 centiméternél közelebb helyezkednek egymáshoz képest. Továbbá, ellenőrizze, hogy nincs a közelben (6-15 méter vagy 20-50 láb távolságon belül) más, a készülékkel korábban párosított fejhallgató vagy WR-1 készülék bekapcsolt állapotban.

A folyamatos piros fényjelzés jelzi az MS-3 vezeték nélküli fejhallgatón vagy a WR-1 Z-Lynk vevőn azt, hogy a pontkeresővel való párosítás közben megtörtént.



### Gyors újrahangolás erősen mineralizált talajon

Sósvízi, nedves homokos, vagy erősen mineralizált talajon történő lokalizáláskor tartsa a *Pro-Pointer AT Z-Lynk* hegyét közvetlenül a víz felszínéhez, homokhoz, vagy talajhoz, majd röviden nyomja meg a (1) gombot a gyors újrahangoláshoz.

Amennyiben szükséges, a gyors újrahangolást többször is elvégezheti, egyéb zavaró jelek kiszűréséhez. Megjegyzés: Megjegyzés: amennyiben nem sikerül megfelelően elvégezni a gyors újrahangolást, csökkentse a készülék érzékenységét.



A gyors újrahangolás funkcióval kiszűrhetjük a sós víz, a nedves homok vagy a mineralizált talaj okozta zavarjeleket.

### Nagy fémtárgyak pontos lokalizálása

Mozgassa lassan a pontkeresőt a talajban rejlő tárgy mentén, míg el nem éri a legerősebb/állandó jelzést. Ekkor röviden nyomja meg a gombot, ezzel csökkenthető a fémtárgyra kapott érzékenység. Most haladjon végig ugyanazon a területen, és végül teljesen pontosan lokalizálható lesz a nagyobb méretű fémtárgy. Szükség esetén, a fémtárgyhoz közeledve megismételheti ezt az eljárást.

### Elvesztett pontkereső figyelmeztető jelzése

5 perc tétlenség után, bekapcsolt állapotban a *Pro-Pointer AT Z-Lynk* folyamatosan egyre gyorsabban ismétlődő figyelmeztető hangjelzést bocsát ki 60 percig. A 6 bekapcsológomb egyszeri megnyomásával szüntethető meg ezen hangjelzés.

**Automatikus kikapcsolási funkció**

1 óra elteltével a figyelmeztető hangjelzések megszűnnek és a *Pro-Pointer AT Z-Lynk* automatikusan kikapcsol.

**A "kaparó él"**

Az erős "kaparó él" segítségünkre válik a talaj átrostálásakor, miközben a lokalizált fémtárgyat keressük. Mivel a *Pro-Pointer AT* az orr-része körül is 360 fokban érzékeli a fémtárgyakat, így a "kaparó élt" használva is jelez az adott fémtárgyra.

**Csuklópánt-rögzítő**

A csuklópánt-rögzítő segítségével a *Pro-Pointer AT* eszköz övre, övtartkra, vagy a fémdetektorra csatolható (ha szükséges).

**Övre csatolható tartó**

Segítségével minden sztenderd méretezésű övre felcsatolható a pontkereső. A tartón belül található fémpatentek miatt, amikor az övtartóba visszahelyezzük a pontkeresőt, akkor a fémpatentokra is hangjelzést ad, így figyelmeztet, hogy a készülék nem lett kikapcsolva.

**Mélységbeosztás**

A *Pro-Pointer AT* külső oldalán található egy a műanyagba ágyazott "vonalzó", amely segít megállapítani a fémtárgy mélységét centiméterben vagy hüvelykben.

**Alacsony elemtöltöttség-jelző**

Ha az elemek töltöttsége túl alacsony, akkor a detektor egy váltakozó kettős hangjelzéssel figyelmezteti erre a felhasználót. Ekkor mihamarabb cserélje ki a 9 voltos elemet.

### **Elemcsere**

Egyszerűen csavarja le az óra járásával ellentétes irányban az elemtartó fedelet, cserélje ki az elemet, majd az óra járásának megfelelő irányban kézzel csavarja vissza a fedelet. A 9 voltos elem megfelelő elhelyezése érdekében az elemet a nagyobb érintkezést illesse az elemrekesz nagyobbik nyílásához. Mindig távolítsa el az elemet, ha a készüléket több, mint 30 napig nem használja. A használt elemeket a helyi előírásoknak megfelelően kezelje. Lépjen kapcsolatba a helyi környezetvédelmi szervvel vagy hulladékkezelő szervvel további információkért.

### **Üzemeltetési információ és tippek**

- A készülék teljesen automatikus módon működik. Minden fémet képes érzékelni, vastartalmúakat és nem vastartalmúakat egyaránt.
- Amennyiben lokalizáltunk egy fémtárgyat, a *Pro-Pointer AT Z-Lynk* készülék hangjelzéssel és/vagy rezgéssel jelzi ezt. A pulzáló hang és rezgés arányosan felgyorsul, ahogy közeledünk a fémtárgyhoz a pontkeresővel.
- Apró tárgyak esetében a készülék a hegyétől kb. 1-1,5 cm-re (fél hüvelyk) az oldalán a legérzékenyebb.
- Annak érdekében, hogy a lokalizált fémtárgy jelzése ne érvénytelenítődjön, mindig úgy kapcsolja be a *Pro-Pointer AT* készüléket, hogy az távol legyen mindennemű fémtárgytól.
- Mivel a *Pro-Pointer AT* egy nem mozgó detektor, az az optimális, ha minden lokalizálás után kikapcsolja.
- Ne használja a *Pro-Pointer AT* ásószerszámként vagy feszítővasként. A készülék kivitelezése a talaj finom átrostálását és a pontos lokalizálást szolgálja. Kerülje a túlzott erőfelfejtést a lokalizált fémtárgy pontos helyének megállapításakor.



- A vízben történő használat esetén ne merüljön 6 méternél (20 láb) mélyebbre. Ügyeljen arra, hogy a menetes elemtartó kupakba ne kerüljön homok, vagy egyéb szennyeződés, illetve az O-gyűrűt rendszeres időközönként kezelje szilikonzsírral, hogy biztosítsa a megfelelő tömítést.
- A rádiójelek nem kerülnek továbbításra a vízben, így ha teljesen alámerülve végzi a fémlokalizálást, a *Pro-Pointer* készülék rezgő jelzéseit és hangjelzéseit használhatja, a



fejhallgatók helyett.

- Mindennemű szennyeződést egyszerűen szappanos vízzel mosson le a készülékről, majd egy puha ruhával törölje szárazra. Ne használjon erős, maró hatású vegyszereket, ill. olyan tisztítószert, mely összekarcolhatja a gépet.

#### **Szabályozással kapcsolatos információk**

Ez a termék megfelel az FCC szabvány 15. fejezetében leírtaknak. A használat a következő két feltételnek kell megfeleljen: (1) ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ez az eszköz bármilyen bejövő interferenciát el kell fogadjon, beleértve az olyan interferenciát, amely akár az eszköz nem kívánt működését okozhatja.

A berendezés bármilyen, a gyártó által nem engedélyezett módosítása érvényteleníti a felhasználó felhatalmazását a berendezés működtetésére.

Ez a termék megfelel az Industry Canada engedélyköteles RSS szabványának. A használat a következő két feltételnek kell megfeleljen: (1) ez az eszköz nem okozhat interferenciát, és (2) ez az eszköz bármilyen bejövő interferenciát el kell fogadjon, beleértve az olyan interferenciát, amely akár az eszköz nem kívánt működését okozhatja.

Ce produit est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférences et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

#### **Vezeték nélküli jeladó - műszaki adatok**

Audió késleltetés: 17 ezredmásodperc (a Bluetooth® technológiánál hatszor gyorsabb)  
Frekvencia átvitel: 30-18.000 Hz  
Működési frekvencia: 2406–2476 MHz  
Átviteli teljesítmény: 8,0 dBm EIRP  
Tanúsítványok: FCC, CE, IC, AS/NZ



## AZ USA-BAN KÉSZÜLT

A Garrett *Pro-Pointer AT Z-Lynk* készüléket az Amerikai Egyesült Államokban gyártják, a Garrett ISO 9001 nemzetközi minőségbiztosítási rendszerének megfelelően, és megfelel az alábbi nemzetközi szabványoknak:

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

### MŰSZAKI ADATOK

Modell neve:	Garrett <i>Pro-Pointer</i> <sup>®</sup> AT Z-Lynk
Üzemi hőmérséklet:	-4°F (-20°C) és 130°F (54°C) között
Működési frekvencia:	11,5 kHz
Vizállósági besorolás:	Maximum 20 láb (6 méter) mélységig; IP 68.
Hangolás:	Automatikus vagy kézi újrahangolás
Visszajelzés:	Arányosan pulzáló hangjelzés/vibrálás
Beállítási lehetőségek:	Be-/kikapcsolás, újrahangolás, érzékenység
Méreték:	Hossz: 9" (22,9 cm) Vastagság: 1,5" (3,8 cm) hegyénél 0,875" (2,2 cm)
Súly:	0,2 kg (6,5 uncia), elemmel együtt
Elem:	1 db 9 voltos elem (gyárilag tartozék) Alkáli elemek használata javasolt a lehető leghosszabb üzemidő biztosításához.
Garancia:	2 év korlátozott jótállás/gyártó általi javítás
Szabadalmi információ:	US 7,575,065; D583,261



A Garrett Metal Detectors, a [garrett.com](http://garrett.com), a *Z-Lynk*, és a *PRO-POINTER* a Garrett Electronics Inc. © 2018 Garrett Metal Detectors védjegyei és bejegyzett védjegyei. 1538820.B.0418  
Forgalmazó: Metector Kft., H-8296 Monostorapáti, Petőfi u. 85. Tel: + 36-30-439 7649