

GARMIN APPROACH® Z10

Lézeres távolságmérő



Felhasználói kézikönyv



Olvasd be a kódot a termékoldal megtekintéséhez

zerge.hu/garmin-approach-z10

Tartalomjegyzék

- Bevezetés
- Az eszköz áttekintése
- Az elem behelyezése
- A szemlencse beállítása
- A mérési kijelző áttekintése
- Az eszköz felébresztése
- Alvó üzemmód
- A beállítási üzemmód használata
- A verseny üzemmód használata
- Bluetooth® kapcsolódó funkciók
- A telefon párosítása
- Kompatibilis eszköz párosítása
- A zászló távolságának mérése
- A cél távolságának mérése
- A mérési pontosság hibaelhárítása
- Eszközinformációk
- Az eszköz ápolása
- Az eszköz tisztítása
- Az eszköz tárolása
- Termékfrissítések
- Specifikációk
- További információk beszerzése

Bevezetés

FIGYELMEZTETÉS

A termékre vonatkozó figyelmeztetéseket és más fontos információkat lásd a termék dobozában található Fontos biztonsági és terméktudnivalók ismertetőben.

A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása halált, súlyos sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

Ez az eszköz nem igényel rendszeres karbantartást. Ha az eszköz megsérül vagy nem működik, a javítást vagy szervizelést kizárólag hivatalos, gyári képzésben részesült technikusok végezhetik. Ha saját maga próbálja megjavítani vagy szervizelni az egységet, az közvetlen lézersugárzásnak és maradandó szemkárosodás kockázatának teheti ki. Javításért vagy szervizért forduljon a viszonteladóhoz vagy a Garmin®-hoz.

Ez az eszköz egy védőházzal rendelkezik, amely a helyén hagyva megakadályozza, hogy az 1. osztályú lézertermékekre vonatkozó megengedett kibocsátási határértéket (AEL) meghaladó lézersugárzás emberi szemhez jusson. Az eszközt tilos módosítani vagy a ház, illetve az optika nélkül üzemeltetni. A ház és az optika nélküli, vagy a lézerforrást szabaddá tévő, módosított házzal vagy optikával történő üzemeltetés közvetlen lézersugárzásnak és maradandó szemkárosodás kockázatának teheti ki a felhasználót. A lézeroptika előtti diffúzor eltávolítása vagy módosítása szintén maradandó szemkárosodás kockázatával járhat.

VIGYÁZAT

Az alábbi figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása kisebb vagy közepes sérülést, illetve anyagi kárt okozhat.

Ez az eszköz lézersugárzást bocsát ki. Az itt leírtaktól eltérő vezérlők, beállítások vagy eljárások alkalmazása veszélyes sugárzsexpozíciót eredményezhet.

Ez a lézertermék az üzemeltetés minden eljárása során 1. osztályúnak minősül. Amikor az eszköz mérési funkciója aktiválva van, a mérőmodul lézeradója lézersugárzást bocsáthat ki, ezért az eszközt tilos senkire irányítani. Kerülje, hogy a lézeradó felé vagy a lézersugárzás (fénynyaláb) irányába nézzen az eszköz használata közben. Javasolt kikapcsolni a mérőmodult, amikor nem használja. Az eszközt kizárólag a felhasználói kézikönyvben leírt utasítások és eljárások szerint szabad használni, amely elérhető a garmin.com/manuals oldalon.

Ne hagyja az eszközt gyermekek számára elérhető helyen.

Az eszköz áttekintése

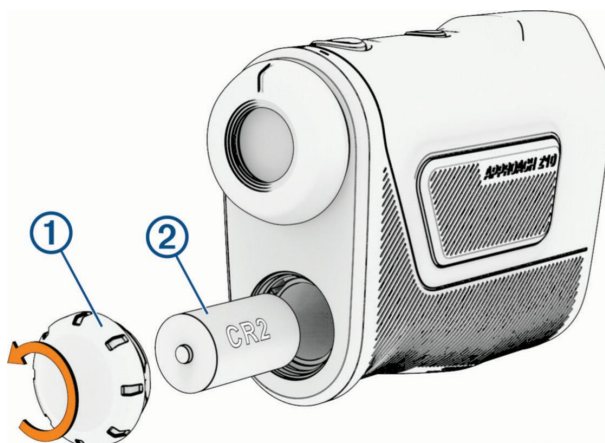


- 1** VERSENY állapotjelző LED — Verseny üzemmódban folyamatos kék fénnel világít. Firmware-frissítés alkalmazásakor kék fénnel villog (Termékfrissítések).
- 2** MODE — Megnyomva bekapcsolja a verseny üzemmódot és kikapcsolja a PlaysLike funkciót (A verseny üzemmód használata). Nyomva tartva megnyitja a beállítási üzemmódot (A beállítási üzemmód használata).
- 3**  — Megnyomva felébreszti az eszközt (Az eszköz felébresztése). Megnyomva 3 másodpercig méri a lézerrel a távolságot, vagy amíg a távolságmérő rá nem zár a zászlóra. Nyomva tartva akár 8 másodpercig aktívan mér, vagy amíg rá nem zár a zászlóra.
- 4** Állítható dioptria — Forgassa el a szemlencsét a kép élesítéséhez (A szemlencse beállítása).
- 5** Elemtartó fedél — Vegye le a CR2 elem behelyezéséhez vagy cseréjéhez.
- 6** Eszközcímke — A gyártó azonosítója és tanúsítványai.

Az elem behelyezése

Az Approach® Z10 távolságmérő CR2 elemet használ.

1. Az elemtartó fedél eltávolításához forgassa el azt óramutató járásával ellentétes irányba.



MEGJEGYZÉS

Ellenőrizze, hogy a tömítés és az elemtartó rekesz mentes legyen szennyeződéstől.

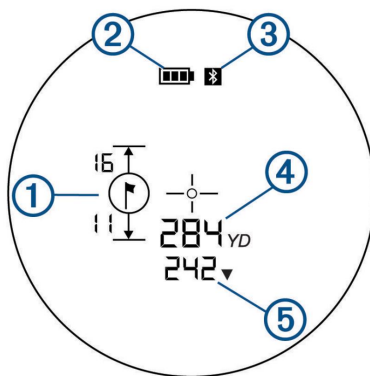
2. Helyezze be a mellékelt CR2 elemet, ügyelve a polarításra.
3. Helyezze vissza az elemtartó fedelet, és forgassa el óramutató járásával megegyező irányba a bezáráshoz.

A szemlencse beállítása

A távolságmérő állítható szemlencsével rendelkezik (+/- 3,5 dioptriás állítás). Ez lehetővé teszi, hogy a kijelzőn megjelenő képet a saját látásához igazítsa.

Forgassa a szemlencsét befelé vagy kifelé a kijelző élesítéséhez.

A mérési kijelző áttekintése



- 1** Zászlójelző — Jelzi, hogy a távolságmérő rázart-e az aktuális lyuk zászlájára, és megjeleníti a zászlótól a green elejéig és hátuljáig mért távolságot (A zászló távolságának mérése).
MEGJEGYZÉS: a funkció használatához a távolságmérőt párosítani kell a Garmin Golf™ alkalmazással vagy egy kompatibilis eszközzel.
- 2** Akkumulátorjelző — Jelzi a távolságmérő töltöttségi szintjét. Amikor a távolságmérő aktív és az akkumulátor alacsony (10% alatt), a jelző mindig megjelenik.
- 3** Bluetooth®-jelző — Jelzi a Bluetooth-kapcsolat állapotát. Nem jelenik meg: a távolságmérő nincs párosítva. Villog: a távolságmérő párosítva van, de nincs csatlakoztatva. Folyamatos: a távolságmérő párosítva és csatlakoztatva van.
- 4** Céltávolság — Megjeleníti a célíg mért távolságot (A cél távolságának mérése).
- 5** PlaysLike-távolság — A pálya szintkülönbségeit figyelembe véve mutatja a greenig tartó, korrigált távolságot. Kompatibilis eszközzel párosítva a szél- és időjárási adatokat is figyelembe veszi. ▲: a távolság a vártnál hosszabbnak számít. ▼: a távolság a vártnál rövidebbnek számít.
MEGJEGYZÉS: verseny üzemmódban a PlaysLike funkció ki van kapcsolva.

Az eszköz felébresztése

Nyomja meg a  gombot.

Alvó üzemmód

Az akkumulátor kímélése érdekében a távolságmérő 10 másodperc inaktivitás után alvó üzemmódba lép. Az eszköz a  gomb megnyomására ébred fel.

A beállítási üzemmód használata

Beállítási üzemmódban módosíthatja a mértékegységet és a kijelző fényerejét.

4. A mérési kijelzőn tartsa nyomva a MODE gombot a beállítási üzemmód megnyitásához. A mértékegység-beállítás villogni kezd.
5. Nyomja meg a MODE gombot a mértékegység-lehetőségek közötti váltáshoz.
6. Nyomja meg a  gombot a mértékegység kiválasztásához. A kijelző fényerő-beállítása villogni kezd.
7. Nyomja meg a MODE gombot a fényerő-lehetőségek közötti váltáshoz.
8. Nyomja meg a  gombot a fényerő kiválasztásához. A távolságmérő visszatér a mérési üzemmódba.

A verseny üzemmód használata

A verseny üzemmód kikapcsolja a PlaysLike-távolság funkciót (A mérési kijelző áttekintése). Ez a funkció hivatalos versenyeken nem megengedett.

Nyomja meg a MODE gombot. A verseny üzemmód LED-je folyamatos kék fénnel világít, amikor a funkció aktív.

Bluetooth® kapcsolódó funkciók

- Távolság a zászlótól a green elejéig és hátuljáig: megjeleníti ezeket a távolságokat a Garmin Golf™ alkalmazás vagy egy kompatibilis eszköz használatakor.
- Szoftverfrissítések: lehetővé teszi az eszköz szoftverének frissítését a Garmin Golf alkalmazáson keresztül.
- Elvesztett eszköz megkeresése (Find My Garmin): a Garmin Golf alkalmazással megkeresheti a távolságmérőt annak utolsó ismert helye alapján. MEGJEGYZÉS: ehhez engedélyeznie kell, hogy a Garmin Golf alkalmazás mindig hozzáférjen a telefon helymeghatározási szolgáltatásaihoz.

A telefon párosítása

A távolságmérő csatlakoztatott funkcióinak használatához az eszközt közvetlenül a Garmin Golf™ alkalmazáson keresztül kell párosítani, nem a telefon Bluetooth®-beállításaiából.

9. A telefon alkalmazásboltjából telepítse és nyissa meg a Garmin Golf alkalmazást.
10. Helyezze a telefont az eszköz 10 méteres (33 láb) körzetébe.
11. Válassza a Profil > Saját eszközök > Eszköz hozzáadása lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
12. A távolságmérőn nyomja meg a  gombot az eszköz felébresztéséhez és a párosítás elindításához.

Párosítás és csatlakozás után a távolságmérővel mért távolság megjelenik a Garmin Golf alkalmazásban.

Kompatibilis eszköz párosítása

A távolságmérőt párosíthatja egy kompatibilis Garmin® eszközzel, például egy Approach® órával. Párosítás után a mért távolság a kompatibilis eszközön is megjelenik.

13. Helyezze a kompatibilis eszközt a távolságmérő 10 méteres (33 láb) körzetébe.
14. A kompatibilis eszközön párosítsa a távolságmérőt az érzékelő-beállítások menüből. További információért lásd a kompatibilis eszköz felhasználói kézikönyvét.
15. A távolságmérőn nyomja meg a  gombot az eszköz felébresztéséhez és a párosítás elindításához.

A zászló távolságának mérése

Az eszközzel megmérheti a jelenlegi pozíciójától a zászlóig tartó távolságot.

MEGJEGYZÉS

Az eszköz akár 320 méter (350 yd) távolságra is képes mérni a zászlót.

16. Igazítsa a távolságmérő célkeresztjét a zászlóhoz.

17. Válasszon egy lehetőséget: nyomja meg a  gombot 3 másodpercig tartó méréshez, vagy tartsa nyomva akár 8 másodpercig tartó aktív méréshez.

Ha az eszköznek sikerül rázárnia a zászlóra, a távolságmérő rezeg, és megjelenik a mért távolság. Ha a távolságmérő párosítva van a Garmin Golf™ alkalmazással vagy egy kompatibilis eszközzel, megjelenik a green elejéig és hátuljáig mért távolság is.

A cél távolságának mérése

Az eszközzel megmérheti a jelenlegi pozíciójától egy célpontig tartó távolságot.

MEGJEGYZÉS

Az eszköz 6 és 1097 méter (7 és 1200 yd) közötti távolságra képes mérni egy visszaverő felületet.

18. Igazítsa a távolságmérő célkeresztjét a célponthoz.

19. Válasszon egy lehetőséget: nyomja meg a  gombot 3 másodpercig tartó méréshez, vagy tartsa nyomva akár 8 másodpercig tartó aktív méréshez.

Megjelenik a mért távolság.

A mérési pontosság hibaelhárítása

Külső tényezők befolyásolhatják a mérési pontosságot, például a környezeti fény, az időjárási körülmények, a célpont visszaverő képessége és mérete.

- A nagyobb tárgyakat könnyebb bemérni, mint a kisebbeket. Például célozzon inkább a zászlóra, mint a lyuk jelölőrúdjára.
- Az eszköz gyengébb fényviszonyok mellett (például borult időben) hosszabb távolságokra is képes mérni. Az erős napfény csökkenti a mérési képességet.
- Az eső csökkenti a mérési képességet.
- Az eszköz hosszabb távolságokra is képes mérni, ha visszaverő vagy fényes felületig méri a távolságot.
- Az eszköz akkor tud hosszabb távolságokra mérni, ha a célponthoz viszonyított szög közelebb van a 90 fokhoz. A kisebb szög korlátozza a mérési képességet.

Eszközinformációk

Az eszköz ápolása

ÉRTESÍTÉS

Kerülje az erős ütések és a durva bánásmódot, mert ezek csökkenthetik a termék élettartamát.

Ne használjon éles tárgyat az eszköz tisztításához.

Kerülje a vegyi tisztítószer, oldószer és rovarirtószer használatát, amelyek kárt tehetnek a műanyag alkatrészekben és a felületkezelésben.

Ne tárolja az eszközt olyan helyen, ahol tartósan szélsőséges hőmérsékletnek lehet kitéve, mert ez maradandó károsodást okozhat.

Az eszköz tisztítása

ÉRTESÍTÉS

Ne használjon száraz kendőt a lencse tisztításához, mert az károsíthatja azt. Kerülje a vegyi tisztítószereket és oldószereket, amelyek kárt tehetnek a műanyag alkatrészekben.

20. Törölje le a külső burkolatot és a lencsét vízzel vagy alkohollal enyhén megnedvesített, puha, karcmentes kendővel.

21. Törölje szárazra a külső burkolatot, a lencsét pedig hagyja levegőn megszáradni.

Az eszköz tárolása

Ha több hétig nem tervezi használni az eszközt, vegye ki az elemet. Az eszközt hűvös, száraz helyen, szokásos szobahőmérséklet közelében tárolja.

Termékfrissítések

Telepítse telefonjára a Garmin Golf™ alkalmazást.

Ez egyszerű hozzáférést biztosít az alábbi szolgáltatásokhoz a Garmin® eszközök számára:

- Szoftverfrissítések
- Termékrejestráció

Specifikációk

Elem típusa	CR2 elem ¹
Élettartam	Akár 1 év
Vízállóság	IEC 60529 IPX4 ²
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-10 °C és 50 °C között (14 °F és 122 °F között)
Vezeték nélküli frekvencia és adóteljesítmény	2,4 GHz: < 20 dBm

¹ A mellékelt elem az első működési teszteléshez készült, és a szokásosnál rövidebb élettartamú lehet. Ha az elem lemerül, cserélje ki egy új, kereskedelmi forgalomban kapható elemre.

² Az eszköz védett a ráfröccsenő víz ellen.

További információk beszerzése

- További kézikönyvekért, cikkekért és szoftverfrissítésekért látogasson el a support.garmin.com weboldalra.
- Látogasson el a garmin.com/golf weboldalra.
- Az opcionális kiegészítőkkel és cserealkatrészekkel kapcsolatos információkért látogasson el a buy.garmin.com weboldalra, vagy forduljon Garmin® márkakereskedőjéhez.

support.garmin.com

© 2026 Garmin Ltd. vagy leányvállalatai

A Garmin®, a Garmin logó és az Approach® a Garmin Ltd. vagy leányvállalatainak az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye. A Garmin Golf™ a Garmin Ltd. vagy leányvállalatainak védjegye. Ezek a védjegyek a Garmin kifejezett engedélye nélkül nem használhatók.

A Bluetooth® szómegjelölés és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonai, amelyek használatára a Garmin engedéllyel rendelkezik. Az egyéb védjegyek és márkanevek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Magyar nyelvű változat: zerge.hu — Garmin hivatalos magyarországi viszonteladó partnere.