

# SkyWatcher WiFi csatlakozási útmutató

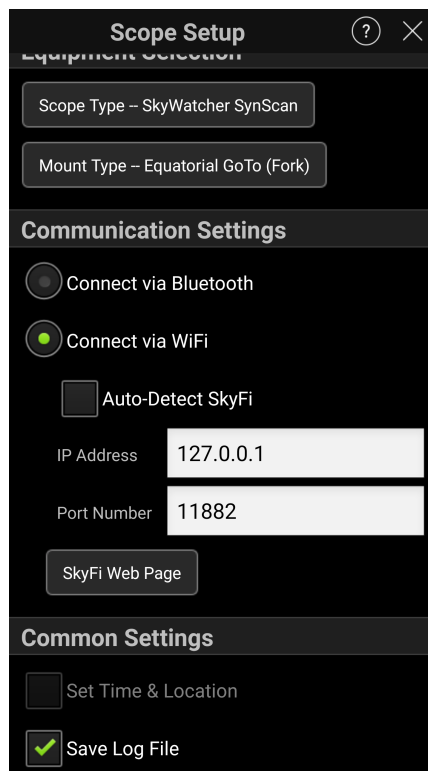
## 1. Synscan

Azok a lépéseket, melyeket **dőlt betűvel írtam**, csak egyszer kell elvégezni.

1. **Töltsd le, és telepítsd a telefonodra az Appstor-ból vagy a GooglePlay-ról az ingyenes Synscan applikációt.**
2. Állítsd a tablet vagy telefon kijelzőjének időkorlátját legalább 2 percre! Igaz hogy gyorsabban merül a telefon, de félperces képernyőzár megnehezíti, kényelmetlenné teszi a használatot. Ha kell, észlelés után visszaállíthatod.
3. Kapcsold be a telefon vagy tablet helymeghatározó rendszerét!
4. Kapcsold be a telefon Wifi-jét!
5. Csatlakoztasd a pólusra állított mechanikára a Synscan Wi-Fi egységet a kézivezérlő helyére. EQ6 mechanika esetén a gyári kézivezérlő kábelt használd, egyéb mechanikák esetén a Synscan Wi-Fi egységhez mellékelt rövid csatlakozókábelek egyikét. (mechanika függő)
6. Kapcsold be a mechanikát, majd várj kb 10 másodpercet!
7. Listáztasd ki a látható Wi-Fi hálózatokat a telefonon/tableten!
8. Válaszd a SynScan Wi-Fi hálózatot, csatlakozz rá! (ha nem jelenik meg a hálózat, listázz újra. ha többszöri próbálkozásra sem, akkor lépj az 1-es pontra a hibajavítás oldalon!)
9. Indítsd el a Synscan alkalmazást! A quick help menüből lépj ki. A képernyő tetején bökj a csatlakozás gombra.
10. Megjelenik a hálózat neve, és az elérhető mechanika. Egyszerűbb mechanikák esetén a mechanika nevének megjelenését követő pillanatban már létre is jön a kapcsolat. Hibrid mechanikák esetén ki kell választani a mechanikát, majd a használati módot. Ha nem jelenik meg a mechanika, esetleg a „Nem található mechanika” üzenetet kapod, akkor lépj a 2-es pontra a hibajavítás oldalon.
11. Kiírja a képernyő tetején zölddel a csatlakoztatott mechanika nevét. Ha van enkóder a mechanikádon, akkor a beállítások menüben kapcsold be!
12. Lépj a betanítás menübe, válaszd ki a betanítás fajtáját.
13. Betanítás során először figyelmeztet, hogy állj pólusra, hova nézzen a távcső, stb. Aztán megkapod a listát, és egymás után ki kell választanod mindkét csillagot. Csak ez után indul meg a mechanika az első csillag felé. A nyolc iránygombbal pontosíts! A gombmező közepén láthatod a mozgatási sebességet, melynek mértékét a gombmező két szélén lévő apró nyilakkal tudod állítani. Ha a pontosítással végeztél, mielőtt jóváhagyod, győződj meg arról, hogy nem villog pirosan a jobb oldali vagy a felső iránygomb. Ha valamelyik villog, egy pöccintésnyire érintsd meg, ugyanis a tengelyek holtjátékának előfeszítése növeli a betanítás pontosságát. Villogó gomb mellett nem enged továbblépni. A gombmező felett megjelenő sávban a csillagjelre bökve hagyd jóvá a pontosítást! A mechanika azonnal fordulni kezd a következő csillagra. Végezd el a műveleteket, ahogy az előző csillagnál! A pontosság jóváhagyása után kiléphetsz a betanítás menüből.
14. Jó észlelést!

## 2. SkySafary

1. **Töltsd le az AppStore-ból vagy a GooglePlay-ről a SkySafary 5 alkalmazás Plus vagy Pro változatát! Mielőtt megveszed, győződj meg arról, hogy van elég hely a telefonodon, és alkalmas-e a készüléked futtatni a SkySafaryt**
2. Végezd el az a Synscan beállításokat az előző oldal szerint!
3. Ha elvégezted a mechanika betanítását, lépj ki a Synscan programból, de ne zárd be azt!
4. Indítsd el a Skysafary-t
5. **Lépj a középső kis fogaskeréssel a „Settings” menübe, és keresd ki a „Telescope” funkciók „Setup” menüjét.**
6. **Eszkőzd az alábbi beállításokat:**



Itt egy ekvatoriális mechanika beállítás látható. Természetesen a „Mount Type” –nál Alt-Azimut is választható

7. **Lépj vissza a jobb felül látható X-szel!**
8. Válaszd ki a Scope menüt!
9. Bökj a „Connect” parancsra. A látómező odafordul, ahova a távcső éppen néz, és megjelenik a célkereszt is.
10. Jó észlelést

## 3. Hibajavítás

Apróbb hibák, nehézségek:

1. nem találja a telefon a mechanika Wi-Fi hálózatát.
  - a. győződj meg róla, hogy világítanak a Wi-Fi egységen és a mechanikán a visszajelző LED-ek. Ha nem, az tápellátási problémára utal. Be van kapcsolva a mechanika? Nincs lemerülve a tápegység? Nem szakadt, sérült a kábel?
  - b. ha világít, akkor lehet akár egy egyszerű lefagyás, vagy akár alacsony tápfeszültség is. próbáld meg újraindítani, és ellenőrizd az akku állapotát!
  - c. ellenőrizd, hogy eredeti kézikézírlővel működik-e?
2. A telefon a hálózathoz csatlakozott, de a mechanikához a Synscan app nem tud kapcsolódni. Azt írja ki hogy nincs elérhető mechanika.
  - a. tápfeszültség probléma. Synscan Wi-Fi egységnek elegendő a tápfeszültség, de a mechanikának már kevés.
  - b. kábelhiba, akár a tápkábel is lehet.
  - c. végső esetben ellenőrizd, hogy az eredeti kézikézírlővel működik-e a mechanikád!