

Leitfaden für die Verbindung Stellarium mit einer ProSynScan-Steuerung

1. Stellarium herunterladen und installieren – zu diesem Zeitpunkt noch nicht ausführen
2. Stellarium Scope herunterladen und installieren – zu diesem Zeitpunkt noch nicht ausführen
3. ASCOM-Software herunterladen & installieren – zu diesem Zeitpunkt noch nicht ausführen
4. ASCOM-Treiber von Skywatcher herunterladen und installieren
5. SynScan App herunterladen und installieren (je nach Bedarf werden Alt Az- oder Eq-Mounts ausgeführt)
6. Verbinden Sie sich mit SynScan WiFi & öffnen Sie die SynScan-App, Einstellungen, WLAN und wählen Sie den Access Point-Modus (den ich verwendet habe, da es am einfachsten schien). Fügen Sie nach Bedarf Benennung und Sicherheit hinzu. Beachten Sie, dass das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, wenn es eingeschaltet und 24 Stunden lang nicht zugegriffen wird.
7. OPTIONALER TESTSCHRITT ANDERNFALLS GEHEN SIE ZU SCHRITT 8. Stellen Sie in den Einstellungen auf 'Emulator', wenn Sie zuerst testen möchten. Gehen Sie zurück zum Hauptbildschirm und 'verbinden' – Sie müssen eq oder alt az auswählen. Hinweis: Sie können diesen Teil ohne den WiFi-Adapter ausführen, da er nur die Software testet.
8. Wählen Sie in den Einstellungen UDP, gehen Sie zurück zum Hauptbildschirm und stellen Sie eine Verbindung her (wählen Sie eq oder alt az). Führen Sie eine Sternausrichtung durch, wenn Sie bereit sind, und lassen Sie sie laufen.
9. Führen Sie ASCOM-Diagnose, Tools, Teleskopauswahl .net aus – wählen Sie SynScanMobile Telescope in der Dropdown-Box. Möglicherweise müssen Sie Eigenschaften auswählen und beenden, bevor 'OK' aktiviert wird.
10. Öffnen Sie Stellarium Scope. Akzeptieren Sie den Haftungsausschluss, wählen Sie als ASCOM.Synscanmobile.Telescope mounten und stellen Sie eine Verbindung her.
11. Beschriften Sie Ihr Teleskop auf diesem Bildschirm, wenn Sie möchten, und wählen Sie dann Stellarium aktualisieren. Akzeptieren Sie alle Warnungen. Wenn Sie weitere Anpassungen vornehmen möchten, suchen Sie in den 'Optionen' nach dem automatischen Start von Stellarium usw. Möglicherweise müssen Sie Stellarium erneut über diesen Bildschirm aktualisieren, wenn Sie etwas ändern.
12. Öffnen Sie Stellarium. Es sollte jetzt mit Ihrem Zielfernrohr fertig sein. Wenn Sie herumschrollen, sollte sich das Fadenkreuz auf dem Stern befinden, den Sie zuletzt ausgerichtet haben. Jetzt können Sie loslegen! Wählen Sie etwas in Stellarium aus und drücken Sie CNTL und 1 zusammen. Ihr Zielfernrohr sollte auf das neue Ziel schwenken. Umgekehrt, wenn Sie etwas in der SynScan App auswählen, wird es in Stellarium angezeigt.
13. Wenn Sie dies alles im Testmodus gemacht haben und ein SynScan WiFi verbunden ist, sollten Sie jetzt mit Schritt 8 fortfahren können. Sie müssen die anderen Schritte nicht erneut ausführen, außer Stellarium Scope und Stellarium neu zu starten.

Sie können in den Optionen von Stellarium auswählen "automatisch öffnen", in diesem Fall klicken Sie einfach auf StellariumScope und der Prozess beginnt.