

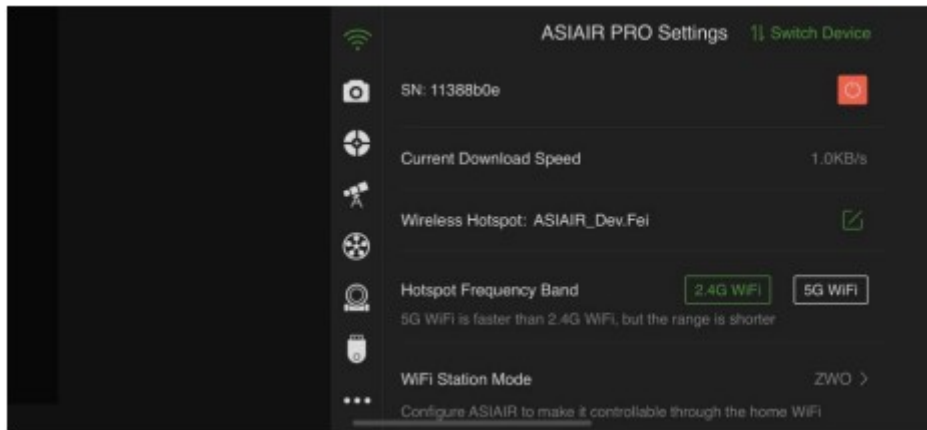
Verbindung ASIAIR mit Skywatcher GoTo-Montierungen

Zur Steuerung benötigt man eine GoTo-fähige Skywatcher Montierung (SynScan), den ASIAIR und, wenn eine kabelbasierte Verbindung hergestellt werden soll, ein FTDI USB EQDIR Kabel für das jeweilige Montierungsmodell.

Es gibt zwei Methoden, die Verbindung herzustellen: kabellos (WiFi) und kabelbasiert.

- Kabellos

Stellen Sie die Verbindung in der ASIAIR App auf 2.4 G WiFi

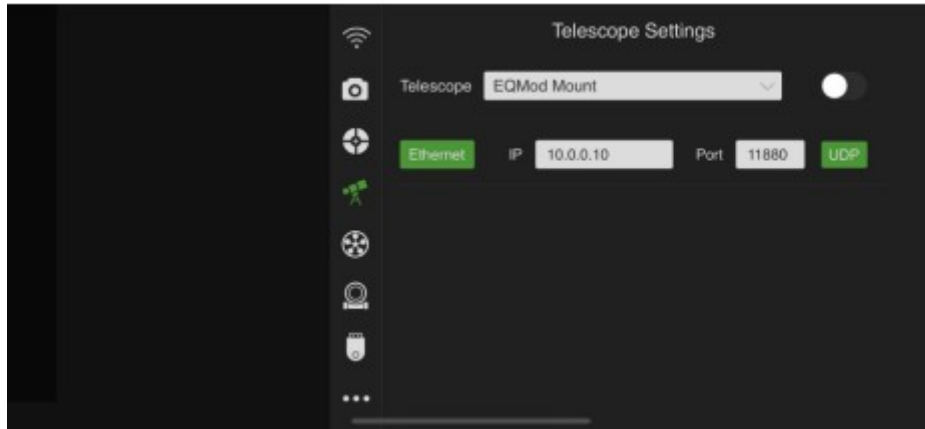


Wenn Sie z.B. eine AZ-GTI mit der SynScan Pro App benutzen, dann im Menü zu „Connect – Settings – WiFi Setting“ gehen und die folgenden Einstellungen vornehmen. Die SSID hängt von Ihrem ASIAIR Hotspot Namen ab.



Ggf. brauchen Sie für einige Montierungen das als Zubehör erhältliche Skywatcher WiFi-Modul, wenn diese nicht serienmäßig mit einem WiFi-Adapter ausgestattet sind.

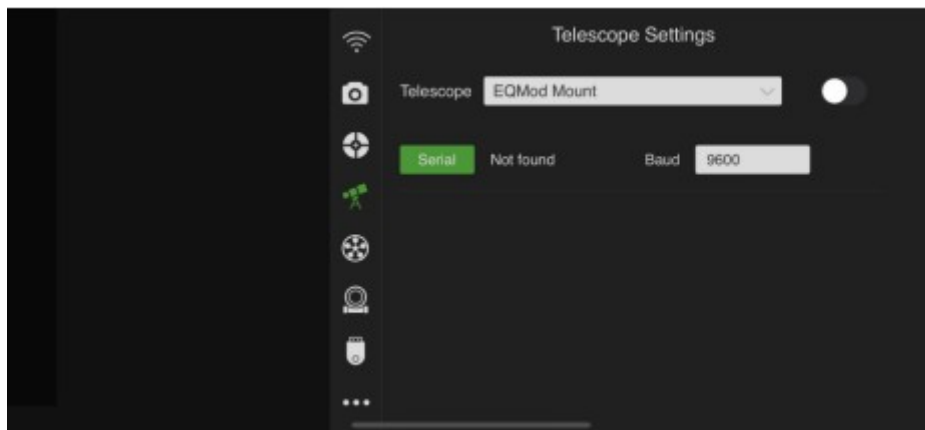
Gehen Sie nun zurück in die ASI AIR App und wählen Sie den „EQMod Mount“ Treiber in der Seite zur Teleskopeinstellung („Telescope settings“). Die IP-Adresse ist standardmäßig 10.0.0.10 und der Port ist 11880, das Protokoll ist UDP.



- Mit Kabelverbindung

Ein FTDI USB Kabel ist die zuverlässigste Verbindungsart. Hier kann dann das ASI AIR direkt mittels des wesentlich schnelleren 5G WiFi mit Ihrem Smartphone oder Tablet kommunizieren.

In den Einstellungen der ASI AIR App bitte wie folgt konfigurieren:



Die Baudrate auf 9600 eingestellt lassen.

Wichtig: Die Verbindung darf nur mit einem wie oben beschriebenen FTDI USB Kabel vorgenommen werden. Auf keinen Fall (auch wenn dies mechanisch paßt) darf mittels eines LAN-Kabels die LAN-Buchse des ASI AIR mit der Handkontrollerbuchse der Montierung verbunden werden. Hierdurch können sowohl das ASI AIR als auch die Montierung beschädigt werden.

Teleskop-Service GmbH 2023

© Abbildungen: ZWO Company