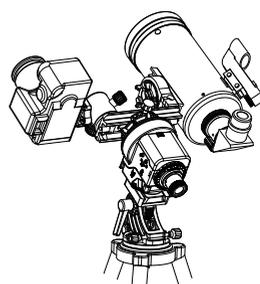
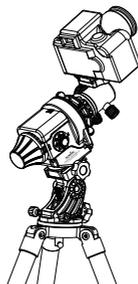
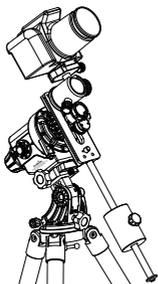
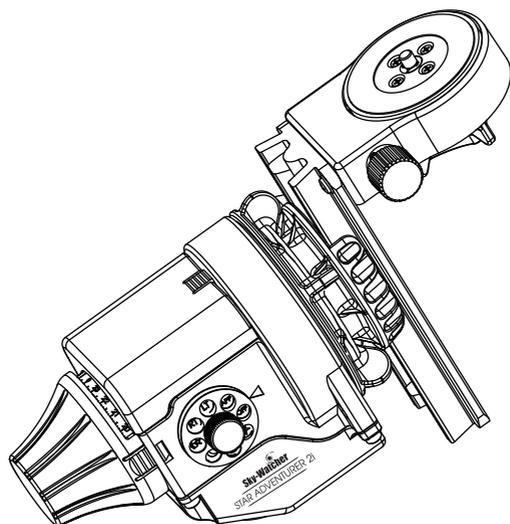


INSTRUCTION MANUAL

Star Adventurer 2i



200430V1

Start Using Star Adventurer 2i

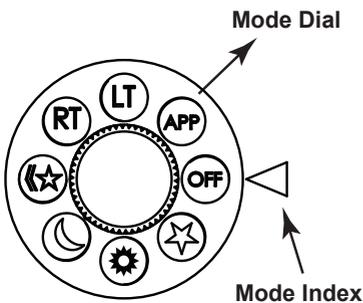
Star Adventurer 2i ist die nächste Generation des Star Adventurer. Er ist eine kompakte und vielseitige Kamera-Tracking-Plattform, mit der Sie wirklich einzigartige Fotos und Zeitraffer Videos. Das hochpräzise Tracking und der praktische Moduswahlschalter mit vorprogrammierten Funktionen beibehalten, bietet aber zusätzlich eine Wi-Fi-Funktion, mit der die Benutzer ihre bevorzugten fotografischen Einstellungen über die kostenlose Star Adventurer mini Console App.

Neben den bisherigen Modi Astrofotografie und Zeitraffer mit regelmäßiger Belichtung bietet sie auch Zeitraffer mit Langzeitbelichtung und der patentierte Astro-Zeitraffer hinzu. Außerdem unterstützt sie ungesteuerte Dithering-Option im Astrofotografie-Modus zur einfachen Entfernung von Hot-/Cold-Pixeln, Satelliten-/Flugzeugspuren und kann auch das Problem des usterrauschens während des Stacking Prozess.

Star Adventurer 2i verfügt über einen vollständig App-gesteuerten Modus (APP) und sechs Vorprogrammierte Funktions Modi (, , , , RT und LT). Im APP-Modus können die Benutzer die Wi-Fi-Einstellungen und fotografische Einstellungen wie Belichtungszeit, Bilddauer, Anzahl der Aufnahmen Nachführgeschwindigkeit, Dithering-Bereich und Schwenkbereich über Wi-Fi und die Star Adventurer Mini-Konsole App. Alle erfolgreich durchgeführten Einstellungen im APP-Modus werden in den entsprechenden vorprogrammierten Funktionsmodi gespeichert. Beim nächsten Mal kann der Benutzer direkt einen der die sechs vorprogrammierten Funktionsmodi direkt auswählen, ohne die Wi-Fi-Kommunikation zu starten. Stern Adventurer 2i führt automatisch die entsprechende vorprogrammierte Funktion mit benutzerdefinierten Einstellungen.

Im Folgenden finden Sie die grundlegende Beschreibung. Für weitere Details lesen Sie bitte jeden Abschnitt sorgfältig durch um zu verstehen, wie Sie den Star Adventurer 2i mit der kostenlosen Steuerungs-App oder den vorprogrammierten Funktionsmodi.

Moduswahlschalter: Zur Leistungssteuerung und Auswahl des Modus. Beim Ausschalten des Star Adventurer 2i ausschalten, warten Sie bitte, bis die LEDs vollständig erloschen sind.



Mode Dial	Functional Description
OFF	Turn off Power
★	Astrofotography mode with celestial tracking
☀	Astrofotography mode with solar tracking
☾	Astrofotography mode with lunar tracking
☆》	Astro Time-lapse mode
RT	Regular-Exposure Time-lapse mode
LT	Long-Exposure Time-lapse mode
APP	Star Adventurer mini Console App mode

3-Positionen-Schiebeschalter:

Zur Auswahl der Drehrichtung Drehrichtung in sechs vorprogrammierten Funktionsmodi (, , , , RT und LT). Diese Funktion hat keine im APP-Modus keine Wirkung.

Tasten: Die Tasten Rechts / Links werden verwendet für Drehung mit höherer Geschwindigkeit (ca. 12x Himmels Nachführgeschwindigkeit) in sechs vorprogrammierten Funktions Modi (, , , , , RT und LT).

Die Drehfunktion

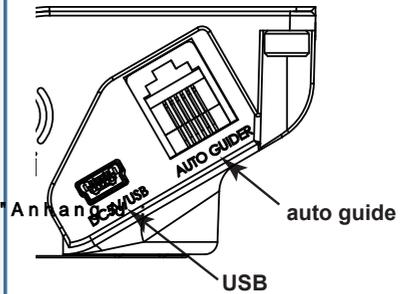
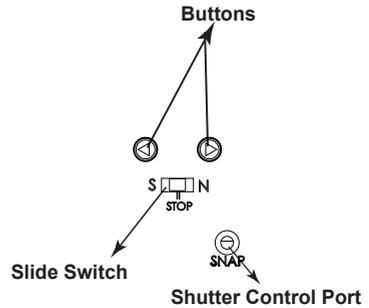
Funktion hat im APP-Modus keine Wirkung. Im APP Modus werden die Tasten NUR verwendet, um Wi-Fi zu aktivieren, wenn es deaktiviert ist.

Snap : Dies ist eine 2,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse mit 3 Segmenten zum Anschluss an den Auslöser-Steueranschluss einer Kamera zur Verschlussintervall der Kamera zu steuern.

Auto-Guider: Star Adventurer 2i enthält auch Autoguider-Schnittstelle für die Annahme einer einzelnen Achse (RA-Achse) Autoguiding-Signal zu akzeptieren, um eine genauere Himmelsverfolgung für eine bessere Qualität der Astrofotografie.

Die 6-polige RJ-12-Buchse ist für den Anschluss eines Autoguiders. Er ist kompatibel mit Autoguider mit einer Schnittstelle vom Typ ST-4. Diese Funktion funktioniert nur im Astrofotografie-Modus mit Dithering deaktiviert und die Nachführgeschwindigkeit ist nicht nicht schneller als das 2-fache der siderischen Geschwindigkeit ist. Bei anderen Modi hat das Autoguiding-Signal keine Wirkung.

USB-Anschluss: Star Adventurer 2i verfügt über einen USB-Anschluss (Typ Mini-B) zur Unterstützung externer USB-Stromversorgung und zur Unterstützung von Steuerbefehlen für Firmware-Upgrades oder App-Steuerung. Für ein by Firmware-Upgrade, lesen Sie bitte siehe "Anhang B - USB" Details zur APP-Steuerung finden Sie unter "Verwenden der Star Adventurer mini Konsole im APP-Modus" für Einzelheiten



LED-Status-Anzeigen

Tasten-LEDs:

Moduswahl-LED aus: Das Gerät ist ausgeschaltet.

Moduswahl-LED leuchtet: Das Gerät ist eingeschaltet und das System ist normal.

Moduswahl-LED blinkt langsam: Niedriger Batteriestand. Die rote LED blinkt 2 Mal pro Sekunde, wenn der Batteriestand niedriger als 4,6 V oder die USB-Spannung niedriger als 4,4 V ist.

Moduswahl-LEDs Schnelles Blinken: Die rote LED blinkt 3 Mal pro Sekunde, um Fehler bei der Motordrehzahl anzuzeigen von mehr als 5 % und/oder Motorstillstand von mehr als 5 Sekunden dauern.

Geschwindigkeitsfehler können durch Überlastung der Montierung und durch einen niedrigen Batteriestand verursacht werden. Zur Behebung eines Geschwindigkeits Drehzahlfehler zu korrigieren, reduzieren Sie die Last oder legen Sie neue Batterien ein. Motor Motorstillstand ist in der Regel darauf zurückzuführen, dass die Montierung so blockiert dass sie sich nicht drehen kann. Beseitigen Sie im Falle eines Motorstillstands Sie die Ursache der Blockierung und starten Sie Ihre Aufgabe neu.

Für sechs vorprogrammierte Funktionsmodi (, , , , RT und LT):

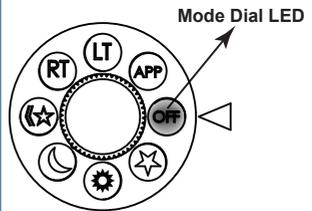
Tasten-LEDs leuchten: Motorstatus ist normal

Für den APP-Modus:

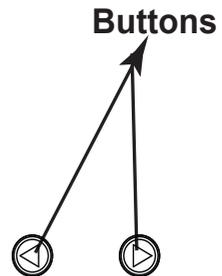
Tasten-LEDs Aus: Wi-Fi ist ausgeschaltet.

Tasten-LEDs Blinkend: Wi-Fi ist aktiviert und bereit für Verbindung bereit.

Tasten-LEDs Leuchtet: Wi-Fi ist verbunden und Star Adventurer Mini-Konsole ist verbunden und wird ausgeführt.



RT and LT):



Sowohl die Moduswahl-LED als auch die Tasten-LEDs blinken wiederholt 3 Mal: Zeigt an, dass der Star Adventurer 2i für ein Firmware-Update bereit ist oder das Firmware-Update gerade durchgeführt wird.

Jetzt ist es an der Zeit, mehr über den Star Adventurer 2i in jedem der folgenden Abschnitte zu erfahren.

Grundlegende Funktionen im APP-Modus:

Installieren der Star Adventurer Mini-Konsole:

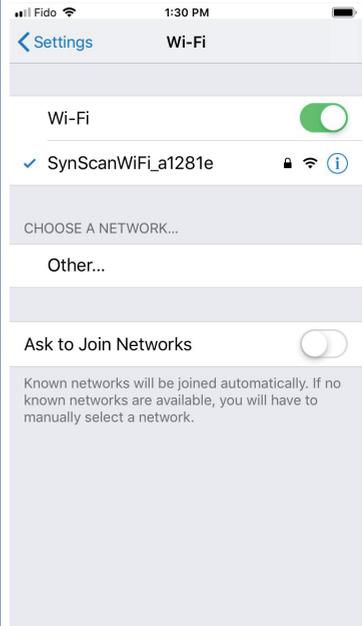
Die Star Adventurer Mini-Konsole ist erhältlich im Android "Play Store" für Ihr Android-Gerät und im "App Store" für Ihr iOS-Gerät. Gehen Sie zu Ihrem jeweiligen Store und suchen Sie nach "Star Adventurer mini Console", dann herunterladen und installieren. Die App funktioniert auf beiden für beide Betriebssysteme. Die detaillierte Verwendung der App finden Sie in den entsprechenden Abschnitten. Wi-Fi einschalten: Drehen Sie den Moduswahlschalter in den APP-Modus, um das Wi-Fi zu aktivieren und dem Gerät zu erlauben, Befehle von der App zu akzeptieren.

Mit Wi-Fi verbinden: Sobald Wi-Fi aktiviert und bereit ist und bereit für die Verbindung, gehen Sie zu "Einstellungen > Wi-Fi" für Ihr Telefon, suchen Sie dann nach dem Wi-Fi-Zugangspunkt "SynScanWiFi_XXXXXX"

Starten Sie die Star Adventurer Mini-Konsole: Sobald WiFi verbunden ist, können Sie die Star Adventurer mini Konsole starten, um auf ihre zahlreichen Funktionen zuzugreifen. Siehe spezifische Details in den entsprechenden Abschnitten Wi-Fi ausschalten: Drehen Sie den Moduswahlschalter auf einen anderen Modus als APP-Modus wird das Wi-Fi deaktiviert

Wiederherstellen der Wi-Fi-Verbindung:

Das integrierte Wi-Fi kann aufgrund einer Zeitüberschreitung oder nach dem Start einer Aufgabe deaktiviert werden, je nach Einstellung des Benutzers. Eine Zeitüberschreitung tritt auf, wenn der Wi-Fi-Verkehr für eine bestimmte Zeitraum ausbleibt. Standardmäßig ist die Zeitüberschreitung deaktiviert, aber Sie können sie über die Star Adventurer Mini-Konsole einstellen. Das Wi-Fi kann auch nach dem Start der Aufgabe deaktiviert werden, wenn Benutzer die Option "Wi-Fi Off on Run" aktiviert. Um das Wi-Fi wieder zu aktivieren, drücken Sie kurz die Rechts/Links-Taste bis die LEDs der Tasten zu blinken beginnen. Stellen Sie die Verbindung zum Wi-Fi wie oben beschrieben wieder her.



Im Folgenden beginnen wir mit der Erklärung der beliebtesten Funktion von Star Adventurer 2i, Astrofotografie und erklären, wie Star Adventurer 2i diese anspruchsvolle Aufgabe einfacher wird.

Astrophotography and Astro Time-Lapse

Astrofotografie

Astrofotografie ist die Fotografie des nächtlichen Himmels. Sie ist uns weitaus vertrauter geworden durch die unglaublichen Bilder, die das Hubble-Weltraumteleskop aufgenommen hat und die die NASA in den letzten zwei Jahrzehnten der Öffentlichkeit zugänglich gemacht hat. Aber die Astrofotografie hat nicht mit dem Hubble-Weltraumteleskop begonnen. Vielmehr begann sie vor mehr als 100 Jahren und wurde und wird seit dieser Zeit zum großen Teil von Amateurastronomen betrieben.

Mit Star Adventurer 2i können jetzt auch Sie Astrofotografie betreiben. Sie werden nicht können Sie zwar keine Fotos mit dem gleichen Abbildungsmaßstab wie die Aufnahmen des Hubble, aber Sie können wunderschöne Porträts von Sternbildern und großen Regionen der Milchstraße machen der Milchstraße mit Sternwolken, Sternhaufen sowie hellen und dunklen Nebeln. Sie können Zeitraffer-Videos von Polarlichtern und den Phasen einer Mondfinsternis aufnehmen. Zunächst gilt es jedoch zwei Herausforderungen zu bewältigen, die bei typischen terrestrischen Aufnahmen nicht auftreten, terrestrischen Arten der Fotografie. Die eine ist die Notwendigkeit, lange Belichtungszeiten (z. B. mehr als 30 Sekunden), um lichtschwache Objekte am Nachthimmel aufzunehmen. Die zweite ist die Notwendigkeit, die Kamera dem Himmel während der Belichtung folgen

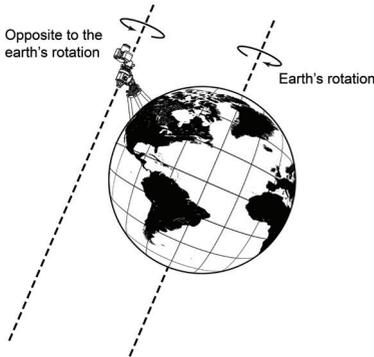


The Milky Way Galaxy revealed through a long exposure astro-photo with precision tracking

Leider können Sie Ihre Kamera nicht einfach auf AUTO stellen, sie auf den Nachthimmel richten und ein Bild machen. Der Nachthimmel ist viel zu dunkel, als dass das zu dunkel, und alle Versuche, die Sie unternehmen, werden zu stark unterbelichteten Ergebnissen führen. Aber, Sie können diese Herausforderung überwinden, indem Sie den BULB-Modus an Ihrer Kamera wählen und die SNAP-Kabelverbindung des Star Adventurer 2i's SNAP-Kabelverbindung um viel längere Belichtungen zu erstellen - etwa eine Minute oder zwei - oder zehn! Mit einer ausreichend langen Belichtung wird Ihre Kamera genug Licht sammeln um verborgene Details zu enthüllen, die für unser Auge viel zu für unsere Augen zu sehen sind. Aber dann, im wahrsten Sinne des Wortes, werden Sie das zweite Problem sehen.

Die Notwendigkeit der Nachführung

Auf Ihrem jetzt gut belichteten Foto sehen die Sterne nicht mehr nicht mehr wie Sterne aus. Sie sehen aus wie kleine Linien und Bögen von unterschiedlicher Länge aus! Das Problem hier heißt Nachziehen, und es wird umso deutlicher, je größer die Brennweite Ihres Objektivs und/oder Ihrer Belichtungszeit zunimmt. Man könnte meinen, dass die Nachzieheffekte auf die Bewegung der Sterne zurückzuführen sind. Es liegt an der Bewegung der Kamera, die die weit entfernten Sterne im Laufe der während der Belichtung aufnimmt. Ihre Kamera bewegt sich weil sie auf einem Stativ sitzt, das auf der Erde steht, und die Erde dreht sich. Diese Bewegung bewirkt die Sterne, die aus unserer Perspektive scheinbar fest im Raum stehen relativ zu uns und und, was noch wichtiger ist, zu unserer Kamera.



An equatorial mount rotates to prevent star trailing in your photo by precisely countering Earth's Rotation Milky Way Galaxy revealed through a long exposure astrophoto with precision tracking

Star Adventurer 2i meistert diese Herausforderung durch die Kamera bewegt, um die Auswirkungen der Erdrotation genau Erdrotation ausgleicht, während eine ausreichend lange Belichtung des des Nachthimmels gemacht wird. Die Nachführungsfunktion von Star Adventurer 2i hält einen bestimmten Bereich des Himmels auf denselben Teil des Kamerasensors auftrifft während der gesamten Belichtung. So fällt ein Stern von Anfang bis von Anfang bis Ende der Belichtung auf dieselbe Gruppe von Ende der Belichtung. Das Ergebnis ist ein gut belichtetes Foto des Nachthimmels mit punktgenauen Sternbildern.

Mit Star Adventurer 2i werden zwei der größten Herausforderungen in der Astrofotografie vereinfacht und und für Sie automatisiert. Die Funktionen des Star Adventurer 2i Kamerasteuerungsfunktionen ermöglichen Ihnen Belichtungszeiten von jeweils mehr als 30 Sekunden. Star Adventurer 2i sorgt dafür, dass Ihre Kamera das Ziel im Auge behält und um punktgenaue Sternbilder zu erzeugen. Wenn Ihre Fähigkeiten in der Astrofotografie fortschreitet, können Sie den Star Adventurer 2i so einstellen, dass er mehrere Bilder von Ihrem Motiv aufnehmen und dann fortgeschrittene Verarbeitungstechniken wie Stacking, um wirklich bemerkenswerte Himmelsporträts zu erstellen.

Astro Time-Lapse

Die Astro-Zeitrafferfotografie steht vor den gleichen Herausforderungen wie die Astrofotografie im Allgemeinen.

Aufgrund der Schwärze des Motivs (des Nachthimmels) sind längere Belichtungszeiten Belichtungen erforderlich, um genügend Details aufzunehmen, und es muss nachgeführt werden, um ein Nachziehen der Sterne Belichtungen zu verhindern.

Aber es gibt auch einige Unterschiede.

Bei der Astrofotografie bewegt sich der Himmelsbereich, der fotografiert wird, im Laufe der der Belichtungsreihe. Im Allgemeinen wiederholen wir den Vorgang, um eine Folge von Bildern zu erhalten, die alle das gleiche Motiv zeigen und alle den gleichen Bildausschnitt haben. Das bedeutet, dass unsere Kamera am Ende der Sequenz in eine andere Richtung zeigt als zu Beginn der Sequenz. Dies liegt daran, dass sich unser Motiv bewegt hat und die Kamera mitbewegt hat.

Bei Astro Time-Lapse nehmen wir ebenfalls mehrere Bilder auf, und die Kamera bewegt sich bei jeder Belichtung. Aber anders als bei der Astrofotografie kehrt Star Adventurer 2i die Kamera nach jeder Aufnahme an den Startpunkt zurück, nachdem jede Aufnahme abgeschlossen ist. Wenn nun die Bilder zu einem Video zusammengefügt werden, sehen Sie den Nachthimmel, der sich um einen festen terrestrischen Referenzpunkt. Wenn Sie Standorte mit schönen Vordergrundkulissen finden, können Sie atemberaubende Videos des sich über Ihren Standort bewegenden Himmels produzieren. [Besuchen Sie unseren YouTube Kanal, um einige Beispiele zu sehen].

Astro-Zeitraffer

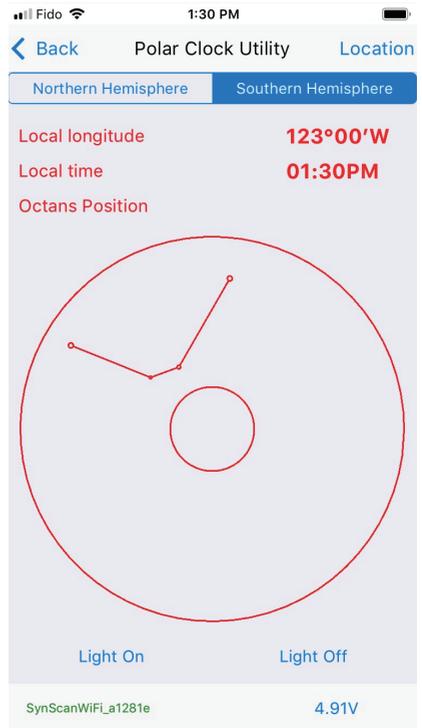
Besondere Anforderungen für Astrofotografie und Astro-Zeitraffer

Um die Bewegung des Nachthimmels verfolgen zu können, muss die Kamera kontinuierlich bewegt werden um die Drehung der Erde auszugleichen, damit das Motiv perfekt auf dem Sensor festgehalten werden kann. Die Drehung der Kamera muss um eine Achse erfolgen, die parallel zur Rotationsachse der Erde liegt. Rotationsachse der Erde ist, und daher müssen die beiden Achsen ausgerichtet sein, damit die Nachführung korrekt funktioniert.

Using the Sigma Octantis Clock Utility

Once you can see the Sigma Octantis group in your Polar Scope field of view you are ready to fine-tune your polar alignment to the SCP.

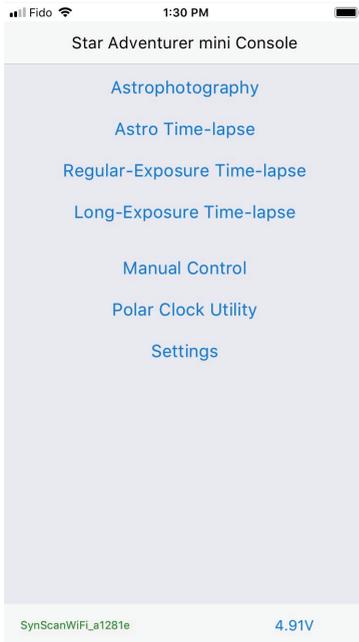
1. Bring up the Star Adventurer mini Console and tap on the Polar Clock Utility.
2. Tap on Southern Hemisphere if it is not already selected. This will bring up a representation of the reticule in your Polar Scope.
3. Loose Clutch Knob and rotate Mounting Platform to rotate your Polar Scope to match the view in the Polar Clock Utility. That is, rotate it so that the representation of the Sigma Octantis group in your Polar Scope has the same orientation as shown in the Polar Clock Utility, then fasten the Clutch Knob.
4. Use the fine-tuning knobs on your wedge to adjust it until the stars of the Sigma Octantis group as seen in the Polar Scope match their representation as shown in the app.



Using Star Adventurer mini Console in APP mode

Jetzt, wo Sie den Star Adventurer 2i mit Ihrer Kameraausrüstung eingerichtet haben, ist es an der Zeit zu lernen, wie man die Star Adventurer Mini-Konsole benutzt. In diesem Abschnitt wird davon ausgegangen, dass Sie die App auf Ihrem Gerät installiert haben. Wenn dies nicht der Fall ist, lesen Sie bitte den Abschnitt Installieren der Star Adventurer Mini-Konsole.

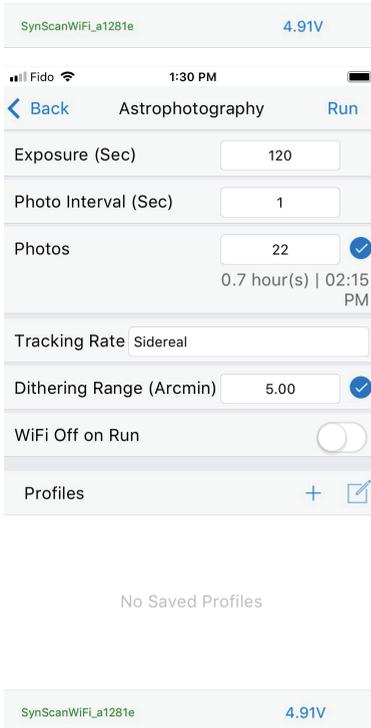
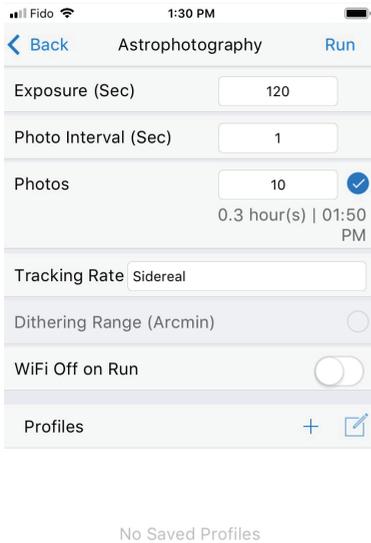
Der Hauptbildschirm der Steuerungs-App unterteilt die Funktionen von Star Adventurer 2i in verschiedene Abschnitte. Um eine Funktion auszuwählen, tippen Sie sie einfach an. Es gibt separate Bereiche für Astrofotografie und für verschiedene Arten der Zeitrafferfotografie. Die App ermöglicht auch die manuelle Steuerung von Star Adventurer 2i, unterstützt Sie bei der Polarausrichtung (siehe Abschnitt Astrofotografie), und ermöglicht es Ihnen, Einstellungen zu ändern, wie z. B. eine Wi-Fi-Verbindung mit Star Adventurer 2i herzustellen.



Verwendung der Star Adventurer Mini-Konsole im APP-Modus Für die Astrofotografie hilft Ihnen Star Adventurer 2i die größte Herausforderung bei der Fotografie des Nachthimmels zu bewältigen des Nachthimmels zu meistern, nämlich die Auswirkungen der Erdrotation zu kompensieren, während eine ausreichend lange Belichtung des des Nachthimmels gemacht wird. Für Astro-Zeitraffer bietet Star Adventurer 2i Ihnen eine Methode, um atemberaubende Videos des Himmel über Ihrem Standort zu erstellen, während die Herausforderung der Astrofotografie ebenfalls bewältigt wird. Der Zeitraffer mit regelmäßiger Belichtung ist der einfachste Modus des Star Adventurer 2i und ist eine gute Hilfe, um zu verstehen, wie Sie die Steuerungsoptionen einstellen. Der Zeitraffermodus "Regelmäßige Belichtung" ist für die Aufnahme von Zeitraffervideos Zeitraffervideos bei Tageslicht oder unter gut beleuchteten Bedingungen Belichtungszeiten nicht notwendig sind. In diesem Modus werden die Belichtungseinstellungen an Ihrer Kamera vorgenommen.

Die Star Adventurer Mini-Konsole schwenkt Ihre Kamera und sendet Signale zum Signale zum Auslösen des Verschlusses, während Ihr Zeitraffervideo erstellt wird. Bei der Langzeitbelichtung steuert der Star Adventurer 2i die Belichtungszeit anstelle Ihrer Kamera. Diese können Sie Belichtungszeiten von mehr als 30 Sekunden verwenden, die oft bei schlechten Lichtverhältnissen erforderlich sind, insbesondere mit kleinen Blendeneinstellungen an Ihrem Objektiv. Wann immer Sie Zeitraffermodus mit langer Belichtung verwenden, stellen Sie den Verschluss auf den BULB-Modus. Wenn er nicht auf den BULB-Modus eingestellt ist, wird stattdessen die Kamera wird stattdessen die Verschlusszeit der Kamera verwendet. Sie können Zeitraffervideos erstellen, indem Sie Star Adventurer 2i nur den Verschluss steuern (kein Schwenken) oder kontinuierlich schwenken, während Sie den Verschluss Ihrer Kamera in Intervallen, die Sie selbst festlegen. Verwenden Sie die erste dieser beiden Techniken um ein Zeitraffervideo aus einer festen Perspektive zu erstellen und die zweite, um ein Zeitraffervideo zu erstellen, bei dem sich die Perspektive während der Aufnahme des Videos ändert.

Using the Star Adventurer mini Console For Astrophotography

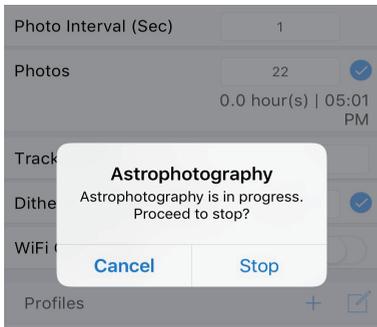
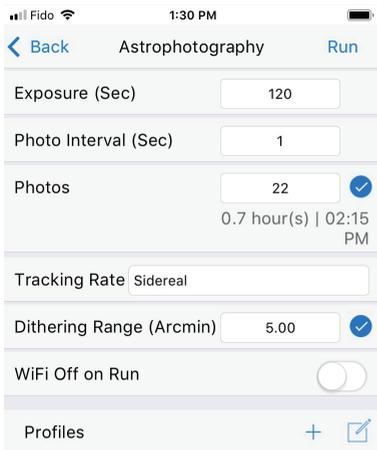


Belichtung (Sek.): Die Belichtung sollte so eingestellt werden Wert eingestellt werden, der lang genug ist, um Details im Nachthimmel zu erfassen, was normalerweise länger als 30 Sekunden. Stellen Sie sicher, dass Ihre Kamera mit dem Star Adventurer 2i über das SNAP-Steuerkabel verbunden ist, dann stellen Sie Ihre Belichtungszeit im Feld Belichtung ein. Stellen Sie Ihre Kamera auf den BULB-Modus ein, sonst andernfalls schließt sich der Verschluss entsprechend der Verschlusszeit Ihrer Kamera schließen.

Fotointervall (Sek.): Die Aufnahme mehrerer Langzeitbelichtungen erzeugt einen Wärmestau in Ihrer Kamera. Diese Wärme kann die Körnung (das Rauschen) in Ihrem Bild erhöhen. Sie können diesen Effekt verringern, indem Sie der Kamera zwischen den Aufnahmen etwas Zeit zum Abkühlen geben. Stellen Sie am Anfang den Wert des Fotointervall auf die Hälfte des Wertes ein, den Sie für die Belichtung festgelegt haben. Star Adventurer 2i wird das Objekt während des Fotointervalls weiter verfolgen. Fotointervalls weiter und fährt dann mit der nächsten Belichtung fort, sobald Fotointervall verstrichen ist. Fotos: Geben Sie die Anzahl der Fotos ein, die Sie von dem Objekt aufnehmen möchten. Sie können erweiterte Bild Bildverarbeitungsmethoden können Sie mehrere Bilder eines Objekts zu einem einzigen Foto mit viel weniger weniger Körnigkeit und weitaus mehr Details, als in einer als bei einer einzigen Langzeitbelichtung.

Verfolgungsrates: Himmelsobjekte innerhalb unseres eigenen Sonnensystems bewegen sich mit etwas anderer Geschwindigkeit als als die fernen Sterne und Nebel, die den Rest unserer Galaxie bevölkern unserer Galaxie bevölkern Star Adventurer 2i kann so eingestellt werden "Objekte in der Nähe" um diese genauer zu verfolgen, indem Sie diese Parameter wählen. Wählen Sie Sidereal, wenn Sie eine Konstellation oder ein Milchstraßenporträt und Lunar, wenn Sie wenn Sie den Mond verfolgen (z. B. um die Phasen einer einer Mondfinsternis). Solar ist für fortgeschrittene Anwendungen reserviert , bei denen eine spezielle Ausrüstung für die Sonne benötigt wird.

Dithering-Bereich (Arcmin): Aktivieren Sie das Kästchen, um die Option zu aktivieren und geben Sie den zulässigen Dithering-Bereich den Sie erlauben. Star Adventurer 2i dithert pseudo-zufällig die Astro-Fotos innerhalb des Dithering-Bereichs entsprechend der Fotonummern. Gleiches Himmelsobjekt wird aufgrund des Dithering nicht auf allen Fotos an der gleichen Dithering an der gleichen Position.



Dithering-Bereich kann zu einer längeren Gesamtdauer der Aufgabe führen, aber ein zu kleiner Dithering-Bereich kann zu einem schlechten Dithering-Effekt nach dem Foto-Stacking führen. Bitte passen Sie den Sie den Dithering-Bereich entsprechend Ihren Bedingungen. Das Dithering funktioniert nur, wenn der Star Adventurer 2i den Kameraverschluss steuert und nicht über den Auto-Guiding-Port gesteuert wird.

WiFi aus bei Betrieb: Wenn aktiviert, schaltet Star Adventurer 2i die Wi-Fi-Verbindung zu Beginn einer Aufgabe automatisch aus, um Energie zu sparen. Wi-Fi kann im APP-Modus jederzeit wiederhergestellt werden. In dem Modus jederzeit wiederhergestellt werden, indem Sie die Rechts/Links-Taste drücken, bis die Button LEDs langsam zu blinken beginnen. Profile speichern / bearbeiten: Um ein Profil zu speichern, tippen Sie auf Speichern. Zum Bearbeiten oder ein Profil zu löschen, tippen Sie auf Bearbeiten. Sie können mehrere Profile mit Ihren bevorzugten Einstellungen speichern, um sie bei zukünftigen Sitzungen.

Starten Sie die Aufgabe:

Abbrechen Aktuelle Aufgabe:

Fortschrittsanzeige Astrofotografie:

Sobald Ihr Stativ, Star Adventurer 2i und Ihre Kameraausrüstung eingerichtet sind und alle Aufgabenparameter eingestellt sind, drücken Sie einfach drücken Sie auf Ausführen, um die Aufgabe zu starten. Nachdem Ihre Aufgabe gestartet wurde, können Sie die laufende Aufgabe jederzeit abbrechen jederzeit abbrechen, indem Sie auf STOP in der oberen rechten Ecke des Parameterbildschirms tippen. Es erscheint ein Bestätigungs Bildschirm. Sie können die Stopp-Anforderung abbrechen und die Aufgabe fortsetzen die Aufgabe fortsetzen oder die Aufgabe an dieser Stelle beenden

Wenn Sie einen Prozess laufen lassen, können Sie dessen Status am unteren Rand des Bildschirms mit den Parameter-Bildschirms. Dadurch erhalten Sie Informationen über Anzahl der aufgenommenen Fotos, Prozentsatz der abgeschlossenen Aufgabe,

Using the Star Adventurer mini Console For Astro Time-Lapse

Eine der einzigartigsten Funktionen von Star Adventurer 2i ist die Erstellung von Zeitraffervideos von Himmelsanblicken zu erstellen. Diese Funktion kombiniert die Astrofotografie-Funktionen von Star Adventurer 2i mit den Zeitraffer-Funktionen und gibt Ihnen ein leistungsstarkes Tool um einzigartige Zeitraffer-Videos zu erstellen. Beachten Sie, dass Sie für astronomische Zeitraffervideos die Polarisation Star Adventurer 2i wie oben beschrieben polar ausrichten. Nachfolgend finden Sie die Parameter, die Sie einstellen können, sowie mit ihren Erklärungen für die Erstellung astronomischer Zeitraffervideos

The screenshot shows the 'Astro Time-lapse' settings screen. At the top, there is a status bar with 'Fido' signal strength, Wi-Fi, and the time '1:30 PM'. Below the status bar, there are navigation buttons: a blue arrow pointing left labeled 'Back', the title 'Astro Time-lapse', and a blue 'Run' button. The settings are organized into several sections:

- Exposure (Sec):** A text input field containing '120'.
- Video Time Span (Hr):** A text input field containing '10.53' and a radio button to its right.
- Video Length (Sec):** A text input field containing '10.00' and a blue checkmark icon to its right.
- Frame Rate (fps):** A text input field containing '30 (NTSC)'.
- Photos:** A text input field containing '300' and a radio button to its right.
- Tracking Rate:** A text input field containing 'Sidereal'.
- WiFi Off on Run:** A toggle switch currently turned off.
- Profiles:** A section with a plus sign and a pencil icon, and the text 'No Saved Profiles' below it.
- Footer:** A green bar with 'SynScanWiFi_a1281e' on the left and '4.91V' on the right.

Belichtung (Sec): Die Belichtung sollte auf einen Wert eingestellt werden, der lang genug ist, um Details im Nachthimmel aufzuzeichnen. Stellen Sie sicher, dass die Belichtungszeit in diesem Feld ein. Achten Sie darauf, dass Ihre Kamera auf den BULB-Modus eingestellt ist, sonst bleibt der Verschluss nicht offen. Er schließt sich entsprechend der an der Kamera eingestellten Verschlusszeit Kamera eingestellt ist.

Video-Zeitspanne (Std.): Die Videozeitspanne bezieht sich auf die Zeitspanne, die vom Beginn bis zum Ende der Aufnahme vergeht. Ende der Aufnahme vergeht. Die Videozeitspanne wird beeinflusst durch Belichtung, Fotos, Videolänge und Bildrate, und wird für Sie berechnet. Sie können jedoch auch direkt einen Wert für die Videozeitspanne festlegen. Zum Beispiel, wenn Sie den Mond 5 Stunden lang verfolgen möchten, um die eine Mondfinsternis aufzuzeichnen, dann können Sie die Videozeitspanne Zeitspanne auf 5 einstellen. Legen Sie die Länge des gewünschten Zeitraffer-Videos Zeitraffervideos in Videolänge und die entsprechenden Bilder pro Sekunde (fps) unter Bildrate ein. Andere zugehörige Parameter werden dann für Sie berechnet.

Videolänge (Sek.): Stellen Sie diesen Parameter auf die gewünschte Länge Ihres fertigen Zeitraffer-Videos in Sekunden ein. Sie können diesen Parameter direkt einstellen, oder Sie können ihn Sie können ihn auch anhand der Werte der anderen Parameter berechnen Parameter berechnen lassen.

Bildfrequenz: Wählen Sie NTSC (30 fps) oder PAL (25 fps) entsprechend den Videostandards für Ihren Standort. Sie können die Abspielgeschwindigkeit Ihres Videos in Ihrer Videobearbeitungssoftware anpassen.

Fotos: Geben Sie die Anzahl der Fotos ein, aus denen Ihr Video besteht. In der Regel ist es einfacher, dieses Feld auf der Grundlage der Einstellungen für andere Parameter berechnen zu lassen.



Sie haben zum Beispiel mehr kreative Kontrolle über Ihr Zeitraffervideo, indem Sie die Parameter Videozeitspanne und die Videolänge festlegen und dann die App die Anzahl die Anzahl der benötigten Fotos berechnen lässt. Verfolgungsrate: Wenn Sie ein Zeitraffervideo vom Mond machen des Mondes machen, wählen Sie Lunar. Ansonsten wählen Sie Siderisch.

WiFi beim Ausführen ausschalten: Wenn diese Option aktiviert ist, schaltet Star Adventurer 2i automatisch Wi-Fi beim Start der Aufgabe aus, um Energie zu sparen. Wi-Fi kann jederzeit wiederhergestellt im APP-Modus wiederhergestellt werden, indem Sie die rechte/linke Taste drücken, bis die Tasten-LEDs langsam zu blinken beginnen.

Profile speichern / bearbeiten: Um ein Profil zu speichern, tippen Sie auf Speichern. Um ein Profil zu bearbeiten oder zu löschen, tippen Sie auf Bearbeiten. Sie können mehrere Profile mit Ihren bevorzugten Einstellungen speichern, um sie bei zukünftigen Sitzungen.

Starten Sie die Aufgabe:

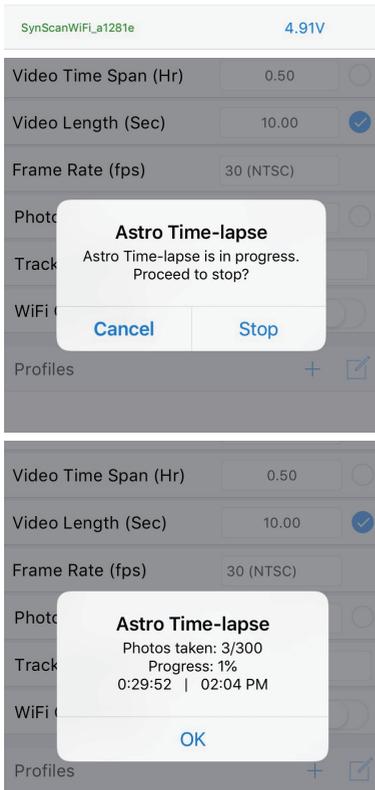
Sobald Ihr Stativ, der Star Adventurer 2i und die Kamera Kamera eingerichtet sind und alle Aufgabenparameter eingestellt sind drücken Sie einfach auf Ausführen, um die Aufgabe zu starten.

Aktuelle Aufgabe abbrechen:

Nachdem Ihre Aufgabe gestartet wurde, können Sie die aktuelle Aufgabe jederzeit abbrechen indem Sie auf STOP in der oberen rechten Ecke des Parameterbildschirms tippen. Es erscheint ein Bestätigungsfeld auf dem Bildschirm. Sie können das Anhalten abbrechen und die Aufgabe fortsetzen oder die Aufgabe an diesem Punkt beenden.

Astro Time-Lapse Fortschrittsbildschirm:

Wenn Sie einen Prozess laufen lassen, können Sie dessen Status am unteren Rand des Bildschirms mit den Parameter-Bildschirms. Dadurch erhalten Sie Informationen über Anzahl der aufgenommenen Fotos, Prozentsatz der abgeschlossenen Aufgabe,



Using the Star Adventurer mini Console For Time-Lapse Photography

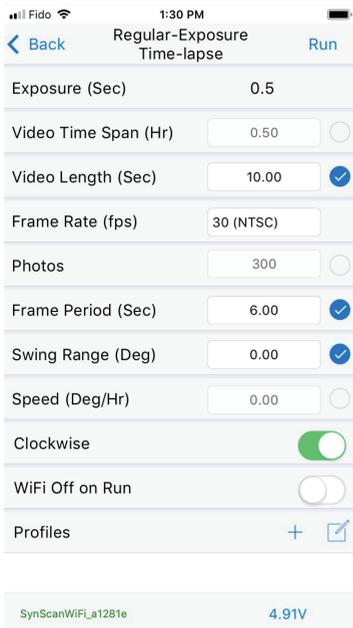
Der Hauptunterschied zwischen dem Zeitraffermodus mit normaler Belichtung und dem Zeitraffermodus mit langer Belichtung besteht darin, dass im letzteren Fall die Drehung während der Belichtung angehalten wird.

Dadurch kann der Sensor mehr des verfügbaren Lichts einfangen, was zu einem besseren Bild führt. Der Modus "Zeitraffer mit normaler Belichtung" und der Modus "Zeitraffer mit langer Belichtung" haben die gleichen Parameter. Auf dem Bildschirm "Reguläre Zeitraffer" können Sie den Wert für "Belichtung" nicht ändern. Er ist auf 0,5 Sekunden festgelegt. Dies ist erforderlich, damit der Star Adventurer 2i ein angemessenes Signal zur Steuerung des Verschluss Ihrer Kamera hat um zu steuern.

Hinweis: Dieser Zeitraum von 0,5 Sekunden wird automatisch berücksichtigt, wenn die App den Parameter Video Time Span berechnet. Im Zeitraffermodus mit Langzeitbelichtung steuert der Parameter Belichtung die TV (Belichtungszeit) Ihrer Kamera und kann auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden. Für Nachtszenen bei denen eine kleine Blende und ein niedriger ISO-Wert verwendet werden, können die einzelnen Belichtungen von einer Sekunde oder zwei bis zu mehreren Minuten reichen. Machen Sie einige Testaufnahmen, um die besten Einstellungen und Belichtung für Ihre Bedürfnisse zu ermitteln, und geben Sie diesen Wert dann in das Parameterfeld Belichtung ein.

Nochmals, Sie müssen Ihren Verschluss auf den BULB-Modus einstellen, da sonst die TV-Einstellung Ihrer Kamera sonst hat die TV-Einstellung Ihrer Kamera Vorrang vor dem Wert im Feld "Belichtung". Bitte beachten Sie, dass einige der Parameter miteinander verknüpft sind und daher zu bestimmten Zeiten nicht verfügbar sind. Wenn zum Beispiel Bildrate und Videolänge eingestellt sind können Sie die Anzahl der Fotos nicht manuell auswählen, da sie anhand der beiden anderen Parameter berechnet wird.

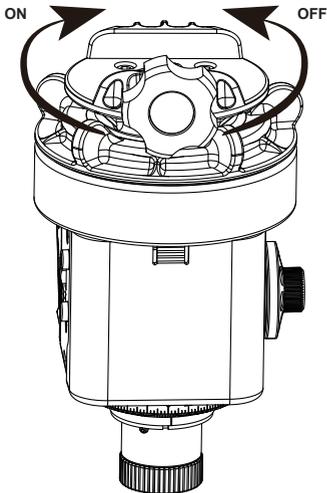
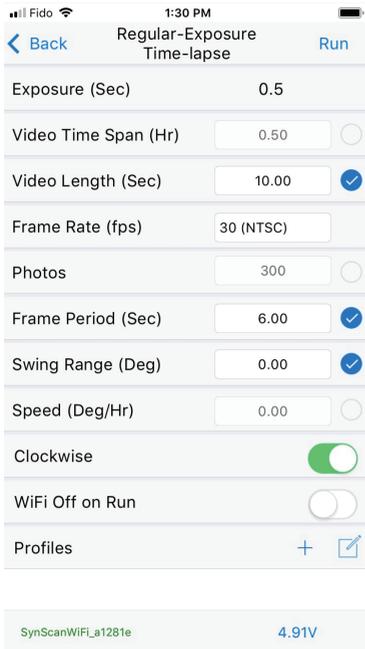
Wenn Sie jedoch die Option Videolänge deaktivieren und die Anzahl der Fotos direkt festlegen, berechnet die App einen neuen Wert für die Videolänge



Belichtung (Sek.): Festgelegt auf 0,5 Sekunden für Zeitraffer mit normaler Belichtung. Für Langzeitbelichtung Zeitraffer stellen Sie diesen Wert entsprechend Ihren Belichtungsanforderungen. Achten Sie darauf, dass der Verschluss Ihrer Kamera auf BULB-Modus.

Video-Zeitspanne (Std.): Stellen Sie diesen Parameter auf die gesamte Videozeitspanne für Ihr Video ein. Zum Beispiel, wenn Ihr Video eine Zeitspanne von drei Stunden abdecken soll, setzen Sie Video Time Span auf 3. Beachten Sie, dass Video Time Zeitspanne sich nicht auf die Länge des Videos bezieht, sondern Sie bezieht sich auf die Zeitspanne, in der das Video erstellt wird. Sie legen die gewünschte Länge Ihres Videos mit dem Parameter Video Länge ein.

Videolänge (Sek.): Stellen Sie die Videolänge gleich der gewünschten Länge des Videos in Sekunden. Für ein einminütiges Video setzen Sie die Videolänge auf 60. **Bildfrequenz (fps):** Wählen Sie NTSC (30 fps) oder PAL (25 fps) entsprechend den Videostandards für Ihren Standort. Sie können die Wiedergaberate weiter anpassen



Star Adventurer 2i will rotate left to right if Clockwise is set to ON, or right to left if Clockwise is set to OFF

Fotos: Dieser Parameter wird automatisch durch die Einstellung von Videolänge und Bildfrequenz nach folgender Formel eingestellt:

Fotos = Videolänge x Bildrate

Bildperiode (Sek.): Sie können die Bildperiode einstellen, um ein gewünschtes Intervall zwischen den aufgenommenen Fotos auszuwählen anstatt es auf der Grundlage anderer Parameter berechnet wird. Beachten Sie, dass die App bei Einstellung von Fotointervall und Videolänge einstellen, wird die App die Videozeitspanne neu berechnen.

Zeitspanne. Jedes Mal, wenn Sie einen Parameter ändern, ist es eine sollten Sie die Auswirkungen auf die anderen Parameter prüfen.

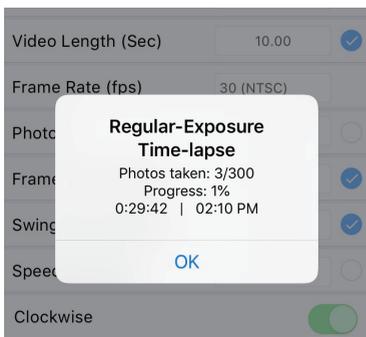
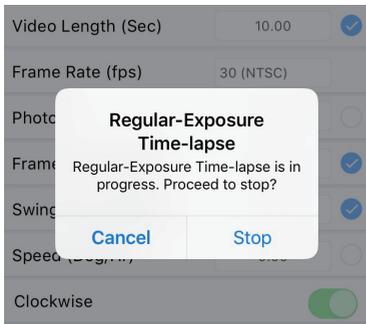
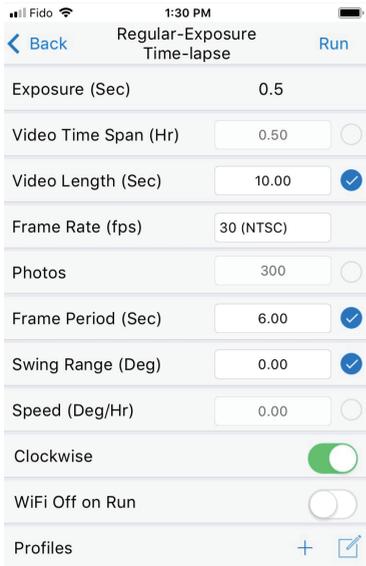
Schwenkbereich (Deg): Verwenden Sie Swing Range, um einen interessanten Schwenk- oder Pendel-Effekt für Ihr Zeitraffer-Video zu erzeugen. Wenn Sie diese Funktion verwenden, schwenkt Star Adventurer 2i bis zur Grenze des von Ihnen eingestellten Schwenkbereichs und schwenkt dann so oft zum Ausgangspunkt zurück, wie es der wie im Parameter Swing Count angegeben. Angenommen, Sie haben zum Beispiel zwei interessante Themen, die Sie in Ihrem Video zeigen möchten in Ihrem Video zeigen möchten.

Stellen Sie den Schwenkbereich auf den Winkel zwischen und Swing Count auf 1, und richten Sie die Kamera auf das auf das erste Motiv. Während das Zeitraffer-Video aufgenommen wird schwenkt der Star Adventurer 2i während der Aufnahme vom ersten Motiv zum zweiten Motiv und hält dann an. Wenn Sie den Swing Count auf 2 setzen, schwenkt er zum zweiten Objekt, dann zurück zu Ihrem ersten Objekt und stoppt dann. Durch die Verwendung von Swing Range Werte größer als 1 können Sie den Star Adventurer 2i während des Videos mehrmals hin und her schwenken während des Videos. Setzen Sie Swing Range auf 0, um nicht zu schwenken und auf eine gerade Zahl, um immer dort zu enden, wo Sie beginnen.

Geschwindigkeit (Grad/Std.): Die Geschwindigkeit bestimmt, wie schnell Star Adventurer 2i schwenken wird. In den meisten Fällen müssen Sie diesen Parameter nicht einstellen, es sei denn, Sie möchten die Geschwindigkeit des Schwenks steuern möchten, aber nicht mit die tatsächliche Videozeitspanne. Wenn Sie nicht möchten, dass Star Adventurer 2i in Ihrem Zeitraffer-Video nicht schwenken soll, setzen Sie Geschwindigkeit auf 0.

Im Uhrzeigersinn: EIN bewirkt, dass Star Adventurer 2i sich von links nach rechts dreht (Blick nach unten mit der Montageplattform Plattform oben). Bei OFF dreht sich Star Adventurer 2i von rechts nach links zu drehen.

WiFi Aus beim Laufen: Wenn aktiviert, schaltet Star Adventurer 2i automatisch das Wi-Fi zu Beginn einer Aufgabe aus, um Strom zu Energie zu sparen. Wi-Fi kann im APP-Modus jederzeit wiederhergestellt werden indem die Rechts/Links-Taste gedrückt wird, bis die Taste LEDs langsam zu blinken beginnen



Profile Speichern / Bearbeiten:

Um ein Profil zu speichern, tippen Sie auf Speichern. Um ein Profil zu bearbeiten oder zu löschen, tippen Sie auf Bearbeiten. Sie können mehrere Profile mit Ihren bevorzugten Einstellungen speichern, um sie bei zukünftigen Sitzungen abzurufen.

Starten Sie die Aufgabe:

Abbrechen Aktuelle Aufgabe:

Zeitraffer-Fortschrittsanzeige:

Sobald Ihr Stativ, der Star Adventurer 2i und die Kamera Kamera eingerichtet sind und alle Aufgabenparameter eingestellt sind drücken Sie einfach auf Ausführen, um die Aufgabe zu starten.

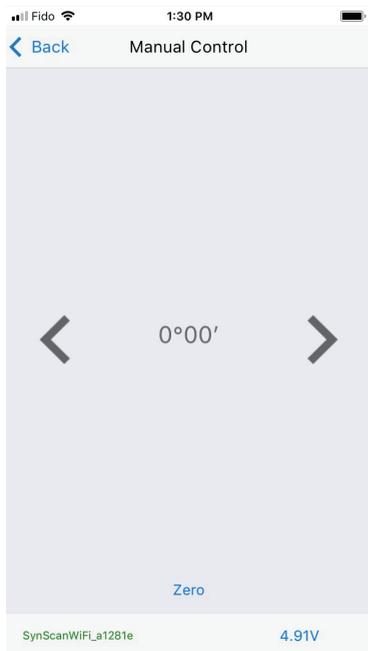
Nachdem die Aufgabe gestartet wurde, können Sie die aktuelle Aufgabe jederzeit abbrechen jederzeit abbrechen, indem Sie auf STOP in der oberen rechten Ecke des Parameterbildschirms tippen. Es erscheint ein Bestätigungs Bildschirm.

Sie können die Stopp-Anforderung abbrechen und die Aufgabe fortsetzen die Aufgabe fortsetzen oder die Aufgabe an dieser Stelle beenden.

Wenn Sie einen Prozess laufen lassen, können Sie dessen Status am unteren Rand des Bildschirms mit den Parameter-Bildschirms. Dadurch erhalten Sie Informationen über Anzahl der aufgenommenen Fotos, Prozentsatz der abgeschlossenen Aufgabe, usw.

Der Bildschirm zur Bestätigung des Stopps der Langzeitbelichtung und der Fortschrittsbildschirm zeigen die gleichen Informationen an und funktionieren auf dieselbe Weise

Manual Control with the Star Adventurer mini Conso



Manuelle Steuerung mit dem Star Adventurer mini Conso

Rufen Sie das Hauptmenü auf und tippen Sie auf Manuelle Steuerung.

Daraufhin werden die Pfeile für die manuelle Steuerung auf beiden Seite eines in Grad und Minuten angegebenen Winkels. Tippen Sie auf oder berühren und halten Sie die Pfeilsymbole, um den Star Adventurer 2i kontinuierlich nach links oder rechts zu bewegen.

Lass das Pfeilsymbol los, um die Bewegung von Bewegung von Star Adventurer 2i zu stoppen.

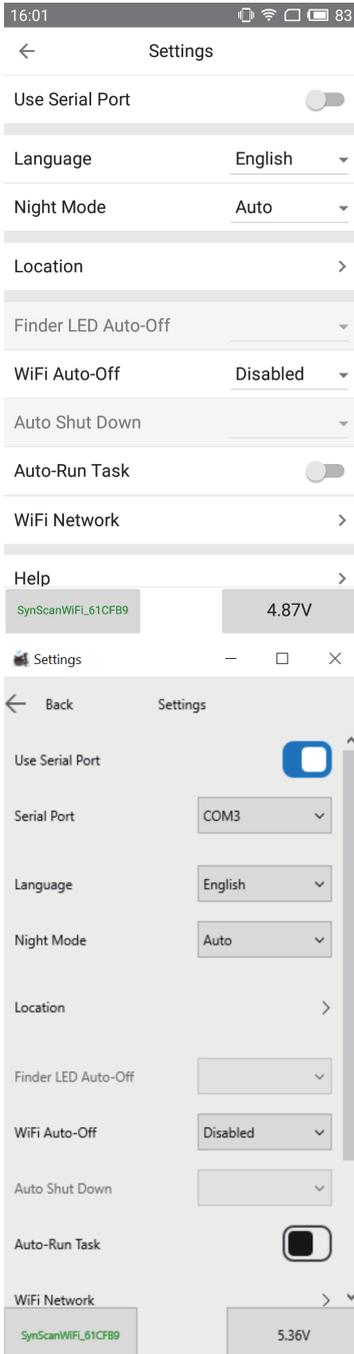
Der Winkel, um den den du gedreht hast, wird zwischen den Pfeilen angezeigt.

Die manuelle Steuerung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Kamera zu bewegen, ohne sie direkt zu berühren - eine praktische , wenn Sie Ihre Komposition optimieren müssen, um um die perfekte Aufnahme zu machen, ohne die Ausrüstung aus der auszurichten.

Sie können damit auch den Schwenkbereich für Ihre für Ihre Zeitraffer-Videokompositionen zu bestimmen.

Nehmen wir zum Beispiel an Sie haben zwei Punkte von Interesse und möchten, dass Ihr Video von einem zum anderen schwingen soll. Richten Sie Ihre Kamera auf den ersten Punkt und dann den Zähler auf Null. Tippen und halten Sie nun und halten Sie die Pfeiltasten gedrückt, bis die Kamera auf den den zweiten interessanten Punkt zeigt. Notieren Sie den Winkel, der der zwischen den Pfeilen angezeigt wird, und geben Sie ihn als Ihren Swing Range Parameter ein, wenn Sie bereit sind, Ihr Zeitraffervideo anzufertigen.

Settings with the Star Adventurer mini Console



Einstellungen mit der Star Adventurer Mini-Konsole

Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Einstellungen**, um eine Reihe von Gerätefunktionen wie unten beschrieben einzustellen.

Seriellen Anschluss verwenden: NUR VERFÜGBAR bei Android und PC. Wenn diese Option aktiviert ist, verwendet die Star Adventurer Mini-Konsole serielle Schnittstelle zur Steuerung der Montierung anstelle von Wi-Fi verwenden. Ihr Android-Telefon muss USB OTG unterstützen, um diese diese Funktion zu nutzen. Sie können auch die PC-Version der Star Adventurer mini Console verwenden, um diese Funktion zu nutzen. Bitte wählen Sie den richtigen COM-Port für "Serial Port".

Sprache: Wählen Sie die Standardsprache für die Star Adventurer Mini-Konsole.

Nachtmodus: Tippen Sie auf und wählen Sie **Ein** oder **Auto**, um einen schwarzen Hintergrund mit rotem Text zu erhalten. Dieser Modus wurde entwickelt, um die Ihre Anpassung an die Dunkelheit zu bewahren. Hinweis: Wenn sich in Ihrer Nähe visuelle Astronomen in Ihrer Nähe sind, sollten Sie die App aus Höflichkeit auf **Ein** stellen.

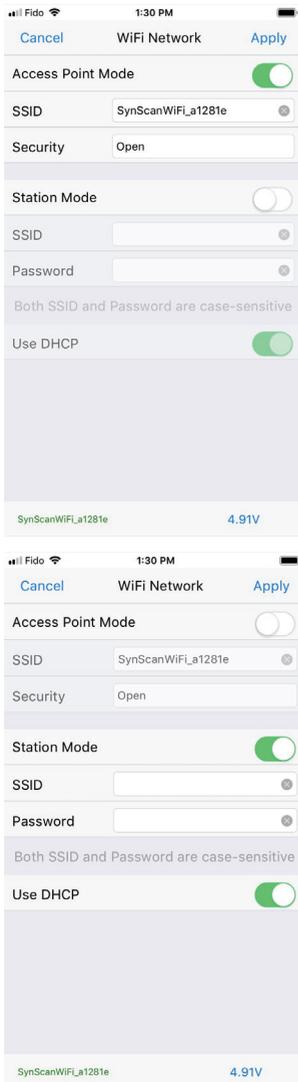
Standort: Tippen Sie auf , um ein Untermenü zu öffnen, das Ihnen die Möglichkeit bietet Option, den Standortsensor Ihres Geräts zu verwenden, um Ihren aktuellen Längen- und Breitengrad einzustellen. Wenn diese Option deaktiviert ist, können Sie die Koordinaten manuell eingeben. Der Standort bestimmt die Hemisphäre, in der Sie sich befinden, und stellt die richtige Drehrichtung Richtung für die Astrofotografie- und Astro-Zeitrafferfunktionen ein. Er wird auch verwendet, um die Position von Polaris und Octans auf dem Fadenkreuz des Polsuchers anzuzeigen.

WiFi Auto-Off: Tippen Sie auf , um eine Verzögerung für die automatische Wi-Fi auszuschalten, um Strom zu sparen. Wi-Fi wird ausgeschaltet, wenn keine Wi-Fi-Aktivität während des Auto-Off-Intervalls erkannt wird. Sie können es wieder einschalten, indem Sie auf Star Adventurer 2i die Rechts/Links-Taste drücken.

Hinweis: Wi-Fi wird nicht benötigt, wenn Parameter für eine bestimmte Aufgabe eingestellt wurden. **Auto-Run Aufgabe:** Wenn diese Option aktiviert ist, wird Star Adventurer 2i automatisch den vorherigen Fotoprozess neu starten wenn der Moduswahlschalter das nächste Mal in den APP-Modus gedreht wird.

WiFi Network

klicken Sie auf WiFi Network, um die Wi-Fi-Optionen wie unten beschrieben aufzurufen. Sie können wählen entweder den Access Point (AP)-Modus oder den Station (STA)-Modus. Verwenden Sie den AP-Modus für eine grundlegende Verbindung zum Star Adventurer 2i. Verwenden Sie den STA-Modus, wenn Sie den Star Adventurer 2i steuern und gleichzeitig mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden sein möchten (z. B. für den Internetzugang) oder den Star Adventurer 2i über das Internet fernsteuern möchten. Stellen Sie sicher, dass Sie die STA SSID und das Passwort korrekt eingegeben haben. Wenn Sie die falschen Informationen eingeben, müssen Sie die Star Adventurer 2i möglicherweise auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, wie in



by Anhang 1c : Wiederherstellung der Werks ein s
Zugangspunkt (AP) Modus: Dies ist der Standardmodus. Im AP Modus agiert Star Adventurer 2i als drahtloser Zugangspunkt so dass Sie sich über die Star Adventurer Mini-Konsole mit ihm verbinden können.

AP-Modus SSID: Die SSID wird automatisch angezeigt basierend auf der SSID, die Sie für Ihre erste WiFi-Verbindung eingegeben haben. Wählen Sie sie aus, um Ihr Gerät mit dem Star Adventurer 2i zu verbinden. Vergewissern Sie sich vor dem Verbindungsversuch, dass Star Adventurer 2i im AP-Modus ist und die Tasten-LEDs langsam blinken, was anzeigt, dass Star Adventurer 2i bereit ist, eine Wi-Fi-Verbindung herzustellen.

AP-Modus Sicherheit: Wählen Sie Open, wenn keine Verschlüsselung verwendet werden soll. Andernfalls tippen Sie auf das Einstellungsfeld und wählen einen Verschlüsselungsart aus der Liste und geben Sie dann das richtige Passwort ein.

Stationsmodus (STA): Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie Internetzugang haben möchten, während Sie Star Adventurer 2i verwenden, Star Adventurer 2i über das Internet steuern möchten, oder wenn Sie Batteriestrom sparen möchten.

Wenn Sie den STA-Modus auswählen, tritt Star Adventurer 2i einem bestehenden Wi-Fi-Netzwerk. Um den STA-Modus zu verwenden, wählen Sie ihn aus, und legen Sie die SSID und das Passwort für das Netzwerk fest, dem Sie beitreten möchten. Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf Übernehmen. Stern Adventurer 2i wird neu gestartet und tritt dem Netzwerk bei. Die neuen Einstellungen werden im Speicher des Star Adventurer 2i gespeichert und verbleiben dort, bis die Einstellungen geändert werden. **STA SSID:** Wählen Sie das Netzwerk, dem Sie beitreten möchten, und geben Sie die SSID für dieses Netzwerk ein.

STA Passwort: Geben Sie das Passwort für das Netzwerk ein, dem Sie das Sie für den Beitritt ausgewählt haben. **STA Use DHCP:** Deaktivieren Sie diese Option NUR, wenn Sie die IP-Adresse manuell festlegen möchten.