

SKYPOINT S.R.L.

CAPITALE SOCIALE € 105.000,00 I.V.

VIA ZORUTTI (S.S.13) 145/11 CAMPOFORMIDO – UDINE –

TEL 0432 652609 FAX 0432 663473 www.skypoint.it e-mail: info@skypoint.it

VIXEN SPHINX E SPHINX D – Aggiornamento Starbook Firmware V2.3

Di seguito sono elencate tutte le migliorie presenti nel nuovo firmware 2.3 il quale include anche tutti i miglioramenti delle versioni precedenti.

- **Nel menù *Object*, le seguenti stelle fisse sono ora disponibili per la visualizzazione:**
 - Rigel (Orion)
 - Becrux (Cruce)
 - Hadar (Centaurus)
- **Corrette alcune anomalie presenti durante le operazioni d'inseguimento delle montature SX e SXD utilizzate nell'emisfero sud.** Non c'è alcuna differenza tra la versione 2.2 e 2.1 nelle performance d'inseguimento nell'emisfero nord.
- **Nelle versioni precedenti c'era un malfunzionamento che non permetteva di regolare il volume dei suoni emessi dallo STAR BOOK , ora è possibile salvare l'impostazione con il volume desiderato**
- **La sensibilità dei tasti direzionale è stata migliorata permettendo movimenti più fluidi dei motori**
- **La descrizione di Plutone è stata cambiata in "Plutone (pianeta nano)" in conformità con il cambio classificazione.**
- **Corretti i seguenti problemi che erano presenti nello Star Book:**
 - Migliorato il sistema go-to nelle montature SXD
 - Miglioramento dell'inseguimento (precedentemente segnalato come instabile) nelle montature SXD.
- **Funzione PEC:** è finalmente possibile registrare la curva dell'errore periodico per un inseguimento degli oggetti ancora migliore.
- **Funzione Go-To- per le comete:** possono essere aggiunti i dati orbitali di nuove comete nel sistema Star Book. Non cambia nulla rispetto alla funzione goto delle comete implementata in precedenza.
- **Go-To Speed Control:** la velocità Go-To del sistema ora può essere ridotta a circa 1 / 2 della velocità originale. Riducendo così il rumore prodotto durante il puntamento automatico. Tale funzione può essere applicata alle montature SXD e alle montature SX con versione della scheda motori pari o successiva a S2a7, le versioni precedenti di tali montature non hanno la possibilità di applicare tale variazione. Anche le montature SXW ed SXC sono escluse.

SKYPOINT S.R.L.

CAPITALE SOCIALE € 105.000,00 I.V.

VIA ZORUTTI (S.S.13) 145/11 CAMPOFORMIDO – UDINE –

TEL 0432 652609 FAX 0432 663473 www.skypoint.it e-mail: info@skypoint.it

- **E' possibile ora visualizzare i nomi di stelle luminose e oggetti Messier sulla mappa:** i nomi delle principali stelle luminose e degli oggetti di Messier possono essere ora visualizzati sullo schermo. Per visualizzare o meno i nomi si deve selezionare la rispettiva funzione "Always ON" oppure "Always OFF" .
- **E' ora possibile variare la velocità dei motori nella schermata di regolazione iniziale:** la velocità dei motori può essere modificata nella schermata iniziale. Permette di impostare la velocità più adeguata dei motori in base all'uso specifico del telescopio, se in fase di puntamento, quando l'oggetto è nel cercatore, o per osservare un oggetto terrestre.
- **Funzione posizione HOME:** quando finita la sessione osservativa , la direzione del tubo ottico può essere modificata e portata alla posizione iniziale con una procedura molto semplice.
- **Stelle con magnitudo fino a 7.0 vengono visualizzati:** ora verranno mostrati i dati delle stelle fino alla magnitudine 7.0, in passato il limite era 6.0.
- **E' possibile spegnere la retroilluminazione durante l'osservazione**
- **Funzione Auto-Guider:** supporta nativamente AGA-1, SBIG, e SBIG serie ST.
- **Implementata la funzione di correzione del Backlash**
- **Aumentata la velocità di movimento sullo schermo del cerchio puntatore:** la velocità del moto del cursore sulla schermata è ora più veloce , migliorando così l'utilizzo dello StarBook.
- **Supporto "Stellar Navigator Ver.8" e "Stellar Gear":** da è ora possibile comandare la montatura mediante i seguenti due software “ Stellar Navigator. 8" e "Stellar Gear" di astro Arts.
- **Regolazione della data / ora per gli anni bisestili**
- **Miglioramento della Impostazione luminosità Display:** le impostazioni "contrasto" e "luminosità" possono essere ora salvate con la funzione "salva le impostazioni" . Tali regolazioni saranno attive dopo lo spegnimento e la riaccensione.