



## Set 2017 - 1

<b>Montierung:</b>	Advanced VX, parallaktisch
<b>Ablageplatte:</b>	Ja
<b>Stativ:</b>	51 mm Stahlrohr, bis 140 cm ausfahrbar
<b>Stromversorgung:</b>	12-V-KFZ-Ladekabel
<b>Montierungsgewicht:</b>	7,7 kg (Achsenkreuz)
<b>Stativgewicht:</b>	8,2 kg
<b>Gegengewichtsstange:</b>	30 cm lang, 20 mm Durchmesser
<b>Gegengewicht:</b>	1 x 5 kg
<b>Gesamtgewicht:</b>	25 kg
<b>Zuladung:</b>	ca. 14 kg, je nach Tubuslänge
<b>Einsetzbar:</b>	7-77° nördliche / südliche Breite
<b>Motor:</b>	Low cog Servomotoren mit Encodern für beide Achsen
<b>Handsteuerbox:</b>	NexStar+, zweizeiliges LC-Display mit 16 Zeichen, 19 hintergrundbeleuchtete Led-Tasten
<b>Schwenkgeschwindigkeit:</b>	9 Schwenkgeschwindigkeiten, maximal 4°/Sek - extrem leise!
<b>Nachführgeschwindigkeiten:</b>	Siderisch, Solar und Lunar
<b>Nachführ-Modi:</b>	EQ Nord & EQ Süd
<b>Alignment Verfahren:</b>	2-Star-Alignment, Quick Align, 1-Star-Align, Last Alignment, Solar-System-Alignment
<b>Software Präzision:</b>	24bit, 0,08 Bogensekunden Rechengenauigkeit
<b>Anschlüsse:</b>	2x AUX-Port, Autoguider-Port, RS-232-Com-Port an der Handsteuerbox
<b>Datenbank:</b>	über 40.000 Objekte, 100 benutzerdefinierbare Objekte, weiterführende Informationen Zu 200 Objekten
<b>Strombedarf:</b>	12 V DC, 3,5 A (tip positive)
<b>Interne Uhr:</b>	ja
<b>Gps:</b>	Mit optionalem SkySync GPS-Empfänger
<b>Menueführung:</b>	Nach Wahl Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch



<b>Objektivkonstruktion:</b>	apochromatisches Triplet mit Element aus FPL53
<b>Vergütung:</b>	voll mehrfachvergütet
<b>Öffnung:</b>	80 mm
<b>Brennweite:</b>	500 mm
<b>Öffnungsverhältnis:</b>	1/6
<b>Tubusmaterial:</b>	Aluminium
<b>Tubuslänge ohne Rohrschellen:</b>	375 mm mit eingezogener Taukappe
<b>Tubuslänge mit Rohrschellen:</b>	420 mm mit eingezogener Taukappe
<b>Tubusdurchmesser:</b>	89 mm
<b>Taukappendurchmesser:</b>	112 mm
<b>Gewinde zwischen Tubus und Fokussierer:</b>	M89x1
<b>Ausführung der Taukappe:</b>	einschiebbar
<b>Tubusgewicht mit Rohrschellen:</b>	3,14 kg
<b>Okularauszug:</b>	2,5"-RPA-Auszug mit Untersetzung 1/11, verstärktes Gleitlager
<b>Belastbarkeit des Auszuges:</b>	5 kg
<b>Backfokus ab der 2"-Steckhülse:</b>	135 mm bei eingefahrenem Auszugrohr
<b>Fokussierweg:</b>	75 mm
<b>Okularseitiger Anschluss:</b>	M63x1-Innengewinde, 2"- und 1,25"-Steckhülse
<b>Backfokus:</b>	135 mm ab der 2"-Steckhülse oder 170 mm ab dem M63x1-Innengewinde
<b>Zusätzlich:</b>	GP – Losmandy Schiene



**Das 2" Kit - für mehr Gesichtsfeld und mehr Beobachtungsgenuss für lichtstärkere Refraktoren**

Dieses Kit bietet Ihnen das maximal mögliche Gesichtsfeld mit Ihrem Teleskop. Der Gewinn gegenüber dem maximalen Gesichtsfeld bei 1,25" Okularen beträgt etwa 40%

Erst bei 2" kommen die grossflächigen Nebel, Sternhaufen und Galaxien richtig zur Geltung. Sie sehen die Objekte vor sich im Raum schweben, mit vielen Hintergrundsternen. Erst bei genügend Überblick entfalten viele Himmelsobjekte ihre wahre Struktur. Das 30mm ERFLE ist ideal für lichtstärkere Refraktoren von F/5 bis F/7. Es sorgt für eine moderate Austrittspupille.

Weitere Verbesserungen für die Beobachtung können Sie mit den geeigneten Filteraufsätzen erreichen.

**Set Preis: CHF 3'300.00**

Dieses Set ist für die zukünftige Astrofotografie erweiterbar!  
Stand: Januar 2018 / Preisänderungen vorbehalten.