



StarBright
XLT

EDGEHD
OPTICS



Verschiebbare Montierung
auf der Basisplatte

Die CGX-L wurde für kleine Sternwarten und den Remote-Betrieb entwickelt, mit dem Schwerpunkt auf einem guten Verhältnis von Nutzlast zu Eigengewicht für den Einsatz von großen Teleskopen, Foto-Equipment und dem aktuellen drahtlosen Zubehör.

Die großen Schrauben sind griffig, sodass Sie sie auch mit Handschuhen gut lösen oder anziehen können – auch die PolhöhenEinstellung wurde überarbeitet, sodass Sie die Montierung sogar bei voller Beladung leicht einstellen können. Ein Polsucher ist optional erhältlich. Mit dem All-Star-Polaralign können Sie die Montierung an jedem helleren Stern durch das Teleskop einnorden. Als Besonderheit können Sie die Montierung auf der Basisplatte des extrabreiten Stativkopfs verschieben – so können Sie den Schwerpunkt perfekt über das Stativ legen.

EIGENSCHAFTEN

- + Trägt Geräte bis ca. 34kg fotografische Nutzlast.
- + 2.7" Schwerlast Stahlstativ mit Markierungen zum Einstellender Höhe.
- + Grosszügig dimensionierten Schneckenrädern, die einen gleichmäßigen Lauf auch mit schwerer Teleskopen ermöglichen
- + Mit der dualen Schwalbenschwanzklemmung für CG-5 oder 3-Zoll Losmandy können Sie problemlos zwischen kleinen Sonnentelaskopen und großen Schmidt-Cassegrains wechseln.
- + Reaktionsschnelle Motoren, welche über einen stabilen Zahnriemen mit den Achsen verbunden sind
- + Gewicht Montierung: 23.6 kg — Gewicht des Stativs: 21 kg

Bestell-Nr.	127888	127889	127890	127891	127892	127893	127894
Modell	CGX-L 9.25" SCT	CGX-L 11" SCT	CGX-L 14" SCT	CGX-L 9.25" Edge HD	CGX-L 11" Edge HD	CGX-L 14" Edge HD	CGX-L 11" RASA
Optisches Design / Öffnung	Schmidt-Cassegrain/ 235mm (9.25")	Schmidt-Cassegrain/ 280mm (11")	Schmidt-Cassegrain/ 356mm (14")	Edge HD / 235mm (9.25")	Edge HD / 280mm (11")	Edge HD / 356mm (14")	RASA Astrograph/ 279mm (11")
Brennweite / Öffnungsverhältnis	2350 mm / f/10	2800 mm / f/10	3910 mm / f/10	2350 mm / f/10	2800 mm / f/10	3910 mm / f/10	620 mm / f/2.2

CGX-L



CGX-L Best. Nr	127887	127888	127889	127890	127891	127892	127893
Modell:	CGX-L 925	CGX-L 1100	CGX-L 1400	CGX-L 925 HD	CGX-L 1100 HD	CGX-L 1400 HD	CGX-L 1100 RASA
Optische Konstruktion:	Schmidt - Cassegrain	Schmidt - Cassegrain	Schmidt - Cassegrain	Edge HD	Edge HD	Edge HD	Rowe-Ackermann Schmidt
Durchmesser:	235 mm (9.25")	280 mm (11")	356 mm (14")	235 mm (9.25")	280 mm (11")	356 mm (14")	279 mm (11")
Brennweite / Blende:	2'350 mm f/10	2'800 mm f/10	3'910 mm f/11	2'350 mm f/10	2'800 mm f/10	3'910 mm f/11	620 mm f/2.22
Sucher:	6 x 30	9 x 50	Kein Sucher				
Montierung:	Parallaktisch, computer-gesteuert						
Tubusmaterial:	Aluminium						
Okular / Vergrößerung:	25 mm / 94x	40 mm / 70x	40 mm / 98x	23 mm / 102x	23 mm / 122x	23 mm / 170x	-
Zenitspiegel:	1.25"	1.25"	1.25"	2" mit 1,25"-Adapter	2" mit 1,25"-Adapter	2" mit 1,25"-Adapter	-
Stativ:	2.75" Stahlstativ						
Anschluss HC:	USB 2.0	-					
GPS-kompatibel:	SkySync (optional)						
Nachführgeschwindigkeiten:	Siderisch, Sonne, Mond						
Höchste sinnvolle Vergrößerung:	555 x	661 x	840 x	555 x	661 x	841 x	-
Niedrigste sinnvolle Vergrößerung:	34 x	40 x	51 x	34 x	40 x	51 x	-
Grenzgrösse:	14.4	14.7	15.3	14.4	14.7	15.3	-
Auflösung: Rayleigh / Dawes:	0.59 / 0.49 Bogensekunden	0.5 / 0.41 Bogensekunden	0.39 / 0.33 Bogensekunden	0.59 / 0.49 Bogensekunden	0.5 / 0.41 Bogensekunden	0.39 / 0.33 Bogensekunden	0.5 / 0.41 Bogensekunden
Lichtsammelvermögen:	1127 x	1600 x	2581 x	1127 x	1600 x	2586 x	1588 x
Gesichtsfeld mit Standardokular:	0.55°	0.71°	0.51°	0.8°	0.67°	0.48°	-
Vergütung:	Starbright XLT						
Fangspiegel, Obstruktion bezüglich Durchmesser, Fläche:	85 mm / 36.2% / 13.1 %	95 mm / 34% / 11.6%	114 mm / 32.1% / 10.3%	85 mm / 36.2% / 13.1 %	95.25 mm / 34% / 11.6%	114 mm / 32.1% / 10.3%	114 mm
Tubuslänge:	559 mm	610 mm	787 mm	559 mm	610 mm	790 mm	840 mm
Aux-Anschlüsse:	4x (für Hand-controller und Zubehör)						
Poljustage:	All-Star Polar Align / oder Polsucher						
Gewicht Montierung:	23.9 kg						
Gewicht des Stativs:	21.0 kg						
Gewicht Optik:	9.1 kg	12.5 kg	20.4 kg	9.5	12.7 kg	20.9 kg	15.9 kg
Gegengewichte:	1x 10 kg	2x 10 kg	3x 10 kg	1x 10 kg	2x 10 kg	3x 10 kg	2x 10 kg
Total Gewicht (ohne Zubehör)	64 kg	77.4 kg	95.3 kg	64.4 kg	77.6 kg	95.8 kg	78.8 kg