

CGEM™ II

SERIE



StarBright® XLT
COATINGS



All-Star
POLAR ALIGNMENT

EDGEHD
OPTICS

VERBESSERTE ERGONOMIE

mit Prismenklemme
für kleine und grosse
Schwalbenschwanz-
schienen

Als Nachfolger der beliebten CGEM Montierung hat die CGEM II ein modernes Design und trägt auch die grösseren Celestron Schmidt-Cassegrains (bis 11") sicher und schwingungsfrei, was für den fotografischen Einsatz ebenso ideal ist wie für visuelle Beobachtungen. Mit einer Nutzlast von bis zu 18 kg und einer Schwenkgeschwindigkeit von bis zu 5° pro Sekunde können Sie rasch jedes Objekt in der Datenbank ansieweren.

Zu den Innovationen der CGEM II gehören eine Schwalbenschwanzklemme für zwei Grössen (44mm für Vixen/Celestron (CG-5) und CGE/3-Zoll Losmandy), Stativbeine mit Höhenmarkierung, ein Handcontroller mit USB 2.0 für den Anschluss an einen PC, Permanente Schneckenfehlerkorrektur (PEC), ein Autoguider-Anschluss und die Fähigkeit, auch über den Meridian hinaus nachzuführen.

EIGENSCHAFTEN

- + Duale Schnellkupplung für den Anschluss von Teleskopen mit der kleinen CG-5-Prismenschiene (Vixen, Celestron) oder der grossen CGE-Prismenschiene (3-Zoll Losmandy), ohne zusätzliche Adapter
- + Die 2" Schwerlast-Stativbeine haben Markierungen, um die Stativbeine schnell und einfach auf eine einheitliche Höhe einzustellen
- + USB 2.0 Port am Handcontroller für die Direktverbindung mit einem PC über ASCOM-kompatible Software. Ermöglicht einfache Firmware-Updates von Montierung und Handcontroller
- + Nachführung über den Meridian hinaus, damit Beobachtungen des interessantesten Teils des Himmels nicht unterbrochen werden
- + Permanent Periodic Error Correction: Der periodische Schneckenfehler kann per Software ausgeglichen werden
- + Eingebautes All-Star Polar Alignment zum Einnorden mit jedem Stern am Himmel, auch ohne Blick auf den Himmelspol – der Polsucher ist überflüssig
- + Gewicht der Montierung: 18 kg – Gewicht des Stativs: 9 kg

Bestell-Nr.	127006	127007	127008	127009	127010	127011
MODELL	CGEM II 800	CGEM II 925	CGEM II 1100	CGEM II 800 EdgeHD	CGEM II 925 EdgeHD	CGEM II 1100 EdgeHD
OPTISCHES DESIGN / ÖFFNUNG	Schmidt-Cassegrain / 203 mm (8")	Schmidt-Cassegrain / 235 mm (9,25")	Schmidt-Cassegrain / 280 mm (11")	EdgeHD / 203 mm (8")	EdgeHD / 235 mm (9,25")	EdgeHD / 279 mm (11")
BRENNWEITE / ÖFFNUNGSVERHÄLTNIS	2032 mm / f/10	2350 mm / f/10	2800 mm / f/10	2032 mm / f/10	2350 mm / f/10	2800 mm / f/10

Weitere Informationen finden Sie auf celestron-deutschland.de/cgem2

TECHNISCHE DATEN

CGEM II



CGEM II Bestell-Nr.	127006	127009	127007	127010	127008	127011
Modell	CGEM II 800	CGEM II 800 HD	CGEM II 925	CGEM II 925 HD	CGEM II 1100	CGEM II 1100 HD
Optische Konstruktion	Schmidt-Cassegrain	EdgeHD	Schmidt-Cassegrain	EdgeHD	Schmidt-Cassegrain	EdgeHD
Öffnung	203.2 mm (8")	203.2 mm (8")	235 mm (9.25")	235 mm (9.25")	280 mm (11")	280 mm (11")
Brennweite / Öffnungsverhältnis	2032 mm / f10	2032 mm / f10	2350 mm / f10	2350 mm / f10	2800 mm / f10	2800 mm / f10
Sucher	6x30	9x50	6x30	9x50	9x50	9x50
Montierung	CGEM II, computergesteuert	CGEM II, computergesteuert	CGEM II, computergesteuert	CGEM II, computergesteuert	CGEM II, computergesteuert	CGEM II, computergesteuert
Tubusmaterial	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Okular / Vergrößerung	25 mm / (81x)	40 mm / (51x)	25 mm / (94x)	23 mm / (102x)	40 mm / (70x)	23 mm / (122x)
Zenit Spiegel	1,25"	1,25"	1,25"	2" mit 1,25" Adapter	1,25"	2" mit 1,25" Adapter
Stativ / Zubehörlage	2" Stahl, höhenverstellbar mit Markierungen	2" Stahl, höhenverstellbar mit Markierungen	2" Stahl, höhenverstellbar mit Markierungen	2" Stahl, höhenverstellbar mit Markierungen	2" Stahl, höhenverstellbar mit Markierungen	2" Stahl, höhenverstellbar mit Markierungen
Stromversorgung	Autobatterie-Adapter	Autobatterie-Adapter	Autobatterie-Adapter	Autobatterie-Adapter	Autobatterie-Adapter	Autobatterie-Adapter
Anschlüsse der Handsteuerbox	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
GPS-kompatibel	mit SkySync (optional)	mit SkySync (optional)	mit SkySync (optional)	mit SkySync (optional)	mit SkySync (optional)	mit SkySync (optional)
Nachführgeschwindigkeiten	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar
Nachführmodi	parallaktisch Nord/Süd	parallaktisch Nord/Süd	parallaktisch Nord/Süd	parallaktisch Nord/Süd	parallaktisch Nord/Süd	parallaktisch Nord/Süd
Höchste sinnvolle Vergrößerung	480x	480x	555x	555x	661x	661x
Niedrigste sinnvolle Vergrößerung	29x	29x	34x	34x	40x	40x
Grenzgrösse	14 mag	14 mag	14,4 mag	14,4 mag	14,7 mag	14,7 mag
Auflösung: Rayleigh Dawes	0,69 Bogensekunden 0,57 Bogensekunden	0,69 Bogensekunden 0,57 Bogensekunden	0,59 Bogensekunden 0,49 Bogensekunden	0,59 Bogensekunden 0,49 Bogensekunden	0,5 Bogensekunden 0,41 Bogensekunden	0,5 Bogensekunden 0,41 Bogensekunden
Lichtsammelvermögen	843x	843x	1127x	1127x	1593x	1593x
Gesichtsfeld mit Standardokular	0,62°	0,84°	0,53°	0,8°	0,71°	0,67°
Vergütung	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT
Fangspiegel, Obstruktion bezüglich Durchmesser, Fläche	6,9 cm, 33,8%, 11,4%	6,9 cm, 33,8%, 11,4%	8,5 cm, 36,2%, 11,4%	8,5 cm, 36,2%, 11,4%	9,5 cm, 34%, 11,6%	9,5 cm, 34%, 11,6%
Tubuslänge	43 cm	43 cm	56 cm	56 cm	61 cm	61 cm
Handsteuerbox	LCD mit zwei Zeilen á 16 Zeichen, 19 Tasten mit LED-Beleuchtung	LCD mit zwei Zeilen á 16 Zeichen, 19 Tasten mit LED-Beleuchtung	LCD mit zwei Zeilen á 16 Zeichen, 19 Tasten mit LED-Beleuchtung	LCD mit zwei Zeilen á 16 Zeichen, 19 Tasten mit LED-Beleuchtung	LCD mit zwei Zeilen á 16 Zeichen, 19 Tasten mit LED-Beleuchtung	LCD mit zwei Zeilen á 16 Zeichen, 19 Tasten mit LED-Beleuchtung
Datenbank	>40 000 Objekte, 100 Speicherplätze für benutzerdefinierte Objekte, weitere Informationen zu 200 Objekten	>40 000 Objekte, 100 Speicherplätze für benutzerdefinierte Objekte, weitere Informationen zu 200 Objekten	>40 000 Objekte, 100 Speicherplätze für benutzerdefinierte Objekte, weitere Informationen zu 200 Objekten	>40 000 Objekte, 100 Speicherplätze für benutzerdefinierte Objekte, weitere Informationen zu 200 Objekten	>40 000 Objekte, 100 Speicherplätze für benutzerdefinierte Objekte, weitere Informationen zu 200 Objekten	>40 000 Objekte, 100 Speicherplätze für benutzerdefinierte Objekte, weitere Informationen zu 200 Objekten
PEC (Periodic Error Correction)	Über Software	Über Software	Über Software	Über Software	Über Software	Über Software
Alignment-Verfahren	2-Star Align, Quick Align, 1-Star Align, Last Align, Solar System Align	2-Star Align, Quick Align, 1-Star Align, Last Align, Solar System Align	2-Star Align, Quick Align, 1-Star Align, Last Align, Solar System Align	2-Star Align, Quick Align, 1-Star Align, Last Align, Solar System Align	2-Star Align, Quick Align, 1-Star Align, Last Align, Solar System Align	2-Star Align, Quick Align, 1-Star Align, Last Align, Solar System Align
Prismenklemme	Celestron/Vixen (CG-5/EQ) und CGE Pro/Losmandy (3 Zoll), ohne Adapter	Celestron/Vixen (CG-5/EQ) und CGE Pro/Losmandy (3 Zoll), ohne Adapter	Celestron/Vixen (CG-5/EQ) und CGE Pro/Losmandy (3 Zoll), ohne Adapter	Celestron/Vixen (CG-5/EQ) und CGE Pro/Losmandy (3 Zoll), ohne Adapter	Celestron/Vixen (CG-5/EQ) und CGE Pro/Losmandy (3 Zoll), ohne Adapter	Celestron/Vixen (CG-5/EQ) und CGE Pro/Losmandy (3 Zoll), ohne Adapter
Poljustage	All-Star Polar Align – kein Polsucher nötig	All-Star Polar Align – kein Polsucher nötig	All-Star Polar Align – kein Polsucher nötig	All-Star Polar Align – kein Polsucher nötig	All-Star Polar Align – kein Polsucher nötig	All-Star Polar Align – kein Polsucher nötig
	Die CGEM-II-Montierung ist eine stabile und transportable Montierung für Teleskope bis 18 kg, mit der Astrofotografie wie auch visuelle Beobachtungen Spass machen. Für alle Modelle ist die Umrüstung auf HyperStar für Fotografie mit f/2 möglich. Die modernen EdgeHD-Optiken bieten bis zum Rand scharfe Bilder, was vor allem für die Fotografie wichtig ist.					

Irrtümer, technische Änderungen, Modellwechsel etc. ausdrücklich vorbehalten!