



CGEM™ - und CGEM-DX™

Dorthin gehen wo der Himmel ruft...

- Für DSLR Astrofotografie optimiert
- Verbesserte NexStar Steuerungs-Software
- All-Star™ Polar-Alignment
- Permanent PEC (Periodic Error Correction)
- Meridian Tracking
- Separater Autoguideranschluss (LVI-kompatibel)
- Interne Motoren-Verkabelung
- Stabiles, rostfreies Stahlrohrstativ

Die Digitale Spiegelreflex-Kameras (DSLR) haben in den letzten Jahren die Astrofotografie zu einem schnell erlernbaren Hobby für nahezu „jedermann“ werden lassen. Aber wer hat schon einen perfekten Himmel gleich hinterm Haus im Garten? In Mitteleuropa sind die meisten Hobby-Astronomen dazu gezwungen, sich zu dunklen Orten abseits der Städte zu bewegen um ansehnliche Deep Sky Fotos schießen zu können.

Welche gut transportable, erschwingliche Montierung ist für diese Aufgabe geeignet, stabil und exakt genug um eine astrofotografische Ausrüstung zu tragen und nachzuführen?

Celestron hat die Antwort: CGEM™ und CGEM-DX™



Stabile Bauart, exaktes Mechanik-Design „**Made in USA**“ und patentierte Software ergeben die ideale Montierung für DSLR-Astrofotografie mit hoher Tragkraft (18kg) sowie der notwendigen Exaktheit beim Positionieren und Tracken! Mit dem **All-Star-Alignment** können Sie die Montierung in kürzester Zeit absolut präzise einnorden, ohne den Polarstern zu Hilfe nehmen zu müssen. Die permanente **PEC Funktion** der Montierungselektronik muss nur einmal „trainiert“ werden, um die Schneckenfehler kennenzulernen. Danach erfolgt die Fehlerkorrektur immer vollautomatisch, so sparen Sie wertvolle Zeit! Die neue Software der CGEM™-Montierung führt **bis 30° über dem Meridian hinaus** anstandslos nach, ohne das die Montierung von West nach Ost umschlagen muss! Azimut und Polhöhe lassen sich mittels **großzügig** dimensionierter Verstellerschrauben justieren, die auch im Winter mit dicken Handschuhen ohne Probleme zu bedienen sind. Dank der **internen Verkabelung** bekommen Sie keine Probleme mehr mit feuchtigkeitsanfälligen oder hängenbleibenden Motorkabeln.

Weitere technische Daten:

- Gewicht Montierungsblock: CGEM™: ca. 18,6kg CGEM-DX™: 18,6kg
- Gewicht Stativ: ca. 7,7kg 20,4kg
- Gegengewicht: 1 x 7,7kg 1x 10kg
- Enthaltene Software: NexRemote Control Software inkl. RS232 Kabel
- GPS-Kompatibel: Nachrüstbar mit CN16 GPS Empfänger
- Stromversorgung: inkl. KFZ-Anschlusskabel / optional Netzteil 12V / 1,5 Ah
- PC-Interface am Handcontroller, AUX-Ausgang für z.B. Internet-Softwareupdates
- ASCOM kompatibel

Kombinationsmöglichkeiten

Eine standardisierte **3“ Prismenklemmung** ermöglicht die sichere und verwindungsfreie Befestigung von Teleskopen jeder Bauart bis zu einem Maximalgewicht von ca. 18 kg (je nach Baulänge). Die CGEM™-Montierungen sind damit ideal geeignet für - und im vergünstigten Set erhältlich mit - Schmidt Cassegrain Optiken von 8 – 11 Zoll höchster Transmission (XLT Vergütung).



CGEM™ Komplettpakete

Artikel-Nr.	Modell	SC Optik	Okular	Vergütung
823080	CGEM 800 SC	2032mm F/10	25mm / 81x	Starbright XLT
823090	CGEM 925 SC	2350mm F/10	25mm / 94x	Starbright XLT
823110	CGEM 1100 SC	2800mm F/10	40mm / 70x	Starbright XLT
823235	CGEM-DX 1100 SC	2800mm F/10	40mm / 70x	Starbright XLT
823236	CGEM-DX 1400 SC	3910mm / F/11	40mm / 98x	Starbright XLT
823250X	CGEM 800 HD	2032mm F/10	40mm / 51x	Starbright XLT
823810X	CGEM 925 HD	2350mm F/10	23mm / 102x	Starbright XLT
823215X	CGEM 1100 HD	2800mm F/10	23mm / 122x	Starbright XLT
823245	CGEM-DX 1100 HD	2800mm F/10	23mm / 122x	Starbright XLT
823246	CGEM-DX 1400 HD	3910mm / F/11	23mm / 170x	Starbright XLT

CGEM™ - und CGEM-DX™-Montierung

Artikel-Nr.	Bauart	Tragkraft	Gesamtgewicht
823000	Äquatorial	18kg	26,3 kg
823001	Äquatorial	22kg	39,0 kg

Wählen Sie zwischen folgendem Zubehör:

1.) Baader MaxBright-Bino-Komplettpaket (2456450S) zum Sonderpreis von € 249,- :

enthält ein Maxbright Binokular mit Koffer, eine Stechhülse Ø 31,8mm, ein 45° bildaufrichtendes Amicprisma mit 31,8 mm, 2 St. DADOS Okulare 20mm Brennweite und 2 St. DADOS Okulare 10mm Brennweite

2.) Baader DSLR-Guiding-Zubehör, bestehend aus:

1x FocalReducer & Koma-Korrektor # 820775 (€ 170,-), liefert ein geebnetes, komafreies Gesichtsfeld selbst für größere DSLR Kameras und reduziert die Brennweite der Optik auf f6.3! Kürzere Belichtungszeiten, scharfe Bilder bis in die Ecken.

1x Radial Guider Best.# 820780 (€ 175,-), spiegelt mittels eines kleinen Prismas Ihren Nachführ-Stern seitlich aus dem Strahlengang des Teleskops in ein Fadenkreuzokular oder einen Autoguider!

Sie haben keinen Autoguider?

Dann senden Sie uns einfach Ihren CGEM-Kaufbeleg, ausgestellt in Deutschland, von einem unserer autorisierten Celestron-Händler, über ein neues, in Deutschland gekauftes CGEM™-Teleskop, und Sie erhalten unseren Stand Alone LVI-SmartGuider SG-2 (#1461810) zum Sonderpreis von € 375,- inkl.MwSt. – nur direkt von uns.

1.) Maxbright-Komplettpaket



2.) DSLR-Guiding-Zubehör



LVI-SmartGuider SG-2



BAADER PLANETARIUM ^{GMBH}

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 81 45 / 8089-0 • Fax +49 (0) 81 45 / 8089-105
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de