

Data sheet G42 Observatory+

Montierungskopfgewicht	22 kg
Zuladekapazität	C-14, 8" Apo, 12" Newton (cca. 40kg)
Höhenverstellbarkeit	0-90 Grad (siehe Betriebsanleitung!)
Gabelbasis	Reinforced Alu Gehäuse.1
Schneckenraddimension (RA and DEC)	217 mm, hochqualitative Bronze in RA, hochqualitatives anodisiertes Alu in DEC
achsdimension (RA and DEC)	60/17.5mm hochzähes Alu.
Gegengewichtsstangendimension	30 mm, polierter makelloser stahl (stainless steel).
Teleskop Plattform Größe	120 x 330 mm, 15 mm starkes Alu (0,02mm).
3 Bein Interface	Zentral M10/M8 + 2xM8 an den Seiten. Azimut pin at R=60mm.
Nachführgenauigkeit	± 5" oder besser (ohne PEC)
Motoren	Hochgeschwindigkeits Schrittmotoren, 200 Schritte/Umdrehung (Mikroschritt)
Steuerung (optional)	Pulsar, (Boxdörfer Dynostar) Pulsar Kabel als standard dabei
PEC (Periodic Error Correction) Periodische Fehlerkorrektur	Mit eingebautem RA Schnecken Encoder bei allen Modellen die mit Pulsar bestellt werden.
Farben	Satinated, natural, red, blue or black anodised.
NO Dec cable system	Inkludiert als Standard, mit single motor Kabel.
Polar Sucher (optional)	12x30mm, beleuchtet, Kollimierbar (Lieferung beinhaltet keine Beleuchtungseinheit)
Permanent setup Adapter (optional)	Schwarzes Alu Design.
Universal Teleskop Adapter Platte (optional)	120x330x10mm starke schwarz anodisierte Alu Plate. 4 stainless Schrauben zum Befestigen der Montierung sind dabei. YEntweder bohren Sie die Löcher selber oder Sie schicken uns eine Zeichnung und wir fertigen die Bohrungen für sie.
Losmandy Schienen Adapter (optional)	Ein robuster Aluadapter der zu 3 Zoll Niedrigprofil (7mm) passt und auch zur C14 Schiene passt. Schwarz anodisiert.
Losmandy Schiene (optional)	400x100x10mm, schwarz anodisiert, oben flach, zur raschen und sicheren Befestigung Ihres OTA. Kompatible mit dem obigen Schienenadapter.
Gegengewichte (optional)	Hochqualitativer Stahl (verkromt) mit Kunststoffüberzug um zu verhindern, daßdie Gegengewichtsstange Schaden nimmt durch Kratzer. 9kg.
GHS MkII Qlock3 Bein (optional)	15,5 kg, Aluminium, verstellbare Höhe (100-140 cm oder nach Kundenwunsch individuell), links Händer version auf Anfrage erhältlich ohne Extrakosten. Integrierte Wasserwaage.
Qlock system	Sie stellen einfach das 3 Bein auf, setzen die G-42 drauf und drehen eine einzige zentrale vorplatzierte Schraube und schon kann`s losgehen!

1 Für permanten Aufstellung in einer Sternwarte wird eine M10 Handschraubenset mitgeliefert. Die erlaubt einen größeren Überhang nach Kreuzen des Meridians. Hexagonales Desgin passend zu M 10.

2. Für die maximale goto-Geschwindigkeit ist eine 24 Volt Spannungsversorgung erforderlich. Alternativ dazu bieten wir einen in der Pulsar eingebauten 24 Volt Spannungswandler.