



Sky-Watcher Goto V.5 Upgrade-Paket für EQ5

469,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 16-20 Tage

Art.-Nr. (SKU)

20108

Das Goto-Paket für EQ5 ermöglicht ein Upgrade der EQ5-Montierungen. Bestehend aus zwei Schrittmotoren, einem Elektronikgehäuse, der Goto v3 Handsteuerung & Verbindungskabeln.

BESCHREIBUNG

Goto V.5 Upgrade-Paket für EQ5

Über 42.900 Objekte zum Greifen nah

Ermöglicht die Umwandlung Ihres Standard-EQ5 in eine Goto-Version.

Das Paket umfasst:

- Goto V.5 Handsteuerung
- Zwei Schrittmotoren (1x DEC, 1x AD)
- Elektronikpanel für die Motoren
- Kabel für die Handsteuerung & die Motoren
- Handsteuerungs-Halterung

Die intuitiven Menüs der Goto-Handsteuerung bieten Ihnen eine Himmelsführung oder das Anvisieren eines bestimmten Objekts, sie enthält eine Datenbank von über 42.900 Himmelsobjekten. Selbst ein unerfahrener Benutzer kann das Instrument in wenigen Beobachtungssitzungen beherrschen. Die

Initialisierung erfolgt an einem, zwei oder drei Sternen. Möglichkeit, es ohne die Goto-Funktion und mit der siderischen Nachführung der Objekte zu verwenden. Aktualisierung über das Internet möglich.

Die Hauptmerkmale des Goto-Pakets:

Physikalisch

- Handsteuerung: kann über das Internet aktualisiert werden. Akzeptiert neue Funktionen wie die Erhöhung der Genauigkeit (PAE) oder das neue GPS-Modul.
- Hochpräzisions-Schrittmotor (1,8° Winkel und 64 Mikroschritte).
- Motorsteuerungspanel
- Auflösung bis zu 0,144 Bogensekunden
- Zentrierungsgeschwindigkeiten 0,5x, 1x, 8x, 16x, 32x, 64x, 400x, 500x, 600x, 800x
- Nachführungsgeschwindigkeiten: siderisch, lunar, solar
- Nachführmodus: äquatorial in AD
- ST-4 Autoguide-Port. Leitgeschwindigkeiten 0,25x, 0,5x, 0,75x und 1x
- Unterstütztes Gewicht: etwa 18 kg bis 25 kg (visuell)
- Geräuschloser Betrieb
- Benötigte Stromversorgung: 12V DC (Mitte positiv). Zigarettensanzünderkabel enthalten. Wir empfehlen die PT-17Ah Station oder das optionale 220V-Netzteil.

Software

- Ausrichtungsmethoden: An einem, zwei oder drei Sternen
- Zeigegenauigkeit bis zu 1 Bogenminute
- Vollständige Kataloge M, NGC, IC, Caldwell & SAO
- SynScan™ Datenbank: +42.900 Objekte einschließlich Planeten, Sternnamen, Doppelsterne, variable Sterne & benutzerdefinierte Objekte
- Backlash-Kompensation
- Periodische Fehlerkorrektur (PEC)
- Möglichkeit zur Verbesserung der Genauigkeit mit der PAE-Funktion
- High-End-PC-Schnittstelle: Nexstar 5i Protokoll kompatibel mit ASCOM
- PC-kompatibel: funktioniert mit den meisten Astronomie-Software (einschließlich der mitgelieferten)
- Identifizierung unbekannter Objekte