



Sky-Watcher Goto V.5 Upgrade-Paket für EQ3-2

449,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 16-20 Tage

Art.-Nr. (SKU)

20107

Das Goto-Paket für EQ3-2 ermöglicht ein Upgrade der EQ3-2 Montierungen. Bestehend aus zwei Schrittmotoren, einem Elektronikgehäuse, der Goto V3 Handsteuerung & Verbindungskabeln.

BESCHREIBUNG

Goto V.5 Upgrade-Paket für EQ3-2

Über 42.900 Objekte zum Greifen nah

Ermöglicht die Umwandlung Ihres Standard EQ3-2 in eine Goto-Version.

Das Paket beinhaltet:

- Goto V.5 Handsteuerung
- Zwei Schrittmotoren (1x DEC, 1x RA)
- Elektronik-Panel 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 mit 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:

Physik

- 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 RA
- ST-4 Autoguide-Anschluss. Leitgeschwindigkeiten 0,25x, 0,5x, 0,75x und 1x
- Maximales Gewicht: etwa 18 kg bis 25 kg (visuell)
- Geräuschloser Betrieb
- Benötigte Stromversorgung: 12V DC (positive Mitte). Zigarettenanzünderkabel im Lieferumfang 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

Vorbereitung Privi.

Jedes Instrument wird individuell geprüft, um Ihr visuelles Vergnügen zu optimieren. Die cleveren Aufkleber ermöglichen es Ihnen, die wichtigsten Hebel und Einstellskalen schnell zu finden.

- Aktualisierung auf die neueste Softwareversion der Goto-Handsteuerung V3.xx

Ein echtes Mini-Benutzerhandbuch

Das detaillierte Handbuch in französischer Sprache ist eine große Hilfe, um gut mit der Astronomie zu beginnen.

Beobachtungswerkzeuge

Eine CD-ROM mit zwei Softwareprogrammen (Mondatlas und Planetarium) sowie eine drehbare Himmelskarte sind im Serienumfang enthalten. Ein unbestreitbarer Vorteil, um Ihre Beobachtungen gut vorzubereiten.

- Software zur **Steuerung der Goto-Montierung über den Computer** und das RS232-Kabel