



Nienna Klemmschuh für die Prismenklemme der EQ3 Montierung

Montageanleitung

Bedienungsanleitung Version EQ3DOVETAIL-2024-03-26.1DE



Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	2
2. Kompatible Montierungen.....	2
3. Inkompatible Montierungen.....	2
4. Lieferumfang.....	3
5. Montageanleitung.....	3
6. Anmerkungen.....	5

1. Einleitung

Dieses Upgradekit ermöglicht die flächige Klemmung von Prismenschienen in der Prismenklemme der EQ3 Montierung. Die originale Klemmschraube ist ausreichend sicher, hinterlässt aber unschöne Klemmspuren. Dies lässt sich mit dem Upgrade fast völlig vermeiden. Ein Klemmschuh verteilt die Last auf eine grössere Fläche.

2. Kompatible Montierungen

Das Upgrade lässt sich an folgenden parallaktischen Montierungen verwenden:

- Celestron: Omni-XLT Montierung (auch bekannt als CG4)
- Sky-Watcher: EQ3 (in allen Varianten. Auch bekannt als NEQ3 oder EQ3-2.), EQ3 Pro, EQM35

3. Inkompatible Montierungen

Wenn deine Montierung nicht explizit oben aufgeführt ist gehe bitte davon aus, dass das Upgrade nicht für deine Montierung geeignet ist, selbst wenn die Montierung "EQ3" heisst. EQ steht nur für "Equatorial", also äquatorielle beziehungsweise parallaktische Montierung. Dieser Montierungstyp ist sehr weit verbreitet, weshalb eben auch die Abkürzung "EQ" sehr oft vorkommt. Die meisten Hersteller verwenden ausserdem eine Nummerierung, um deren Montierungen in der Grösse einzuordnen, also in etwa "EQ1", "EQ2", "EQ3" und so weiter.

Wegen der grossen Anzahl von Marken ist es uns leider nicht möglich, eine vollständige Liste mit nicht kompatiblen Montierungen aufzuführen. Wenn deine Montierung weder hier noch oben unter "kompatible Montierungen" gelistet ist frage bitte deinen Fachhändler oder schicke eine Anfrage an info@nienna.eu.

Dieses Upgradekit ist nicht mit den folgenden Montierungen kompatibel:

- Bresser EQ3
- Celestron CG-3
- Omegon EQ-3, EQ-320
- TS-Optics EQ3-1
- Alles mit einer anderen Nummer als "3", mit Ausnahme der Montierungen unter "kompatible Montierungen".

- Alles mit "AZ" statt "EQ" in der Bezeichnung.

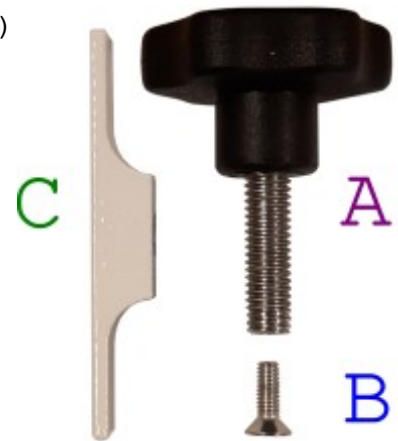
4. Lieferumfang

Das Nienna EQ3 Upgradekit besteht aus den folgenden Teilen:

- Eine grosse M8 Schraube mit Sterngriff (A)
- Eine kleine M4 Senkkopfschraube (B)
- Ein Klemmschuh (C)

Zusätzlich empfehlen wir wenn möglich noch das Folgende (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Schraubensicherung mittlerer Stärke, z.B. Loctite.
- Alternativ kannst du auch Sekundenkleber verwenden.

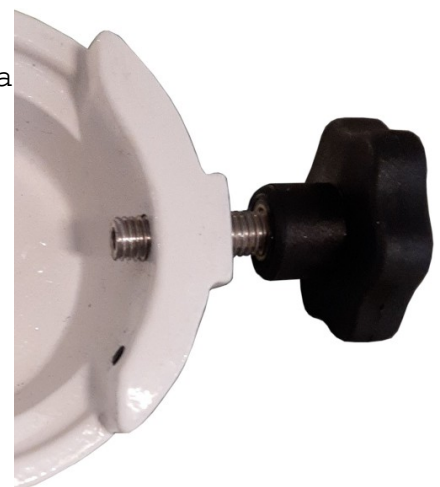


5. Montageanleitung

1. Entferne zunächst sowohl die Klemmschraube als auch die Sicherungsschraube von der Prismenklemme deiner Montierung. (Siehe Bild rechts.)



2. Schraube die Sternkopfschraube so weit in die Prismenklemme ein, dass sie circa 10mm hinein ragt. (Siehe Bild rechts.)



3. Stecke den Klemmschuh vorne auf die Sternkopfschraube. Dabei soll die schräge Seite des Klemmschuhs hinunter zur Montierung zeigen während die senkrechte Seite von der Montierung weg zeigt. (Siehe Bild unten links.) Beachte bitte auch, dass der Klemmschuh sich nicht aussen an der Prismenklemme verkantet. (Siehe Bild unten rechts.)



4. Schraube die Senkkopfschraube durch das Loch des Klemmschuhs in das Innengewinde der Sternkopfschraube. Nachdem die Schraube fest ist drehe sie wieder cirka eine achte Umdrehung heraus. Der Klemmschuh soll am Schluss ein wenig Spiel haben.
5. Optional, aber in höchstem Masse empfohlen: Tropfe etwas Schraubensicherung (z.B. Loctite) auf das Gewinde der Senkkopfschraube, bevor du diese einschraubst. Alternativ lässt sich auch ein kleiner Tropfen Sekundenkleber verwenden. Dann steht allerdings weniger Zeit zur Verfügung, um die Schraube einzuschrauben und wieder etwas zu lockern. Siehe hierzu auch Anmerkung 2 weiter unten.

Die zusätzliche Sicherungsschraube der EQ3 Montierung wird nicht mehr benötigt und kann nicht zusammen mit dem Upgrade verwendet werden.

6. Anmerkungen

1. Die Prismenklemme der Montierung ist so knapp dimensioniert, dass man leider die Prismenschiene nicht mehr von oben in die Montierung einlegen kann. Statt dessen muss die Schiene der Länge nach eingeschoben werden. Das funktioniert nur, wenn unten aus der Prismenschiene keine Schrauben herausragen.
2. Die kleine Senkkopfschraube kann sich beim Betätigen der grossen Schraube leicht lösen oder weiter rein drehen und so die grosse Schraube eventuell blockieren. Daher empfehlen wir auf alle Fälle Schraubensicherung oder Sekundenkleber zu verwenden. Dadurch lässt sich dieses Problem vollständig vermeiden.

Hast du Fragen oder Feedback für uns? Melde dich bei uns!

E-mail: info@nienna.eu

Tel: +46 (0)72 191 34 75

Du findest alle unsere Bedienungsanleitungen auf der Seite
www.nienna.eu/de/bedienungsanleitungen.html