

EQ8-R PRO

Hier findet ihr unser bebildertes Manual zum Aufbau und Bedienung der EQ8-R PRO von Sky-Watcher. Die EQ-8 ist eine robuste computergestützte deutsche äquatoriale Montierung. Die großen Vorteile sind die interne Kabelführung mit Hub für USB und Stromversorgung.

Einzelteile

Zur Montierung gehören folgende Teile:


- massives Dreibein
- die eigentliche Montierung
- Gegengewichtsstange
- Gegengewichte
- kleine durchsichtige Kiste mit Teilen wie:
 - Sechskantschlüssel
 - Kable
 - Handsteuerung
- Transportkoffer, der normalerweise zur Lagerung der Montierung genutzt wird (der Deckel lässt sich bei eingestellter Polhöhe nicht schließen)

Eigenschaften

Model	EQ8-R PRO
Manufacturer	Sky-Watcher
Typ	deutsch-paralaktisch
Maximale Zuladung	50 kg
Steuergeschwindigkeiten (-fach)	0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1
Nachführgeschwindigkeiten	solar, lunar, sidereal
Polhöhereinstellung	10° - 65°
Gewicht der Montierung	25,8 kg
Art der Motoren	Schrittmotoren
PEC-Korrektur	ja

Aufbau

Schritt	Beschreibung	Benötigte Teile	Teleskopzustand nach Anbau
---------	--------------	-----------------	----------------------------


1	<p>Zuerst müssen die drei Füße für das Dreibein, wie im Bild rechts gezeigt, platziert werden. Die Spitze des "Fußdreiecks" muss in Richtung Norden zeigen. Die Füße dienen zur Schwingungsdämpfung und zur Nivellierung der Montierung.</p>	3 Füße	
---	--	--------	---

2

Als nächstes kommt das Stativ auf die vorbereiteten Füße.

Stativ



3	Im dritten Schritt kann bereits die eigentliche Montierung aufgesetzt werden.	Montierung	
---	---	------------	---

Bedienung

From:
<https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/> - **OST Wiki**

Permanent link:
<https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/doku.php?id=de:ost:telescope:eq8&rev=1711610158>

Last update: **2024/03/28 07:15**

