

Astronomie: Kabelmanagement

Description

Gehört zu: Meine Astronomischen Geräte
Siehe auch: [Stromversorgung](#)

Kabelmanagement für meine Montierung

An meiner Montierung [HEQ5 Pro](#) mit meinem [Teleskop Orion ED 80/600](#) hängen viele Kabel. Das sieht unordentlich aus, ist beim Schwenken des Teleskops manchmal hinderlich und beeinflusst auch das Gleichgewicht der Montierung. Deshalb wäre es besser, alle Kabel lokal (am Teleskop) zu fixieren und zu bündeln und dann wenige längere Kabel vom Schwer- und Drehpunkt abgesichert zum Endpunkt (Laptop-Computer, Netzteil/Batterie) zu führen.

Ich habe Stromkabel und Datenkabel (USB-Kabel).

Datenübertragung per USB-Kabel:

- DSLR-Kamera [Canon EOS 600D](#)
- Motor-Fokus [PegasusAstro](#)
- Guiding-Kamera [GPCAM](#)
- SyncScan Handbox zur Montierung [Skywatcher HEQ5 Pro](#)
- [QHY PoleMaster](#) Kamera

Das sind meine Strom-Verbraucher:

- Montierung Skywatcher HEQ5 Pro (12 V)
- Motor-Fokus PegasusAstro (12V)
- USB-Hub Orico H7928-U3 mit 7 Ports (12 V)
- DSLR Canon EOS 600 (7,6 V)

Für die [Spannungsversorgung](#) habe ich mit 12 Volt mit Hohlsteckern entschieden.

Um die USB-Kabel zu bündeln, habe ich mir einen schönen flachen **aktiven USB-Hub** gekauft, der eine 12V-Spannungsversorgung braucht und dessen Kabelverbindung zum Endpunkt (Laptop-Computer) nicht fest eingebaut, sondern per Steckverbindung erfolgt. Ausserdem sollten die USB-Ports nach Fixierung auf dem Teleskop z.B. mit [Klettband](#) immer noch leicht zugänglich sein.

CATEGORY

1. Astronomie

POST TAG

1. Kabel

Category

1. Astronomie

Tags

1. Kabel