

## Montageanleitung: Halterung SKYSENSOR

Lieferumfang: Halterung  
Innensechskantschlüssel SW2,5

Funktion: Die Halterung dient dem Schutz der Steckverbindung (zur Montierung) am SKYSENSOR 2000 bzw. SKYSENSOR 2000PC.  
Die geräteseitige Steckverbindung ist auf die Platine aufgelötet und wird zusätzlich durch das Kunststoffgehäuse gehalten. Beim Hantieren unter astronomieüblichen Helligkeitsverhältnissen kann schnell ein Kabel übersehen und unbeabsichtigt auf Zug belastet werden. Schlimmstenfalls kann dabei die Lötverbindung Buchse zu Platine beschädigt werden. Eine Reparatur wäre dann aufwändig und teuer.  
Dieses Desaster wird durch die Zugentlastung der Halterung, die Sie erworben haben, vermieden.

Die Halterung lässt sich sowohl mit den dickeren Kabeln, die für den Betrieb mit Montierungen der GP-Reihe erforderlich sind, als auch mit den dünneren Kabeln, die zur NEW ATLUX gehören, nutzen. Bei der GP-Variante (Bild links) entfallen die beiden Distanzhülsen, die für die ATLUX-Variante (Bild rechts) montiert sein müssen.



Bild 1

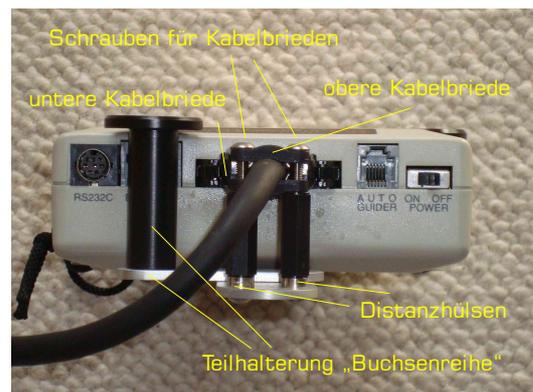


Bild 2

Montage: Haltepilz wie im Bild rechts gezeigt entfernen  
Kabelbrieden entfernen

für dünnes Kabel (nur ATLUX) Distanzhülsen (s. Bild oben rechts) einbauen

Kabel zwischen Kabelbrieden einlegen und auf den Sechskantabstandsbolzen vorsichtig festschrauben.  
Stecker dabei wie im Bild rechts gezeigt ausrichten



Bild 3

SKYSENSOR mit dem Stecker des Kabels verbinden



Bild 4

Haltepilz wieder befestigen



Bild 5

Im Auslieferungszustand verdeckt der Haltepilz im Bereich der Buchsenreihe (Bild 2) die Buchse für externe Encoder. Der Einsatz solcher Encoder dürfte nur selten vorkommen. Falls die Buchse dennoch benötigt wird, kann die Teilhalterung, auf der der Haltepilz festgeschraubt ist, gespiegelt montiert werden, so dass dann die Buchse für den Autoguiden nicht mehr zugänglich ist.

Natürlich kann man sich die Mühe machen nach jedem Einsatz Halterung und Skysensor zu trennen.  
Ich empfehle aber Kabel, Skysensor und Halterung stets montiert zu lassen.