Produktbeschreibung: Baader 60W Outdoor Telescope Power Supply #2457630 – Das perfekte Netzteil für große Teleskope –



TECHNISCHE DATEN:

Quick Disconnect Winkelstecker: Ø 2,1 x Ø 5,5 x 12 mm

Gewicht: 0,340 kg

Maße: 10,7 cm x 4,8 cm x 3,1 cm

Ausgang: 12,8 Volt / 5 Ampere (60 Watt)
Eingangsspannung 100-240V, 50-60 Hz

Schutzklasse IP 22

Kompaktes Gehäuse

2,5 Meter Anschlusskabel mit Winkelstecker (bestehend aus 1,55 m Verbindungskabel, 0,5 m Kupplungskabel und abtrennbarem Quick-Disconnect Winkelstecker) für gängige Teleskope: Kein "Labor-Charme" mehr durch Bananenstecker oder 12V-Steckdose

- Protective Quick-Disconnect Winkelstecker mit Verpolungsschutz: schützt die Teleskopelektronik vor Beschädigungen an der Steckbuchse und das Netzteil vor Kabelbrüchen oder sonstigen Beschädigungen
- Angepasste Kabellänge: Das Kabel zum Teleskop ist so angepasst, dass das Netzteil nicht in der Luft hängt (1,55 m Kabel Netzteil/Montierung, 0,5 m Kupplungskabel, 1,8 m Kabel Netzteil/Steckdose)
- Protective Disconnect Verbindung: ½ Meter Kupplungskabel Vermeidung einer Stolperfalle (bei mechanischer Beanspruchung Selbsttrennung des Kabels)
- Gekapseltes, feuchtigkeitsbeständiges Gehäuse für den Outdoor Einsatz (jedoch nicht völlig wasserdicht)
- Korrekte Spannung auch bei kalten Temperaturen

EIGENSCHAFTEN:

Stecker-Netzteile mit 12 V Nennspannung sind für den Betrieb "im Wohnzimmer" konstruiert. Bei Verwendung im Außenbereich sinkt die effektive Spannung bei niedrigen Temperaturen stark ab. Bereits bei -10°C kann die Spannung auf 10,5 V gesunken sein – dann wird bei vielen elektrischen Geräten der Betrieb unzuverlässig. Speziell eine Teleskop-Elektronik versucht dann die fehlende Spannung durch höhere Leistungsaufnahme auszugleichen, und es entstehen Motor-Gleichlaufschwankungen die man in der Regel der Elektronik der Montierung zuschreibt – wobei jedoch das unzureichende Netzteil die eigentliche Ursache darstellt. Das Netzteil ist wie schon bei dem bewährten, kleineren Baader

Planetarium Outdoor Power Netzteil 19W für den Einsatz im Freien ausgelegt.

Beide Protective-Disconnect Verbindungen – der Quick-Disconnect Winkelstecker und das Kupplungskabel – schützen die Teleskopelektronik vor Beschädigungen an der Steckbuchse, das Teleskop vor dem Umfallen und das Netzteil vor Kabelbrüchen oder sonstigen Beschädigungen. Beim versehentlichen Tritt auf das Kabel wird durch seitlichen Zug die Steckbuchse nicht aus dem Teleskop herausgerissen, sondern die Verbindung löst sich geradlinig an der Kupplungsstelle vor dem Winkelstecker.

Das Gehäuse ist gegen Feuchtigkeit gekapselt, es ist aber <u>nicht wasserdicht</u>. Die Stecker dürfen <u>nicht</u> im Nassen liegen. Mit 5 Ampere Dauerlast und mindestens 12,8 Volt Leerlaufspannung ist das Baader Planetarium Outdoor Netzteil 60W ideal für die modernen, durchzugsstarken Montierungen wie z.B. die Celestron-Montierungen Advanced VX, CGEM (DX), CGE Pro und CPC HD Deluxe. Es passt aber natürlich auch zu allen anderen Montierungen mit 5 Ampere Strombedarf und 12 V DC-Buchse 5,5 mm / 2,1 mm.

Optionales Zubehör:







2457634

Y-Weiche zum Betrieb von zwei

Geräten, z.B. Montierung und Kamera

Kupplungskabel 0,5 m separat

(1x im Lieferumfang enthalten)

n separat Wink

Winkelstecker, separat (1x im Lieferumfang enthalten)



BAADER PLANETARIUM B Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105