

HARDVER teszt

Visszaküldés esetén minden tartozékot (CCD, kábelek, esetleg tápegység) tegyen a csomagba, EZZEL A TESZTLAPPAL EGYÜTT!!! A teszthez a

http://www.teleskop-austria.at/information/ccd-standalone-hu/pdf/mgen_checking/MGEN_checking.html

oldalon angol nyelvű képes segítséget talál.

A használati utasítást elolvastam. Igen / Nem

Tulajdonos neve és címe:

Vásárlás ideje / helye / Szériaszám:

HARDWARE TEST

Beim Rücksendung bitte den kompletten Einheit retournieren (CCD, Handbox, Kabel, zusammen MIT DIESEM TESTBLATT). Den ersten Test finden Sie hier:

mit viel Bilder und mit Kurzinformationen auf Englisch.

Die Bedienungsanleitung habe ich gelesen. Ja / Nein

Name und Adresse:

Gekauft am/ bei / Seriennummer:

1. lépés. Összeszerelés Csatlakozók ellenőrzése. Megfelelő kábelek a megfelelő helyen? PIN-lábak intakt állapotban vannak?	1. Schritt: Stecker und Kabel überprüfen. Alles richtig gesteckt? Die kleine PINs im Handbox und CCD-Büchse sind intakt (verbogene PINs checken!)?
2. Lépés. Tápkábel csatlakoztatása A 4 piros LED felvillan? Igen / Nem Ha nem , akkor mozgassa meg a tápkábelt: A 4 piros LED felvillan? Igen / Nem Tápfeszültség elég (12V)? (lemerült elem) Igen / Nem A dugasz kívül 5,5mm, belül <u>2,1mm</u> ? (Igen / Nem) Polaritás, pozitív középén? Igen / Nem Ha még mindig nem reagál 12V helyett adjon a tartozék USB kábelén keresztül tápot és kapcsolja be újra a készüléket A 4 piros LED felvillan? Igen / Nem IGEN: BIZTOSÍTÉK CSERÉLENDŐ (elküldjük) NEM: belépő áramellátás hibája, kérjük visszaküldeni	2. Schritt: Stromkabel einstecken Die 4 rote LEDs aufleuchten? Ja / Nein Wenn nein , dann bewegen Sie den Stromkabel: Die 4 rote LEDs aufleuchten? Ja / Nein Strom ist 12 V? (schwaches Batterie) Ja/Nein Stecker: 5,5mm aussen und <u>2,1mm</u> innen? J / N Polarität: Positiv ist an die Mitte? Ja / Nein Wenn noch immer nicht reagiert: Statt 12V stecken Sie die Stromversorgung via USB-Kabel an und schalten Sie den MGEN ein Die 4 rote LEDs aufleuchten? Ja / Nein JA: SICHERUNG auffordern und ERNEUERN NEIN: Schaden im Stromkreis, bitte retournieren
3. lépés. Bekapcsolás ESC rövid megnyomása, majd belépés a menürendszerbe Menürendszer megjelenik? Igen/Nem. Ha nem, akkor: Nincs kép? Lehetséges okok: : LCD kiugrott a helyéről (egyszerűen visszanyomható, telefonon szívesen nyújtunk segítséget) : Nedvesség, kondenzvíz (néhány órára vigye meleg, száraz helyre. Az MGEN száraz helyen tárolandó) Visszaugrik UPDATE módra? Lehetséges okok: Tápellátás gyenge (akkut cserélni!) Firmware sérült (kérjük rátölteni)	3. Schritt: Einschalten ESC kurz drücken, dann in der Menü eintreten. Erscheint das Menü? Ja/Nein. Wenn nein, dann: Kein Bild? Die mögliche Gründe: : LCD rausgesprungen (ist leicht zurückzudrücken, wir geben Ihnen telefonische Support) : Feuchtigkeit / Kondenswasser (bitte einige Stunden lang im Zimmertemperatur lagern!) Schaltet zurück an UPDATE Mode? Die Gründe: Stromversorgung schwach (Batterie erneuern!) Firmware beschädigt (bitte updaten!)
4. lépés. Szárazteszt (Link fent!!!) Kérjük végezze el a fenti linken bemutatott tesztet Mely lépés(ek)nél észlelt rendellenességet? 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 (bekarikázni) A hiba rövid leírása:	4. Schritt: Trocken Training (Link oben!!!) Bitte führen Sie den Trockentest (siehe Link oben) An welchen Schritt haben Sie Probleme entdeckt? 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 (ankreuzen) Kurze Beschreibung des Fehlers:

SEGÍTSÉG: Ha nem volt kamerahiba üzenet, a kamerát érzékelővel lefelé állítsa sötét felületre (pl nyomja rá a saját csomagolásának szivacsára.) Gain beállítása 6, vagy magasabb, exp beállítás 1000-1500 közt legyen. Thr 1%. A Select funkcióval a sötétzajos képen jelölje ki valamelyik aktívabb területet. Az ekkor megjelenő új oldalon a tresh értékét állítsa át 1-re, ekkor úra megjelenik a sötétzaj. Az „AG start”-tal indítsa el az autoguide funkció tesztjét a sötétzajra. Pár másodperc próbajarat alatt figyelje a négy iránygomb visszajelző ledjeit.

SUPPORT: Die Funktionalität des Kameras können Sie AUSSCHLIESSLICH durch den Dunkelrausch-Test überprüfen, deshalb stellen Sie den CCD auf eine dunkle Fläche (mit "Gesicht runter") und stellen Sie den GAIN und Exp. höher, den Trash-Wert aber auf 1% ein, so dass der Dunkelrausch erscheint. ACHTUNG, im MGEN CCD-Gehäuse ist ein Mikroprozessor implementiert, welches an den Handbox nicht die rohe, sondern nur für die Guiding relevante und dafür speziell vorbereitete Daten schickt. Am Handcontroll erscheinen deshalb nur diejenige Pixels, welche eine höhere Lichtmenge erhalten, als der DURCHSCHNITTLICHE Lichtmenge. Wenn also der MGEN-Kamera ohne Optik an eine Lichtquelle gezielt wird, erhöht sich der Durchschnittwert und erscheint an den Handbox LiveView Fenster nichts.

MGEN szoftverprobléma kérdőív

A használati utasítást elolvastam. Igen / Nem

Az MGEN tápellátása:

220V adaptereknél: Ugyanazon a konnektoron vannak?
Stabilizált? Igen / Nem

Akku: elég erős? Rendesen fel van töltve?

Belső átmérő nem túl bő? (2,1mm kell hogy legyen)

ST4 bemenet PIN-kiosztása megegyezik az MGEN-nel?

Ha nem tudja, a mechanika neve:

Vezérlés neve (pl. FS2, Synscan...):

Követés bekapcsolva?

MGEN Firmware verzió:

Távcső (amivel fotózik) fókusza:

Guider Setup (az MGEN-be beírt és valós értékek megegyeznek?):

Vezetőtávcső fókusza:

Autoguider sebessége (AG Speed):

(Ellenőrizze, hogy az Autoguider sebessége az MGEN-nél és a mechanikánál ugyanarra az értékre van-e beállítva! A sziderikus sebesség értéke = 1.00 vagy 100%)

KÉRJÜK TÖLTSE KI:

Guiding main screen (1 von 4)

gain:

exp:

wait:

thresh:

calibration screen (2 von 4):

invert RA:

invertDEC:

RA guiding screen (3 von 4)

num:

tol:

aggr:

mode:

DEC guiding screen (4 von 4)

num:

tol:

aggr:

mode:

Orthogonalitás a kalibráció után (%)

Pixel/Sekunde (pix/s) értékek

RA:

DEC:

Kérjük az autoguider-adatokat (MGxxxxx.dat) és a hozzá tartozó képet küldje el! A probléma megoldásához ezek elengedhetetlen adatok!

MGEN Softwareproblem Fragebogen

Die Bedienungsanleitung habe ich gelesen. Ja / Nein

Stromquelle für MGEN:

Bei Netzgeräten: Hängen die an der selben Steckdose?
Stabilisiert? Ja / Nein

Bei Akkus: stark genug? ist voll aufgeladen?

Steckergröße innen nicht zu groß (soll: 2,1mm)?

ST4 Eingang PIN-Belegung der Monti identisch?

Wenn PIN-Belegung unbekannt, Name der Monti:

Name der Steuerung (z.B. FS2, SynScan...):

Tracking an der Monti eingeschaltet?

MGEN Firmware Version:

Aufnahmebrennweite:

Guider Setup (sind die in MGEN eingetippte und die tatsächliche Werte identisch?):

Leitrohrbrennweite:

Autoguider Geschwindigkeit (AG Speed):

(Prüfen ob das mit den in Prozent angegebenen Werten in der Handbox übereinstimmt. Beim MGEN ist sidereale speed = 1.00 odr 100%)

BITTE FÜLLEN SIE AUS:

Guiding main screen (1 von 4)

gain:

exp:

wait:

thresh:

calibration screen (2 von 4):

invert RA:

invertDEC:

RA guiding screen (3 von 4)

num:

tol:

aggr:

mode:

DEC guiding screen (4 von 4)

num:

tol:

aggr:

mode:

Orthogonalität nach der Kalibration (%):

Pixel/Sekunde (pix/s) Werte

RA:

DEC:

Bitte Autoguiderdaten (MGxxxxx.dat) und zugehöriges Bild beifügen, das kann für die Problemlösung entscheidend sein!