

teleskopy.pl



Zaawansowany kontroler do napędu w dwóch osiach montażu EQ3

Å

Niezbędny przy długoczasowej astrofotografii, a także pomocny w obserwacjach wizualnych. Kontroler zawiera interfejs ST-4 dla auto guidera.

Å

Oferuje różne prędkości śledzenia:

- gwiazdowa
- księżycowa
- słoneczna
- 2 prędkości guidingu - 0,5x i 2x
- prędkość 16x do dokładnego pozycjonowania obiektów w polu widzenia

Kontroler ten gwarantuje bardzo precyzyjne kontrole nad silnikami napędów montażu EQ3 ze stajni Synta.

Â

Za pomocą odpowiednich przełączników można wybrać zarówno pózno± jak i póudniow± pókulê (odwrócenie kierunku ¶ledzenia) jak i ca³kiem wy³czyæ ¶ledzenie.

Â

Je¶li ¶ledzenie jest w³czone, wci¶niêcie klawisza prawo / lewo (dla obrotu osi R.A.) spowoduje zmianê prêdko¶ci o krotno¶æ wybrana± na prze³czniku 0,5x / 2x / 16x.

Â

Przyk³ad: Je¶li wybrana jest prêdko¶æ 0,5x i ¶ledzenie z prêdko¶ci± gwiazdow±, wci¶niêcie jednego z klawiszy prawo / lewo spowoduje osi±gniêcie prêdko¶ci 0,5x (1x - 0,5x), a wci¶niêcie drugiego z klawiszy spowoduje osi±gniêcie prêdko¶ci 1,5x (1x + 0,5x). Zalet± tego rozwi±zania jest niewra¿liwo¶æ na backlash (luzy) monta¿u. Natomiast wybranie prze³cznikiem prêdko¶ci 2x spowoduje, odpowiednio, prêdko¶ci -1x (1x - 2x) oraz 3x (1x + 2x). Dzięki temu dzia³anie guidingu, zarówno automatycznego jak i rêcznego mo¿na dostosowaæ do zmiennych warunków sesji. Podczas silniejszego wiatru czy gorszej pracy przek³adni nale¿y u¿ywaæ 2x, natomiast dla lepszych warunków - 0,5x.

Â

Kontroler posiada mo¿liwo¶æ odwracania kierunków dzia³ania klawiszy zarówno góra/dó³, jak i lewo/prawo, za pomoc± odpowiednich prze³czników na boku obudowy. Dzięki temu, kierunek dzia³ania kontrolera zawsze jest zgodne z tym, co widaæ w okularze lub na matrycy, bez wzglêdu na w³a¶ciwo¶ci uk³adu optycznego i ustawienie aparatu w wyci±gu. Mo¿na dziêki temu komfortowo u¿ywaæ niniejszego kontrolera zarówno z nasadkami k±towymi, jak i teleskopami Maksutova i Newtona.

Â

Kontroler zasilany jest napiêciem 6V DC o minimalnej wydajno¶ci pr±dowej 400 mA. Stosowanie wy¿szego napiêcia, np. 9V czy 12V spowoduje uszkodzenie pilota.

Gwarancja

â€¢

sterownik silników krokowych w obu osiach z interfejsem ST-4

â€¢

predefiniowane prêdko¶ci ¶ledzenia: gwiazdowa, ksiê¿ycowa, s³oneczna

â€¢

prêdko¶ci dodatkowe: +/-0,5x, +/-2x, +/-16x (kompensuj±ce)

â€¢

mo¿liwo¶æ wy³czenia prêdko¶ci ¶ledzenia i odwrócenia kierunku (dla pó³kuli S)

â€¢

mo¿liwo¶æ odwrócenia kierunków dzia³ania klawiszy lewo / prawo oraz góra / dó³

â€¢

kompatybilny z wieloma autoguidernami, np. Sky-Watcher SynGuider

â€¢

do dzia³ania wymaga monta¿u z napêdem z silnikami krokowymi, np. Upgrade kit do EQ3/EQ5 lub napêdy w 2 osiach do monta¿u EQ3/EQ5

â€¢

zasilanie: 6VDC / 400 mA. wtyk DC 2,1/5.5mm polaryzacja pin+

â€¢

interfejs guidera: ST-4

â€¢

interfejs napêdów: RJ-4

â€¢

wymiary: 130x64x30mm

Gwarancja

2 lata

Â

Â

Â