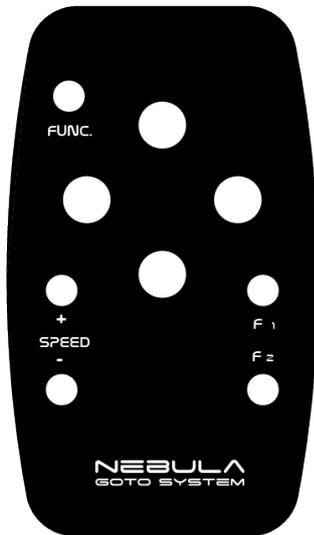


Verwendung des Nebula GoTo-System-Handcontrollers



Die volle Kontrolle über das Setup erfolgt über die Nebula GoTo System WebApp, die zusammen mit dem Raspberry-internen kStar oder mit externen astrofotografischen Softwares verwendet wird, wie oben erläutert.

Die Steuerung wird jedoch mit einem Handcontroller geliefert, der grundlegende und einige erweiterte Funktionen ermöglicht.

Es wird beispielsweise möglich sein, einfach mit dem Handcontroller von der WLAN-Schnittstelle vom Managed Modus in den Hotspot-Modus zu wechseln oder die Sync Home Position auszulösen.

Diese Funktion kann hilfreich sein, um eine intuitive und weitreichende Kontrolle über das Setup zu haben, wobei eine Verbindung mit einem PC oder Smart-Gerät einfach hergestellt werden kann, um die vollständige Kontrolle des Setups zu erhalten.

Im Folgenden die vollständige Liste der Funktionen und Kombinationen der Handcontroller-Tasten:

Hoch ODER Runter ODER Links ODER Rechts:

Schwenkt nach oben (Norden) oder nach unten (Süden) oder nach links (Osten) oder nach rechts (Westen) mit der eingestellten Geschwindigkeit im Alt-Az-Modus (im äquatorialen Modus). Da jede dieser Bewegungen mit dem Teleskop in der Nachführgeschwindigkeit endet, kann dies als praktische Methode verwendet werden, um nahezu jede andere Bewegung (zum Beispiel PC-gesteuerte) zu stoppen.

Speed- ODER Speed+:

Ändert die Schwenkgeschwindigkeit von Guide/Center/Find/Max (Speed+) und zurück (Speed-)

Fokus- ODER Fokus+:

Verschiebt Fokus, wenn in Hardware verfügbar

Speed- UND Speed+ für 5 Sekunden:

WLAN-Schnittstelle auf Managed Modus einstellen (Verbindung zum zuletzt verwendeten Access Point herstellen)

Fokus- UND Fokus+ für 5 Sekunden:

WLAN-Schnittstelle auf Hotspot-Modus einstellen

Oben UND Unten für mindestens 2 Sekunden:

Links UND Rechts für mindestens 2 Sekunden:

Aktuelle Bewegung stoppen

Hoch UND Runter UND Links UND Rechts für mindestens 5 Sekunden:

Controller ausschalten

Func UND Speed- ODER Speed+:

Ändert jede Schwenkgeschwindigkeit der Handsteuerungsbewegungen von 100 % auf 50 % in Schritten von 10 % (Speed-) und zurück (Speed+)

Func UND Links ODER Rechts:

Ändert die Maximalgeschwindigkeit der Handsteuerungsbewegungen von 100 % auf 50 % in Schritten von 10 % (Links) und wieder zurück (Rechts).

Func UND Hoch ODER Runter:

Ändert die Nachführgeschwindigkeit von Erdgebunden (Keine)/Siderisch/Mond/Solar (Hoch) und wieder zurück (Runter).

Func UND Focus+:

Bei Controllern ohne Display wird, wenn die Tasten mindestens 5 Sekunden lang gedrückt werden, „**Sync to Home Position**“ ausgelöst.

Func UND Focus-:

Bei Controllern ohne Display wird, wenn die Tasten mindestens 5 Sekunden lang gedrückt werden, „**Parken**“ ausgelöst, wenn das Teleskop nicht geparkt ist, oder „**Entparken**“, wenn es geparkt ist.