



Cavo EQMOD per Montature SYNSCAN GOTO

Perché scegliere il Cavo EQMOD?

Il cavo EQMOD è stato concepito per poter utilizzare le montature sopracitate al meglio delle loro performance, grazie al programma open source EQMOD. L'interfaccia ha il compito di fare da tramite tra il computer (Windows) e la montatura equatoriale e permetterà di avere il diretto controllo della montatura. In questo modo sarà possibile accedere a tutta una serie di funzioni impossibili da effettuare con la sola tastiera: puntamento "Go-To" più preciso, sistema di guida (tramite ASCOM), inseguimento dei satelliti, allineamento sulle stelle N, sincronizzazione, supporto GPS ecc.

Montature Compatibili

Il cavo EQMOD è direttamente compatibile con le montature SkyWatcher EQ3-SynScan/EQ5-SynScan/HEQ5/AZ-EQ5/ AZ-EQ6/ EQ6R/EQ8 che dispongono di una porta RJ45. Non compatibile con NEQ6.

Installazione dell'interfaccia USB

Fase 1: Configurazione dell'Interfaccia

1. Spegnete la Vostra montatura, scollegate la tastiera e collegate il cavo alla porta RJ45 della montatura;
2. Collegate l'altra parte del cavo alla porta USB (USB1.0 o USB2.0) del Vostro computer. Se necessario, è possibile utilizzare una prolunga USB maschio-femmina fino a 3 metri di lunghezza, oltre questo limite è sconsigliato in quanto potrebbe causare problemi.

ATTENZIONE: l'elettronica dell'interfaccia si trova nella presa USB, quindi porre attenzione a non piegare, danneggiare o camminare sopra questa componente del cavo. È consigliato inoltre tenere il cavo lontano dalle fonti d'acqua o d'umidità.

Fase 2: Installazione del Software e Piattaforma ASCOM

1. Scaricate la piattaforma ASCOM nella sezione download del sito ufficiale <http://www.ascom-standards.org>
2. Lanciate l'eseguibile del programma e seguite le istruzioni per l'installazione automatica. Potrebbe essere necessario scaricare il file "Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1", in quanto non presente sul vostro computer;
3. Andate al link Microsoft di seguito e scaricate il file Framework <https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=25150> ;
4. Scaricate ora la vera e propria piattaforma per il controllo della vostra montatura. Andate al link <http://eq-mod.sourceforge.net/eqaindex.html> e scaricate l'ultima versione nella sezione "Download";
5. Installate il programma.

Fase 3: Installazione e Configurazione della Piattaforma EQASCOM

1. Lanciate il menu start dell'EQASCOM;
2. Nella sezione setup selezionate EQASCOM dalla tendina menù e cliccate "Driver setup". Questo farà apparire la finestra di setup dell'EQASCOM;
3. Selezionate Baud:9600 Timeout:2000, Retry:2 ;
4. Selezionate la porta COM utilizzata per collegare il vostro cavo, oppure usate il bottone "Find" per trovare la porta automaticamente (potrebbe impiegare qualche minuto);
5. Inserisci la tua latitudine, longitudine, elevazione ed emisfero;
6. Seleziona "OK";
7. Nella finestra di EQASCOM, selezionate "Test connection".

La piattaforma dovrebbe aprirsi e dovrete sentire i motori della vostra montatura muoversi leggermente. Se questo non accade, allora la comunicazione tra montatura e piattaforma EQMOD non funziona correttamente. Controllate i cavi, l'assegnazione della porta COM, installazione della piattaforma, etc..).

Il servizio di assistenza tecnica resta a vostra disposizione per ogni eventuale dubbio o chiarimento.