

CELESTRON SkyPortal™ WiFi Module

INSTRUCTION MANUAL

Model # 93973



The SkyPortal WiFi Module

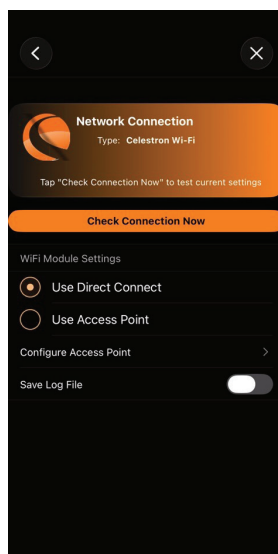
Mode Select Switch

Switch in up position: Direct Connect Mode
Switch in down position: Access Point Mode

Indicator Lamps

Mode
Connection Status
Activity

Fig 1



The Network Communication screen in the SkyPortal app

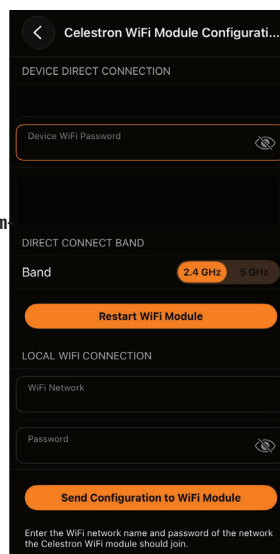
L'écran de configuration réseau de l'application SkyPortal

Der Bildschirm „Netzwerk-Kommunikation“ in der SkyPortal-App

La schermata di comunicazione rete nell'app SkyPortal

Pantalla de comunicación de red en la aplicación SkyPortal

Fig 2



The Celestron WiFi Module Configuration screen in the SkyPortal app.

Écran Configuration du module Wi-Fi Celestron dans l'application SkyPortal.

Der Konfigurationsbildschirm des Celestron WiFi-Moduls in der SkyPortal-App.

La schermata di configurazione del modulo Wi-Fi Celestron nell'app

Pantalla de configuración del módulo WiFi en la aplicación SkyPortal.

Fig 3

ENGLISH

The Celestron SkyPortal WiFi Module lets you connect your smartphone or tablet directly to your Celestron computerized telescope. Once connected, you can align, navigate, and control your scope wirelessly using Celestron's intuitive SkyPortal Powered by SkySafari™ app.

This manual will guide you through connecting the WiFi module, setting up the app, and getting your telescope ready for wireless control.

GETTING THE SKYPORTAL POWERED BY SKYSAFARI™ APP

To control your telescope, you'll need to install Celestron's free SkyPortal app on your mobile device. To download, search for "SkyPortal" on the Apple App Store (iOS devices) or Google Play (Android devices).

Once installed, you're ready to connect your device to the WiFi module and begin setup.

CHOOSING A CONNECTION METHOD

The SkyPortal WiFi Module offers two ways to connect.

Direct Connect Mode is the fastest and simplest option. Your smartphone or tablet connects directly to the WiFi module's network, making it ideal for use in the field where no other network is available. Because your device is connected directly to the module, it will not have internet access in this mode.

Access Point Mode allows the module to join your home WiFi network. You'll need to be within range of your network to use it. Setup takes a few extra steps, but in this mode, you can control your telescope while staying connected to the internet.

CONNECTING TO THE WIFI MODULE USING DIRECT CONNECT MODE

- Slide the Mode Select Switch into the Direct Connect position (Figure 1).
- Plug the Celestron SkyPortal WiFi Module into an available AUX port on your telescope mount. Alternatively, you can unplug the hand control and connect the module in its place.
- Turn on the mount. After a short delay, the Connection Status lamp will begin flashing (Figure 1).
- Open the settings menu on your mobile device, then select WiFi.
- Select the network named "Celestron-####."
- For your first connection, you will need to enter the default password: 12345555. For subsequent connections in Direct Connect Mode, you will need to change the Device WiFi Password to a unique one. To do so, follow the instructions later in this manual.
- Once your device is connected, the Connection Status lamp will flash more slowly.

CONNECTING TO THE WIFI MODULE USING ACCESS POINT MODE

- Connect your device to the WiFi Module in Direct Connect mode as described above.
- Open the Celestron SkyPortal app.
- Tap the Menu icon. Select Settings, then Communication to open the Network Connection screen (Figure 2).
- To confirm you are connected in Direct Connect Mode, tap Check Connection Now.
- Select Configure Access Point to open the Celestron WiFi Module Configuration screen (Figure 3).
- Enter the name and password of your wireless network under LOCAL WIFI CONNECTION.
- Tap Send Configuration to WiFi Module.
- Return to the Network Connection screen and tap Use Access Point.
- Slide the Mode Select Switch on the WiFi Module to the Access Point position (Figure 1).

10. The WiFi Module will attempt to authenticate with the wireless network. When authentication is successful, the Connection Status lamp will flash slowly.

- Open the settings menu on your mobile device, select WiFi.
- Connect your device to the WiFi network you entered in step 6.

USING THE SKYPORTAL APP TO FIND OBJECTS IN THE SKY AND TRACK THEM WITH YOUR TELESCOPE

- Connect to your WiFi module using Direct Connect Mode or Access Point Mode.
- Open the Celestron SkyPortal app.
- Tap the Scope icon at the bottom of the screen, then tap Connect. Tap Connect and Align. When the app identifies your mount, you will hear a chime, and the Connection Status lamp will stop flashing.
- Confirm the location and time on your screen.
 - If either is incorrect, you can make changes under Menu > Settings.
- Follow the in-app instructions to complete an alignment.
- After completing an alignment, you can select an object in the SkyPortal app and tap GOTO to have the mount center that object in your eyepiece. The mount will track objects to keep them centered in the eyepiece.

SWITCHING BETWEEN 2.4GHZ & 5GHZ OPERATION

In Access Point Mode, the SkyPortal WiFi module can operate on either the 2.4 GHz or 5 GHz band, depending on the band your router uses.

In Direct Connect Mode, you can manually switch between 2.4 GHz and 5 GHz. By default, the module uses 2.4 GHz. In some situations, switching to 5 GHz may improve performance.

To switch between 2.4 GHz and 5 GHz in Direct Connect Mode:

- Connect your device to the WiFi Module using Direct Connect Mode.
- Open the Celestron SkyPortal app.
- Tap the Menu icon, then Settings, then Communication to open the Network Connection screen (Figure 2).
- Select Configure Access Point to open the Celestron WiFi Module Configuration screen (Figure 3).
- Use the Band switch to toggle between 2.4 GHz and 5 GHz.
- Tap Restart WiFi Module.

CREATING A PASSWORD FOR CONNECTION TO THE SKYPORTAL WIFI MODULE

After initially connecting to the module with the default password, you'll need to change the Device WiFi Password to a unique one.

To set a password:

- Connect to your WiFi module using Direct Connect Mode.
- Open the Celestron SkyPortal app.
- Tap the Menu icon, then Settings, then Communication to open the Network Connection screen (Figure 2).
- Select Configure Access Point to open the Celestron WiFi Module Configuration screen (Figure 3).
- Enter a password in the Device WiFi Password field. The password must be at least eight characters.
- Tap Send Configuration to WiFi Module. Ignore the instructions that subsequently appear in the pop-up window, just press OK.
- Tap Restart WiFi Module
- Exit the SkyPortal app. Open the settings menu on your mobile device and select WiFi.

9. Reconnect to the Celestron-#### network and enter the new password when prompted.

NOTE: If you forget your Device WiFi Password and need to reset it, toggle the Mode Select Switch up-and-down four times within four seconds. This will reset the module to accept the default 12345555 password. Then, you can change the Device WiFi Password to a unique one as instructed above.

INDICATOR LAMPS

Refer to Figure 1.

- A. Mode:
- On - Direct Connect Mode
 - Off - Access Point Mode
- B. Connection Status:
- Fast flashing - No network is found
 - Slow flashing - A network connection has been established with the mobile device or home network
 - On - The SkyPortal app is connected
- C. Activity:
- Flashing - Indicates network activity

WIFI PARAMETERS

WiFi Generation:	Wi-Fi 4
Wireless LAN Standard:	IEEE 802.11 a/b/g/n
Wireless Transmission Speed:	Up to 150 Mbps
ISM Band:	Yes
ISM Maximum Frequency:	2.4 GHz
UNII Band:	Yes
UNII Maximum Frequency:	5 GHz
Network Band:	Dual band

Product design and specifications are subject to change without prior notification. • This product is designed and intended for use by those 14 years of age and older. Celestron hereby declares that the radio equipment type 93973 SkyPortal WiFi Module complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address www.celestron.com/productcompliance.



©2026 Celestron. Celestron and Symbol are trademarks of Celestron, LLC. • All rights reserved. • Celestron.com • US: Celestron, 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 USA. • UK: Celestron Global Ltd., Unit 2 Transgo, Gables Way, Thatcham RG19 4JZ, United Kingdom. • EU Authorized Representative: AR Experts B.V., Boengewande 209, 1119 PD Schiphol-Rijk, The Netherlands, info@ar-experts.eu • Made in China • 04-26

FRANÇAIS

Modèle #93973

MODE D'EMPLOI

Le module Wi-Fi SkyPortal de Celestron vous permet de connecter votre smartphone ou tablette directement à votre télescope numérique Celestron. Une fois connecté, vous pouvez aligner, naviguer et contrôler votre télescope sans fil à l'aide de l'application intuitive SkyPortal de Celestron optimisée par SkySafari™.

Ce manuel vous guidera à travers la connexion du module Wi-Fi, la configuration de l'application et la préparation de votre télescope pour le contrôle sans fil.

OBTENIR L'APPLICATION SKYPORTAL AVEC SKYSAFARI™

Pour contrôler votre télescope, vous devez installer l'application gratuite SkyPortal de Celestron sur votre appareil mobile. Pour télécharger, recherchez « SkyPortal » sur

l'Apple App Store (appareils iOS) ou Google Play (appareils Android).

Une fois installé, vous êtes prêt à connecter votre appareil au module Wi-Fi et à commencer la configuration.

SÉLECTION DE LA MÉTHODE DE CONNEXION

Le module Wi-Fi SkyPortal offre deux façons de se connecter.

Le mode connexion directe est l'option la plus rapide et la plus simple. Votre smartphone ou tablette se connecte directement au réseau du module Wi-Fi, ce qui le rend idéal pour une utilisation sur le terrain où aucun autre réseau n'est disponible. Comme votre appareil est connecté directement au module, il n'aura pas accès à Internet dans ce mode.

Le mode point d'accès permet au module de rejoindre votre réseau Wi-Fi domestique. Vous devez être à portée de votre réseau pour l'utiliser. La configuration nécessite quelques étapes supplémentaires, mais dans ce mode, vous pouvez contrôler votre télescope tout en restant connecté à Internet.

CONNEXION AU MODULE WI-FI EN MODE DIRECT

1. Faites glisser le sélecteur de mode en position connexion directe (figure 1).



Module Wi-Fi SkyPortal
Sélecteur de mode
Sélecteur en position haute: Mode connexion directe
Sélecteur en position basse: Mode point d'accès
Témoins lumineux
Mode
État de la connexion
Activité

Fig 1

2. Branchez le module Wi-Fi SkyPortal de Celestron dans un port AUX de la monture de votre télescope. Vous pouvez également débrancher la commande manuelle et brancher le module à sa place.
3. Allumez la monture. Après un court délai, le voyant d'état de la connexion commence à clignoter (figure 1).
4. Ouvrez le menu des réglages sur votre appareil mobile, puis sélectionnez Wi-Fi.
5. Sélectionnez le réseau nommé « Celestron-#### ».
6. Lors de la première connexion, vous devez saisir le mot de passe par défaut: 12345555. Pour les connexions ultérieures en mode connexion directe, vous devez remplacer le mot de passe Wi-Fi de l'appareil par un mot de passe unique. Pour ce faire, suivez les instructions données plus loin dans ce manuel.
7. Une fois votre appareil connecté, le voyant d'état de la connexion clignote plus lentement.

CONNEXION AU MODULE WI-FI EN MODE POINT D'ACCÈS

1. Connectez votre appareil au module Wi-Fi en mode connexion directe comme décrit ci-dessus.
2. Ouvrez l'application SkyPortal de Celestron.
3. Sélectionnez l'icône Menu. Sélectionnez Paramètres, puis communication pour ouvrir l'écran Connexion réseau (figure 2).
4. Pour confirmer que vous êtes connecté en mode connexion directe, appuyez sur vérifier la connexion maintenant.
5. Sélectionnez Configurer le point d'accès pour ouvrir l'écran Configuration du module Wi-Fi Celestron (figure 3).
6. Entrez le nom et le mot de passe de votre réseau sans fil sous CONNEXION WI-FI LOCALE.
7. Appuyez sur Envoyer la configuration au module Wi-Fi.
8. Revenez à l'écran Connexion réseau et appuyez sur Utiliser le point d'accès.
9. Faites glisser le sélecteur de mode du module Wi-Fi sur la position point d'accès (figure 1).
10. Le module Wi-Fi tentera de s'authentifier auprès du réseau sans fil. Lorsque l'authentification est réussie, le voyant d'état de la connexion clignote lentement.
11. Ouvrez le menu des paramètres sur votre appareil mobile, sélectionnez Wi-Fi.
12. Connectez votre appareil au réseau Wi-Fi que vous avez entré à l'étape 6.

UTILISATION DE L'APPLICATION SKYPORTAL POUR TROUVER DES OBJETS DANS LE CIEL ET LES SUIVRE AVEC VOTRE TÉLESCOPE

1. Connectez-vous à votre module Wi-Fi en utilisant le mode connexion directe ou le mode point d'accès.
2. Ouvrez l'application SkyPortal.
3. Appuyez sur l'icône Telescope en bas de l'écran, puis appuyez sur connecter. Appuyez sur Connecter et Aligner. Lorsque l'application identifie votre support, vous entendrez un carillon et le voyant d'état de la connexion cessera de clignoter.
4. Confirmez l'emplacement et l'heure sur votre écran.
- Si l'un ou l'autre est incorrect, vous pouvez apporter le modifier sous Menu > Paramètres.
5. Suivez les instructions de l'application pour terminer l'alignement.
6. Une fois l'alignement terminé, vous pouvez sélectionner un objet dans l'application SkyPortal et appuyer sur GOTO pour que le support centre cet objet dans votre oculaire. Le support suivra les objets pour les maintenir centrés dans l'oculaire.

CONNEXION AU MODULE WI-FI EN MODE POINT D'ACCÈS

1. Connectez votre appareil au module Wi-Fi en mode connexion directe comme décrit ci-dessus.
2. Ouvrez l'application SkyPortal de Celestron.

3. Sélectionnez l'icône Menu. Sélectionnez Paramètres, puis communication pour ouvrir l'écran Connexion réseau (figure 2).
4. Pour confirmer que vous êtes connecté en mode connexion directe, appuyez sur vérifier la connexion maintenant.
5. Sélectionnez Configurer le point d'accès pour ouvrir l'écran Configuration du module Wi-Fi Celestron (figure 3).
6. Entrez le nom et le mot de passe de votre réseau sans fil sous CONNEXION WI-FI LOCALE.
7. Appuyez sur Envoyer la configuration au module Wi-Fi.
8. Revenez à l'écran Connexion réseau et appuyez sur Utiliser le point d'accès.
9. Faites glisser le sélecteur de mode du module Wi-Fi sur la position point d'accès (figure 1).
10. Le module Wi-Fi tentera de s'authentifier auprès du réseau sans fil. Lorsque l'authentification est réussie, le voyant d'état de la connexion clignote lentement.
11. Ouvrez le menu des paramètres sur votre appareil mobile, sélectionnez Wi-Fi.
12. Connectez votre appareil au réseau Wi-Fi que vous avez entré à l'étape 6.

UTILISATION DE L'APPLICATION SKYPORTAL POUR TROUVER DES OBJETS DANS LE CIEL ET LES SUIVRE AVEC VOTRE TÉLESCOPE

1. Connectez-vous à votre module Wi-Fi en utilisant le mode connexion directe ou le mode point d'accès.
2. Ouvrez l'application SkyPortal.
3. Appuyez sur l'icône Telescope en bas de l'écran, puis appuyez sur connecter. Appuyez sur Connecter et Aligner. Lorsque l'application identifie votre support, vous entendrez un carillon et le voyant d'état de la connexion cessera de clignoter.
4. Confirmez l'emplacement et l'heure sur votre écran.
- Si l'un ou l'autre est incorrect, vous pouvez apporter le modifier sous Menu > Paramètres.
5. Suivez les instructions de l'application pour terminer l'alignement.
6. Une fois l'alignement terminé, vous pouvez sélectionner un objet dans l'application SkyPortal et appuyer sur GOTO pour que le support centre cet objet dans votre oculaire. Le support suivra les objets pour les maintenir centrés dans l'oculaire.

SÉLECTIONNER 2,4 GHZ OU 5 GHZ

En mode point d'accès, le module Wi-Fi SkyPortal peut fonctionner sur la bande 2,4 GHz ou 5 GHz, pour utiliser celle utilisée par votre routeur.

En mode connexion directe, vous pouvez basculer manuellement entre 2,4 GHz et 5 GHz. Par défaut, le module utilise 2,4 GHz. Dans certaines situations, l'utilisation de 5 GHz peut améliorer les performances.

Pour basculer entre 2,4 GHz et 5 GHz en mode connexion directe:

1. Connectez votre appareil au module Wi-Fi à l'aide du mode connexion directe.
2. Ouvrez l'application SkyPortal.
3. Appuyez sur l'icône Menu, puis sur Paramètres, puis sur communication pour ouvrir l'écran Connexion réseau (figure 2).
4. Sélectionnez Configurer le point d'accès pour ouvrir l'écran Configuration du module Wi-Fi Celestron (figure 3).
5. Utilisez le sélecteur de bande pour basculer entre 2,4 GHz et 5 GHz.
6. Appuyez sur redémarrer le module Wi-Fi.

CRÉATION D'UN MOT DE PASSE POUR LA CONNEXION AU MODULE WI-FI SKYPORTAL

Si vous vous connectez initialement au module avec le mot de passe par défaut, vous devez changer le mot de passe Wi-Fi de l'appareil pour un mot de passe unique.

Pour définir un mot de passe:

1. Connectez-vous à votre module Wi-Fi en utilisant le mode connexion directe.
2. Ouvrez l'application SkyPortal.
3. Appuyez sur l'icône Menu, puis sur Paramètres, puis sur communication pour ouvrir l'écran Connexion réseau (figure 2).
4. Sélectionnez Configurer le point d'accès pour ouvrir l'écran Configuration du module Wi-Fi Celestron (figure 3).
5. Saisissez un mot de passe dans le champ mot de passe Wi-Fi du périphérique. Le mot de passe doit comporter au moins huit caractères.
6. Tapez sur Envoyer la configuration au module Wi-Fi. Ignorez les instructions de la fenêtre qui apparaît ensuite, appuyez simplement sur OK.
7. Tapez sur Redémarrer le module Wi-Fi.
8. Quittez l'application SkyPortal. Ouvrez le menu des Réglages de votre appareil mobile, et sélectionnez Wi-Fi.
9. Reconnectez-vous au réseau Celestron-####, et saisissez le nouveau mot de passe quand il vous est demandé.

REMARQUE: Si vous oubliez le mot de passe Wi-Fi de votre appareil et que vous devez le réinitialiser. Pour réinitialiser, basculez le sélecteur de mode vers le haut et vers le bas quatre fois en quatre secondes. Cela réinitialisera le module pour accepter le mot de passe par défaut 12345555. Ensuite, vous pouvez modifier le mot de passe Wi-Fi de l'appareil en un mot de passe unique, comme indiqué ci-dessus.

TÉMOINS LUMINEUX

Reportez-vous à la figure 1

- A. Mode:
- Allumé-mode connexion directe - Éteint- mode point d'accès
- B. État de la connexion:
- Clignotement rapide - aucun réseau trouvé

- Clignotement lent - Une connexion réseau a été établie avec l'appareil mobile ou le réseau domestique

- Allumé - L'application SkyPortal est connectée

C. Activité:

- Clignotant - indique l'activité du réseau

SPÉCIFICATIONS WI-FI

Type de Wi-Fi: Wi-Fi 4

Norme LAN sans fil: IEEE 802.11 a/b/g/n

Vitesse de transmission sans fil: Jusqu'à 150 Mo/s

Bande ISM: Oui

Fréquence maximale ISM: 2,4 GHz

Bande UNII: Oui

Fréquence maximale UNII: 5 GHz

Bande réseau: Double bande

La conception et les spécifications du produit sont susceptibles de changer sans préavis.

• Ce produit est conçu et destiné à être utilisé par des personnes de 14 ans et plus. Celestron déclare par la présente que ce produit de type 93973 SkyPortal Wi-Fi Module est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.celestron.com/productcompliance.

CELESTRON ©2026 Celestron. Celestron et le Symbol sont des marques déposées de Celestron, LLC. • Tous droits réservés • Celestron.com • US: Celestron, 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 USA • UK: Celestron Global Ltd., Unit 2 Transigo, Gables Way, Thatcham RG19 4JZ, Royaume-Uni. • Représentant autorisé UE: AR Experts B.V., Boeingavenue 209, 1119 PD Schiphol-Rijk, The Netherlands. info@ar-experts.eu • Fabriqué en Chine • 04-26

DEUTCH

Modell-Nr. 93973

BEDIENUNGSANLEITUNG

Mit dem Celestron SkyPortal WLAN-Modul können Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit Ihrem computergesteuerten Celestron-Teleskop verbinden. Nach der Verbindung können Sie Ihr Teleskop drahtlos ausrichten, navigieren und steuern, indem Sie die intuitive SkyPortal Powered by SkySafari™ App von Celestron verwenden.

Diese Anleitung führt Sie durch die Verbindung des WLAN-Moduls, die Einrichtung der App und die Vorbereitung Ihres Teleskops für die drahtlose Steuerung.

DIE SKYPORTAL POWERED BY SKYSAFARI™ APP HERUNTERLADEN

Um Ihr Teleskop zu steuern, müssen Sie die kostenlose SkyPortal-App von Celestron auf Ihrem mobilen Gerät installieren. Zum Herunterladen suchen Sie nach „SkyPortal“ im Apple App Store (iOS-Geräte) oder bei Google Play (Android-Geräte).

Nach der Installation können Sie Ihr Gerät mit dem WLAN-Modul verbinden und mit der Einrichtung beginnen.

AUSWAHL EINER VERBINDUNGSMETHODE

Das SkyPortal WLAN-Modul bietet zwei Verbindungsmöglichkeiten.

Der Direktverbindungsmodus ist die schnellste und einfachste Option. Ihr Smartphone oder Tablet verbindet sich direkt mit dem WLAN-Netzwerk des Moduls. Dies ist ideal für den Einsatz im Freien, wo kein anderes Netzwerk verfügbar ist. Da Ihr Gerät direkt mit dem Modul verbunden ist, hat es in diesem Modus keinen Internetzugang.

Mit dem Zugangspunktmodus kann sich das Modul mit Ihrem Heim-WLAN verbinden. Sie müssen sich in Reichweite Ihres Netzwerks befinden, um diese Funktion nutzen zu können. Die Einrichtung erfordert einige zusätzliche Schritte, aber in diesem Modus können Sie Ihr Teleskop steuern und gleichzeitig mit dem Internet verbunden bleiben.

VERBINDUNG MIT DEM WLAN-MODUL IM DIREKTVERBINDUNGSMODUS

1. Schieben Sie den Moduswahlschalter in die Position „Direktverbindung“ (Abbildung 1)



Das SkyPortal WLAN-Modul
Moduswahlschalter
Schalter in oberer Position: Direktverbindungsmodus
Schalter in unterer Position: Zugangspunktmodus
Anzeigeleuchten
Modus
Verbindungsstatus
Aktivität

Abb. 1

2. Stecken Sie das Celestron SkyPortal WLAN-Modul in einen freien AUX-Anschluss Ihrer Teleskopmontierung. Alternativ können Sie die Handsteuerung abziehen und stattdessen das Modul anschließen.

- Schalten Sie die Montierung ein. Nach kurzer Zeit beginnt die Verbindungsstatusanzeige zu blinken (Abbildung 1).
- Öffnen Sie das Einstellungs Menü auf Ihrem mobilen Gerät und wählen Sie WLAN.
- Wählen Sie das Netzwerk mit dem Namen „Celestron-####“.
- Für Ihre erste Verbindung müssen Sie das Standardpasswort eingeben: 12345555. Für alle weiteren Verbindungen im Direktverbindungsmodus müssen Sie das WLAN-Passwort des Geräts ändern. Folgen Sie dazu den Anweisungen weiter unten in dieser Bedienungsanleitung.
- Sobald Ihr Gerät verbunden ist, blinkt die Statusanzeige für die Verbindung langsamer.

VERBINDUNG MIT DEM WLAN-MODUL IM ZUGRIFFSPUNKT-MODUS

- Verbinden Sie Ihr Gerät wie oben beschrieben im Direktverbindungsmodus mit dem WLAN-Modul.
- Öffnen Sie die Celestron SkyPortal App.
- Tippen Sie auf das Menü-Symbol. Wählen Sie Einstellungen und dann Kommunikation, um den Bildschirm Netzwerkverbindung zu öffnen (Abbildung 2).
- Um zu überprüfen, ob Sie im Direktverbindungsmodus verbunden sind, tippen Sie auf „Verbindung jetzt prüfen“.
- Wählen Sie „Zugangspunkt konfigurieren“, um den Konfigurationsschirm des Celestron-WLAN-Moduls zu öffnen (Abbildung 3).
- Geben Sie den Namen und das Passwort Ihres WLAN-Netzwerks unter LOKALE WLAN-VERBINDUNG ein.
- Tippen Sie auf „Konfiguration an WLAN-Modul senden“.
- Kehren Sie zum Bildschirm „Netzwerkverbindung“ zurück und tippen Sie auf „Zugangspunkt verwenden“.
- Schieben Sie den Moduswahlschalter am WLAN-Modul in die Position „Zugangspunkt“ (Abbildung 1).
- Das WiFi-Modul versucht nun, sich mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden. Wenn die Authentifizierung erfolgreich ist, blinkt die Statusanzeige langsam.
- Öffnen Sie das Einstellungs Menü auf Ihrem mobilen Gerät und wählen Sie WLAN.
- Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem WLAN-Netzwerk, das Sie in Schritt 6 eingegeben haben.

MIT DER SKYPORTAL-APP OBJEKTE AM HIMMEL FINDEN UND MIT IHREM TELESKOP VERFOLGEN

- Verbinden Sie sich mit Ihrem WLAN-Modul im Direktverbindungsmodus oder im Zugriffspunktmodus.
- Öffnen Sie die Celestron SkyPortal App.
- Tippen Sie auf das Teleskop-Symbol am unteren Bildschirmrand und dann auf Verbinden. Tippen Sie auf Verbinden und Ausrichten. Wenn die App Ihre Montierung erkennt, hören Sie einen Signalton und die Statusanzeige hört auf zu blinken.
- Überprüfen Sie Standort und Uhrzeit auf Ihrem Bildschirm.
 - Falls etwas nicht korrekt ist, können Sie dies unter Menü > Einstellungen ändern.
- Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Ausrichtung abzuschließen.
- Nach der Ausrichtung können Sie ein Objekt in der SkyPortal-App auswählen und auf GOTO tippen, damit die Montierung dieses Objekt im Okular zentriert. Die Montierung verfolgt Objekte, um sie im Okular zentriert zu halten.

ZWISCHEN 2,4 GHZ- UND 5 GHZ-BETRIEB UMSCHALTEN

Im Zugangspunkt-Modus kann das SkyPortal-WLAN-Modul je nach Frequenzband Ihres Routers entweder im 2,4-GHz- oder im 5-GHz-Band arbeiten. Im Direktverbindungsmodus können Sie manuell zwischen 2,4 GHz und 5 GHz umschalten. Standardmäßig verwendet das Modul 2,4 GHz. In manchen Situationen kann ein Wechsel zu 5 GHz die Leistung verbessern.

So schalten Sie im Direktverbindungsmodus zwischen 2,4 GHz und 5 GHz um:

- Verbinden Sie Ihr Gerät im Direktverbindungsmodus mit dem WLAN-Modul.
- Öffnen Sie die Celestron SkyPortal App.
- Tippen Sie auf das Menü-Symbol, dann auf Einstellungen und anschließend auf Kommunikation, um das Menü Netzwerkverbindung zu öffnen (Abbildung 2).
- Wählen Sie „Zugangspunkt konfigurieren“, um den Konfigurationsschirm des Celestron-WLAN-Moduls zu öffnen (Abbildung 3).
- Verwenden Sie den Frequenzband-Schalter, um zwischen 2,4 GHz und 5 GHz umzuschalten.
- Tippen Sie auf „WLAN-Modul neu starten“.

ERSTELLEN EINES PASSWORTS FÜR DIE VERBINDUNG MIT DEM SKYPORTAL-WLAN-MODUL

Nachdem Sie sich zum ersten Mal mit dem Modul mit dem Standardpasswort verbunden haben, müssen Sie das WLAN-Passwort des Geräts in ein individuelles Passwort ändern.

So legen Sie ein Passwort fest:

- Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem WLAN-Modul im Direktverbindungsmodus her.
- Öffnen Sie die Celestron SkyPortal App.
- Tippen Sie auf das Menü-Symbol, dann auf Einstellungen und anschließend auf Kommunikation, um das Menü Netzwerkverbindung zu öffnen (Abbildung 2).
- Wählen Sie „Zugangspunkt konfigurieren“, um den Konfigurationsschirm des Celestron-WLAN-Moduls zu öffnen (Abbildung 3).
- Geben Sie im Feld „Geräte-WLAN-Passwort“ ein Passwort ein. Das Passwort muss mindestens acht Zeichen lang sein.
- Tippen Sie auf „Konfiguration an WLAN-Modul senden“. Ignorieren Sie die Anweisungen im Pop-up-Fenster und tippen Sie einfach auf OK.
- Tippen Sie auf „WLAN-Modul neu starten“.
- Beenden Sie die SkyPortal-App. Öffnen Sie die Einstellungen auf Ihrem Mobilgerät

und wählen Sie „WLAN“.

- Stellen Sie eine neue Verbindung zum Netzwerk „Celestron-####“ her und geben das neue Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

HINWEIS: Wenn Sie Ihr Geräte-WLAN-Passwort vergessen haben und es zurücksetzen müssen, betätigen Sie den Moduswahlschalter innerhalb von vier Sekunden viermal. Dadurch wird das Modul zurückgesetzt und das Standardpasswort 12345555 wird wieder akzeptiert. Anschließend können Sie das Geräte-WLAN-Passwort wie oben beschrieben ändern.

KONTROLLEUCHTEN

Siehe Abbildung 1.

A. Modus:

- Ein - Direktverbindungsmodus - Aus - Zugangspunktmodus

B. Verbindungsstatus:

- Schnelles Blinken - Kein Netzwerk gefunden
- Langsames Blinken - Eine Netzwerkverbindung mit dem mobilen Gerät oder Heimnetzwerk wurde hergestellt
- Ein - Die SkyPortal-App ist verbunden

C. Aktivität:

- Blinken - Zeigt Netzwerkaktivität an

WLAN-PARAMETER

WLAN-Generation: Wi-Fi 4

WLAN-Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n

WLAN-Übertragungsgeschwindigkeit: Bis zu 150 Mbit/s

ISM-Band: Ja

Maximale ISM-Frequenz: 2,4 GHz

UNII-Band: Ja

Maximale UNII-Frequenz: 5 GHz

Netzwerkband: Dualband

Produktdesign und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

• Dieses Produkt ist für die Verwendung durch Personen ab 14 Jahren konzipiert und bestimmt. Celestron erklärt hiermit, dass das Funkgerät Typ 93973 SkyPortal Wi-Fi-Modul der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.celestron.com/productcompliance.



©2026 Celestron. Celestron und Symbol sind Warenzeichen von Celestron, LLC. • Alle Rechte vorbehalten. • Celestron.com • USA: Celestron, 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 USA. • UK: Celestron Global Ltd., Unit 2 Transigo, Gables Way, Thatcham RG19 4JZ, Vereinigtes Königreich. • EU-Bevollmächtigter Vertreter: AR Experts B.V., Boeingavenue 209, 1119 PD Schiphol-Rijk, Niederlande, info@ar-experts.eu • Hergestellt in China • 04-26

ITALIANO Modello n. 93973 MANUALE DI ISTRUZIONI

Il modulo Wi-Fi Celestron SkyPortal consente di collegare direttamente lo smartphone o il tablet al telescopio computerizzato Celestron. Una volta collegato, è possibile allineare, navigare e controllare il telescopio senza fili mediante l'intuitiva app SkyPortal Powered by SkySafari™.

Il presente manuale fornisce una guida alla connessione del modulo Wi-Fi, all'impostazione dell'app e alla preparazione del telescopio per un controllo wireless.

COME OTTENERE L'APP SKYPORTAL POWERED BY SKYSAFARI™

Per poter controllare il telescopio, è necessario installare l'app gratuita SkyPortal di Celestron sul dispositivo mobile. Per scaricarla, cercare "SkyPortal" sull'App Store Apple (dispositivi iOS) o su Google Play (dispositivi Android).

Una volta installata, è possibile collegare il dispositivo al modulo Wi-Fi e iniziare la configurazione.

SCELTA DI UNA MODALITÀ DI CONNESSIONE

Il modulo Wi-Fi Skyportal presenta due modalità di connessione.

La modalità di collegamento diretto è l'opzione più veloce e semplice. Lo smartphone o tablet si collega direttamente alla rete Wi-Fi del modulo, rendendolo perfetto per situazioni in cui non è disponibile alcuna rete. Poiché il dispositivo è collegato direttamente al modulo, non occorre avere accesso a internet con questa modalità.

La modalità punto di accesso permette al modulo di collegarsi alla rete Wi-Fi domestica. Per utilizzarla, occorre trovarsi all'interno della rete. La configurazione richiede alcuni passaggi aggiuntivi, ma, in questa modalità, è possibile controllare il telescopio rimanendo connessi a Internet.

COLLEGAMENTO AL MODULO WI-FI MEDIANTE LA MODALITÀ DI CONNESSIONE DIRETTA

- Far scorrere l'interruttore di selezione modalità in posizione Connessione diretta (Figura 1).



Il Modulo Wi-Fi SkyPortal Interruttore selezione modalità

Interruttore in posizione su:
Modalità connessione diretta
Interruttore in posizione giù:
Modalità punto di accesso
Spie
Modalità
Stato connessione
Attività

Fig 1

- Inserire il modulo Wi-Fi Celestron SkyPortal in una porta AUX disponibile sulla montatura del telescopio. In alternativa, è possibile scollegare il comando manuale e collegare il modulo al suo posto.
- Accendere la montatura. Dopo qualche secondo, la spia di stato della connessione inizia a lampeggiare (Figura 1).
- Aprire il menu Impostazioni sul proprio dispositivo mobile e scegliere Wi-Fi.
- Selezionare la rete chiamata "Celestron-####".
- Per il primo collegamento, è necessario inserire la password predefinita: 12345555. Per i successivi collegamenti in modalità connessione diretta, occorre modificare la password Wi-Fi del dispositivo con una nuova. Per fare ciò, seguire le istruzioni riportate più avanti nel manuale.
- Una volta collegato il dispositivo, la spia di stato della connessione lampeggerà più lentamente.

COLLEGAMENTO AL MODULO WI-FI MEDIANTE LA MODALITÀ PUNTO DI ACCESSO

- Collegare il dispositivo al modulo Wi-Fi in modalità connessione diretta come descritto in precedenza.
- Aprire l'app Celestron SkyPortal.
- Toccare l'icona Menu. Selezionare Impostazioni, quindi Comunicazione per aprire la schermata Connessione rete (Figura 2).
- Per confermare di essere collegati in Modalità connessione diretta, toccare Verifica connessione ora.
- Selezionare Configura punto di accesso per aprire la schermata di Configurazione del modulo Wi-Fi Celestron (Figura 3).
- Inserire il nome e la password della rete wireless sotto CONNESSIONE WI-FI LOCALE.
- Toccare Invia configurazione al modulo Wi-Fi.
- Ritornare alla schermata Connessione rete e toccare Usa punto di accesso.
- Far scorrere l'interruttore di selezione modalità sul modulo Wi-Fi in posizione Punto di accesso (Figura 1).
- Il modulo Wi-Fi cercherà di riconoscere la rete wireless. Una volta avvenuto il riconoscimento, la spia di stato della connessione lampeggerà lentamente.
- Aprire il menu Impostazioni sul proprio dispositivo mobile e scegliere Wi-Fi.
- Collegare il proprio dispositivo alla rete Wi-Fi inserita nel punto 6.

UTILIZZO DELL'APP SKYPORTAL PER TROVARE CORPI CELESTI E TRACCIARLI CON IL TELESCOPIO

- Collegarsi al modulo Wi-Fi mediante modalità Connessione diretta o Punto di accesso.
- Aprire l'app Celestron SkyPortal.
- Toccare l'icona del telescopio nella parte inferiore dello schermo, quindi toccare Connetti. Toccare Connetti e allinea. Quando l'app riconosce la montatura, viene emesso un segnale acustico e la spia di stato della connessione smette di lampeggiare.
- Confermare luogo e data sullo schermo.
 - Nel caso non siano corrette, è possibile modificarle sotto Menu > Impostazioni.
- Seguire le istruzioni dell'app per completare l'allineamento.
- Ad allineamento concluso, è possibile selezionare oggetti nell'app SkyPortal e toccare GOTO (VAIA) perché la montatura centri l'oggetto nell'oculare. La montatura traccia gli oggetti per tenerli al centro dell'oculare.

PASSAGGIO DA FUNZIONAMENTO 2,4 GHZ A 5 GHZ

In modalità Punto di accesso, il modulo Wi-Fi SkyPortal Wi-Fi può funzionare in modalità 2,4 GHz o 5 GHz, a seconda della banda utilizzata dal router.

In modalità Connessione diretta, è possibile passare da 2,4 GHz a 5 GHz. Come impostazione predefinita, il modulo utilizza 2,4 GHz. In alcune situazioni passare a 5 GHz può migliorare le prestazioni.

Per passare dalla modalità 2,4 GHz a 5 GHz in Modalità connessione diretta, procedere come segue:

- Collegare il dispositivo al modulo Wi-Fi mediante la Modalità connessione diretta.
- Aprire l'app Celestron SkyPortal.
- Toccare l'icona Menu, quindi Impostazioni, quindi Comunicazione per aprire la schermata Connessione rete (Figura 2).
- Selezionare Configura punto di accesso per aprire la schermata di Configurazione del modulo Wi-Fi Celestron (Figura 3).
- Utilizzare l'interruttore della banda per passare da 2,4 GHz a 5 GHz.
- Toccare Riavvia modulo Wi-Fi.

CREARE UNA PASSWORD PER COLLEGARSI AL MODULO WI-FI SKYPORTAL

Dopo essersi collegati al modulo con la password predefinita, è necessario modificare la password Wi-Fi del dispositivo.

Per impostare la password:

1. Collegarsi al modulo Wi-Fi mediante la Modalità connessione diretta.
2. Aprire l'app Celestron SkyPortal.
3. Toccare l'icona Menu, quindi Impostazioni, quindi Comunicazione per aprire la schermata Connessione rete (Figura 2).
4. Selezionare Configura punto di accesso per aprire la schermata di Configurazione del modulo Wi-Fi Celestron (Figura 3).
5. Inserire una password nel campo Password Wi-Fi dispositivo. La password deve contenere almeno otto caratteri.
6. Toccare Invia configurazione a modulo Wi-Fi. Ignorare le istruzioni che appaiono successivamente nella finestra pop-up, premere semplicemente OK.
7. Toccare Riavvia modulo Wi-Fi.
8. Uscire dall'app SkyPortal. Aprire il menu delle impostazioni sul dispositivo mobile e selezionare Wi-Fi.
9. Collegarsi nuovamente alla rete Celestron-#### e inserire la nuova password quando richiesto.

NOTA: Se si dimentica la Password Wi-Fi dispositivo e occorre impostarla nuovamente, spostare l'interruttore di selezione modalità su e giù quattro volte entro quattro secondi. Questo re-imposta il modulo per accettare la password predefinita 12345555. Quindi, è possibile modificare la Password Wi-Fi dispositivo con una nuova come indicato sopra.

SPIE

Fare riferimento alla Figura 1.

A. Modalità:

- On - Modalità connessione diretta - Off - Modalità punto di accesso

B. Stato connessione:

- Lampeggio veloce - Nessuna rete trovata
- Lampeggio lento - È stata stabilita una connessione con il dispositivo mobile o con la rete domestica
- On - L'app SkyPortal è collegata

C. Attività:

- Lampeggio - Indica che la rete è attiva

PARAMETRI WI-FI

Generazione Wi-Fi: Wi-Fi 4

Standard LAN wireless: IEEE 802.11 a/b/g/n

Velocità di trasmissione wireless: Fino a 150 Mbps

Banda ISM: Sì

Frequenza massima ISM: 2,4 GHz

Banda UNII: Sì

Frequenza massima UNII: 5 GHz

Banda rete: Dual band

Il design del prodotto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza previa notifica.

• Questo prodotto è progettato per essere utilizzato da persone di età pari o superiore ai 14 anni. Con la presente Celestron dichiara che l'apparecchiatura radio Modulo Wi-Fi SkyPortal n. 93973 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo www.celestron.com/productcompliance.



©2026 Celestron. Celestron e Symbol sono marchi di Celestron, LLC. • Tutti i diritti riservati.
• Celestron.com. • Stati Uniti: Celestron, 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 Stati Uniti. • Regno Unito: Celestron Global Ltd., Unit 2 Transigo, Gables Way, Thatcham RG19 4JZ, Regno Unito. • Rappresentante europeo autorizzato: AR Experts B.V., Boevingavenue 209, 1119 PD Schiphol-Rijk, Paesi Bassi. info@ar-experts.eu • Prodotto in Cina • D4-26

ESPAÑOL

Modelo # 93973

MANUAL DE INSTRUCCIONES

El Módulo WiFi SkyPortal de Celestron le permite conectar su teléfono o tableta directamente a un telescopio informatizado de Celestron. Una vez conectado, puede alinear, navegar y controlar inalámbricamente su telescopio usando la intuitiva aplicación de Celestron SkyPortal Powered by SkySafari™.

Este manual le guiará por la conexión del módulo WiFi, configurar la aplicación, y preparar su telescopio para el control inalámbrico.

OBTENER LA APLICACIÓN SKYPORTAL POWERED BY SKYSAFARI™

Para controlar su telescopio, necesitará instalar la aplicación gratuita SkyPortal de Celestron en su dispositivo móvil. Para descargarla, busque "SkyPortal" en Apple App Store (dispositivos iOS) o Google Play (dispositivos Android).

Una vez instalada, estará listo para conectar su dispositivo al módulo WiFi e iniciar la configuración.

ELEGIR UN MÉTODO DE CONEXIÓN

El módulo WiFi SkyPortal ofrece dos formas de conectar.

Modo de conexión directa es la opción más rápida y simple. Su teléfono o tableta conecta directamente con la red del módulo WiFi, haciéndola ideal para

usarla en el campo donde no haya más redes disponibles. Como su dispositivo está conectado directamente al módulo, no tendrá acceso a Internet en este modo.

Modo de punto de acceso permite al módulo unirse a la red WiFi de su domicilio. Deberá estar al alcance de su red para usarlo. La configuración tiene algunos pasos adicionales, pero en este modo puede controlar su telescopio manteniéndose conectado a Internet.

CONECTAR AL MÓDULO WIFI USANDO EL MODO DE CONEXIÓN DIRECTA

1. Deslice el interruptor de selección de modo a la posición de conexión directa (Figura 1).



Módulo WiFi SkyPortal
Interruptor de selección de modo
Interruptor en posición arriba:
Modo de conexión directa
Interruptor en posición abajo:
Modo de punto de acceso
Testigos indicadores
Modo
Estado de conexión
Actividad

Fig. 1

2. Conecte el módulo WiFi SkyPortal de Celestron a un puerto AUX disponible de su soporte del telescopio. Alternativamente, puede desconectar el mando manual y conectar el módulo en su lugar.

3. Active el soporte. Tras una breve demora, el testigo de estado de conexión comenzará a parpadear (Figura 1).

4. Abra el menú de configuración en su dispositivo móvil y seleccione WiFi.

5. Seleccione la red llamada "Celestron-####".

6. Para su primera conexión deberá introducir la clave predeterminada 12345555. Para conexiones subsiguientes en modo de conexión directa, deberá cambiar la clave del dispositivo WiFi a otra única. Para hacerlo, siga las instrucciones más adelante en este manual.

7. Cuando su dispositivo esté conectado, el testigo de estado de conexión parpadeará más lentamente.

CONECTAR AL MÓDULO WIFI USANDO EL MODO DE PUNTO DE ACCESO

1. Conecte su dispositivo al módulo WiFi en modo de conexión directa como se indica previamente.

2. Abra la aplicación SkyPortal de Celestron.

3. Toque el icono de menú. Seleccione Configuración y Comunicación para abrir la pantalla de conexión de red (Figura 2).

4. Para confirmar que está conectado en modo de conexión directa, toque Comprobar conexión ahora.

5. Seleccione Configurar punto de acceso para abrir la pantalla de configuración del módulo WiFi de Celestron (Figura 3).

6. Introduzca el nombre y clave de su red inalámbrica en CONEXIÓN WIFI LOCAL.

7. Toque Enviar configuración al módulo WiFi.

8. Vuelva a la pantalla de conexión de red y toque Usar punto de acceso.

9. Deslice el interruptor de selección de modo en el módulo WiFi a la posición de punto de acceso (Figura 1).

10. El módulo WiFi intentará autenticarse con la red inalámbrica. Cuando la autenticación sea correcta el testigo de estado de conexión parpadeará lentamente.

11. Abra el menú de configuración del dispositivo móvil y seleccione WiFi.

12. Conecte su dispositivo a la red WiFi introducida en el paso 6.

USAR LA APLICACIÓN SKYPORTAL PARA LOCALIZAR OBJETOS EN EL FIRMAMENTO Y SEGUIRLOS CON SU TELESCOPIO

1. Conecte a su módulo WiFi usando el modo de conexión directa o el modo de punto de acceso.

2. Abra la aplicación SkyPortal de Celestron.

3. Toque el icono de telescopio en la parte inferior de la pantalla, y toque conectar. Toque conectar y alinear. Cuando la aplicación identifique su soporte, escuchará un tono y el testigo de estado de conexión dejará de parpadear.

4. Confirme la ubicación y hora en pantalla.

- Si alguna es incorrecta, puede realizar cambios en Menú > Configuración.

5. Siga las instrucciones de la app para completar una alineación.

6. Tras finalizar una alineación puede seleccionar un objeto en la aplicación SkyPortal y tocar IR A para que el soporte centre el objeto en el ocular. El soporte seguirá objetos para mantenerlos centrados en el ocular.

CAMBIAR ENTRE FUNCIONAMIENTO 2,4 GHZ Y 5 GHZ

En modo de punto de acceso, el módulo WiFi SkyPortal puede funcionar en la banda de 2,4 GHz o 5 GHz, según la banda que use su router.

En modo de conexión directa puede cambiar manualmente entre 2,4 GHz y 5 GHz. De forma predeterminada, el módulo usa 2,4 GHz. En algunas situaciones, cambiar a 5 GHz puede mejorar el rendimiento.

Para cambiar entre 2,4 GHz y 5 GHz en modo de conexión directa:

1. Conecte su dispositivo al módulo WiFi usando el modo de conexión directa.
2. Abra la aplicación SkyPortal de Celestron.
3. Toque el icono de menú, luego configuración, y luego comunicación para abrir la pantalla de conexión de red (Figura 2).
4. Seleccione Configurar punto de acceso para abrir la pantalla de configuración del módulo WiFi de Celestron (Figura 3).
5. Use el interruptor de banda para cambiar entre 2,4 GHz y 5 GHz.
6. Toque reiniciar módulo WiFi

CREAR UNA CLAVE PARA COECTAR AL MÓDULO WIFI SKYPORTAL

Tras conectar inicialmente al módulo con la clave predeterminada, deberá cambiar la clave del dispositivo WiFi a otra única.

Para establecer una clave:

1. Conecte al módulo WiFi usando el modo de conexión directa
2. Abra la aplicación SkyPortal de Celestron.
3. Toque el icono de menú, luego configuración, y luego comunicación para abrir la pantalla de conexión de red (Figura 2).
4. Seleccione Configurar punto de acceso para abrir la pantalla de configuración del módulo WiFi de Celestron (Figura 3).
5. Introduzca una clave en el campo Clave WiFi del dispositivo. La clave debe tener al menos ocho caracteres.
6. Toque Enviar configuración al módulo WiFi. Ignore las instrucciones que aparecen a continuación en la ventana emergente, solo pulse OK.
7. Toque reiniciar módulo WiFi
8. Salga de la aplicación SkyPortal. Abra el menú de configuración en su dispositivo móvil y seleccione WiFi.
9. Vuelva a conectar a la red Celestron-#### e introduzca la nueva clave cuando se solicite.

NOTA: Si olvida la clave WiFi de su dispositivo y debe restablecerla, use el interruptor de selección de modo arriba y abajo cuatro veces en menos de cuatro segundos. Esto restablecerá el módulo para aceptar la clave predeterminada 12345555. A continuación la clave WiFi del dispositivo a otra única como se indica previamente.

TESTIGOS INDICADORES

Consulte la Figura 1.

A. Modo:

- Encendido - Modo de conexión directa - Apagado - Modo de punto de acceso

B. Estado de conexión:

- Parpadeo rápido - No se encuentra red
- Parpadeo lento - Se ha establecido una conexión de red con el dispositivo móvil o la red doméstica
- Encendido - La aplicación SkyPortal está conectada

C. Actividad:

- Parpadeo lento - Indica actividad de red

PARÁMETROS WIFI

Generación WiFi: Wi-Fi 4

Estándar LAN inalámbrico: IEEE 802.11 a/b/g/n

Velocidad de transmisión inalámbrica: Hasta 150 Mbps

Banda ISM: Sí

Frecuencia máxima ISM: 2,4 GHz

Banda UNII: Sí

Frecuencia máxima UNII: 5 GHz

Banda de red: Banda dual

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin notificación previa.

• Este producto ha sido diseñado y está pensado para ser usado por personas de 14 años o más de edad. Por la presente, Celestron declara que el equipo de radio tipo 93973 Módulo WiFi SkyPortal cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de cumplimiento UE está disponible en la siguiente dirección de Internet www.celestron.com/productcompliance.



©2026 Celestron. Celestron y su símbolo son marcas comerciales de Celestron, LLC. • Todos los derechos reservados. • Celestron.com. • EE.UU.: Celestron, 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 EE.UU. • GB: Celestron Global Ltd., Unit 2 Transigo, Gables Way, Thatcham RG19 4JZ, Reino Unido. • Representante autorizado en la UE: AR Experts B.V., Boevingavenue 209, 1119 PD Schiphol-Rijk, Holanda. info@ar-experts.eu • Fabricado en China • D4-26



219-288025

Contains IC: 5131A-WE310G4
FCC ID: 2ATMW-939731

Separate waste collection. Check your local municipal guidelines. Raccogli differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.