



观看快速指南视频
Scan me to view
quick start tutorial



查阅说明书
Scan me to
Read manual



访问 Seestar 网站
Scan me to visit
Official website



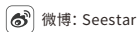
下载天文社区 App
Scan me to
download AstroNet



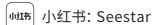
获取技术支持



关注微信公众号



微博: Seestar



小红书: Seestar



support@seestar.com



Facebook: Seestar



Instagram: seestar.official



Twitter: Seestar

苏州振旺光电有限公司

电话: +86 0512 65923102

官网: <https://www.seestar.com>

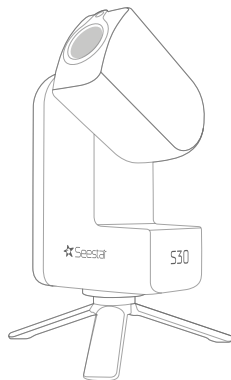
Suzhou ZWO Co., Ltd.

Tel: +86 0512 65923102

Web: <https://www.seestar.com>



Seestar S30



Seestar 快速指南

Seestar S30 Quick Guide

Seestar S30クイックガイド

Seestar S30 Kurzanleitung

Seestar S30 Guía rápida

Guide de démarrage rapide

V1.0

1.Preparation Before Use

1.1 Download and Launch the Seestar App

Scan the QR code below with your phone or search Seestar from App Store/Google Play.



Other application store:

Xiaomi /HUAWEI

1.2 Setting Up the Seestar S30

Remove the Seestar S30 from its case, attach the device to the tripod, and place the setup on a flat, solid, and relatively stable surface.



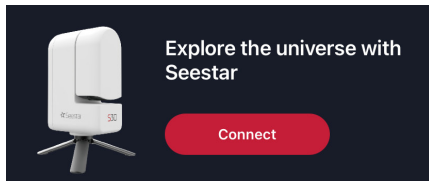
2.Powering On and Connecting the Seestar S30

2.1.For first-time use, briefly press the power button on the S30 for 1 second, then press and hold for 2 seconds. Upon hearing a "beep-beep" sound and seeing the power button light up, the device has successfully started. For future use, simply press and hold for 2 seconds to turn the device on or off.



Note: If the device's battery is low, it will not power on. Please connect it to a power source in time.

2.2. Once you hear the voice prompt "Powering on, ready to connect", bring your phone or tablet close to the device and then tap the "Start Connection" button on the App's homepage.

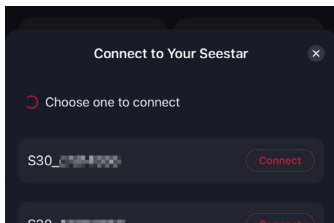


Ensure that Bluetooth, device connection, and network permissions are enabled for the Seestar App.

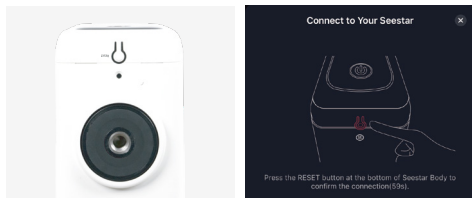
2.3. The App will scan for nearby Seestar S30 devices available for connection. Select the device you wish to connect from the list and follow the on-screen prompts to complete the connection.



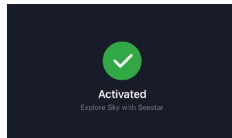
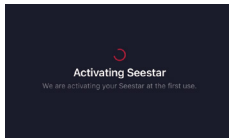
*Each device's name can be found on the product label at the bottom of the unit.



2.4. For the first-time connection, press the reset button on the bottom of the device to confirm the Bluetooth connection.

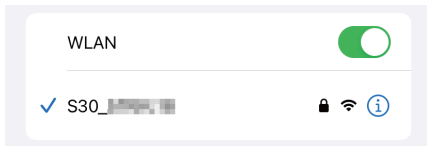


2.5 You will also need to activate the Seestar S30 online during the initial connection. Ensure that your phone or tablet has internet access to complete the activation process.



- During activation, do not minimize or close the Seestar App.
- If activation fails, check your network and try again. If the issue persists, please contact our customer support.

2.6. After successfully connecting via Bluetooth, the App will automatically connect to Seestar S30's Wi-Fi. If the connection fails, follow the prompts to retry or manually connect to Seestar S30's Wi-Fi.



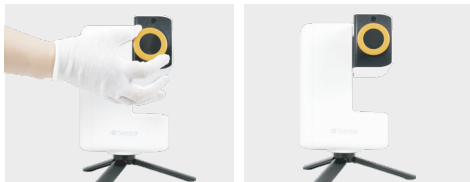
Due to limitations within the operating system, Android devices do not support automatic connection and require manual setup. Please follow these steps: Open your phone or tablet's "Settings" menu, select "Wi-Fi," choose the Seestar S30's Wi-Fi (S30_XXXXXX), and enter the default password 12345678 to complete the connection.

☀️ Once connected, if the system prompts for a firmware update, please allow it and wait for the update to complete before using the device.

3. Solar Observation and Solar Filter Usage

For solar observations, before you enter the solar imaging mode, always attach the solar filter provided with the device first. To attach it, first lift up the Seestar S30's lens arm. Then, affix the magnetic solar filter to the lens. After that, use your phone to control the pointing of the telescope and get it aligned with the Sun.

Once the observation or imaging is finished, adjust the Seestar S30 lens to ensure the Sun is no longer in its field of view before removing and storing the solar filter.



⚠️ Important: Do not observe the Sun directly through the telescope without the solar filter!

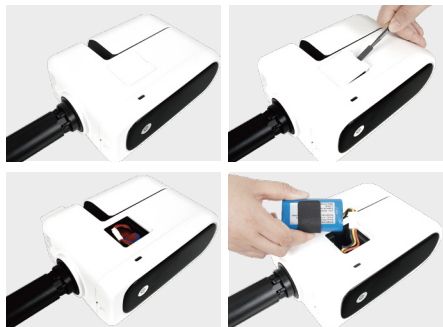
4. Power on your Seestar S30 and embark on your astrophotography journey!



5. Remove the Battery

To remove the battery, please follow the steps below:

Locate the battery compartment on the device. Use an appropriate tool, such as a flathead screwdriver, to gently pry open the battery cover. Carefully disconnect the battery connector and then remove the battery. Ensure that you handle the process delicately to avoid any potential damage to the device.



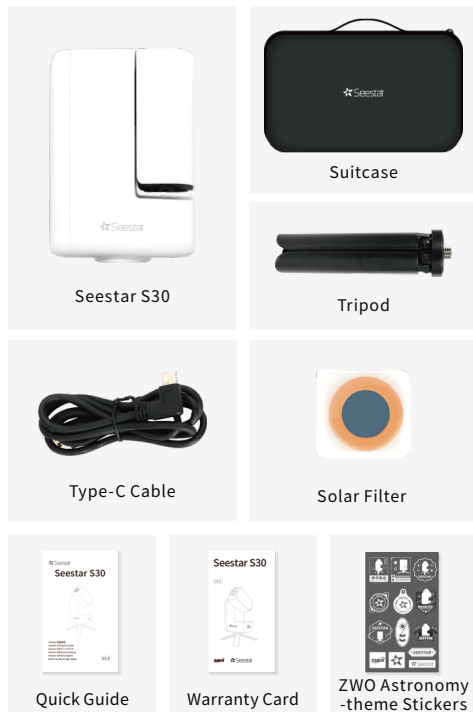
•Before removing the battery, ensure the device is powered off and disconnected from any power source. Handle with care to avoid damage to the device or battery.



•Once removed, store the battery properly to prevent any risk of short-circuiting.

•Unless you need to replace the battery, we do not recommend removing the battery yourself to avoid accidental operation that may damage the battery or the device.

6. What's in the Box?



7. Notice for Use:

1. Do not place the Seestar S30 on uneven surfaces during use, otherwise, the reset button might be accidentally pressed, which may prevent normal operation.
2. Never observe the sun without the dedicated solar filter, as this may cause irreversible damage to the product.
3. As a precise electronic device, protect the Seestar S30 from water exposure and dust. Store the equipment properly when not in use.
4. Minors should only use this product under adult supervision.
5. Unauthorized disassembly or modification of the product will void the warranty.
6. Use only certified power adapters for charging. Seestar is not responsible for damage caused by third-party power adapters (Power adapter specifications: USB BC1.2 compatible, supports 5V 2A in normal mode, and up to 12V 3A in fast-charging mode).
7. It is recommended to use the product in ambient temperatures between -10°C and 40°C.
8. When transporting the Seestar S30, support the base of the device with both hands. Avoid holding the tripod legs directly, as this may damage the tripod or pinch your fingers.



*For more safety information, please refer to the "S30 Safety Guidelines."

1.Vorbereitung vor dem Gebrauch

1.1 Herunterladen und Starten der Seestar App

Scannen Sie den untenstehenden QR-Code mit Ihrem Telefon oder suchen Sie im App Store/Google Play nach Seestar.



Andere Anwendungsstores:

Xiaomi / Huawei AppGallery /...

1.2 Aufstellen des Seestar S30

Nehmen Sie den Seestar S30 aus dem Koffer, befestigen Sie das Gerät auf dem Stativ und stellen Sie das Gerät auf eine flache, feste und relativ stabile Oberfläche.

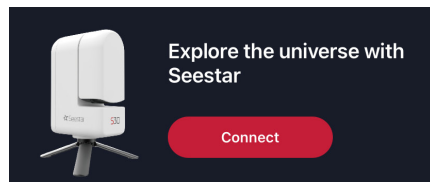


2.Einschalten und Anschließen des Seestar S30

2.1.Drücken Sie bei der ersten Verwendung die Einschalttaste am S30 kurz für 1 Sekunde und halten Sie sie dann für 2 Sekunden gedrückt. Wenn Sie einen „Piep-Piep“-Ton hören und die Einschalttaste aufleuchtet, ist das Gerät erfolgreich gestartet. Halten Sie die Taste einfach 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

 Hinweis: Wenn der Akku des Geräts schwach ist, lässt es sich nicht einschalten. Bitte schließen Sie es rechtzeitig an eine Stromquelle an.

2.2. Sobald Sie die Sprachansage „Powering on, ready to connect“ hören, bringen Sie Ihr Telefon oder Tablet in die Nähe des Geräts und tippen Sie dann auf die Schaltfläche „Start Connection“ auf der Startseite der App.



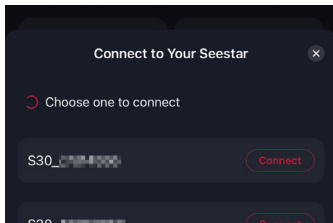


Stellen Sie sicher, dass Bluetooth, Geräteverbindung und Netzwerkberechtigungen für die Seestar-App aktiviert sind.

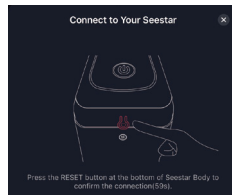
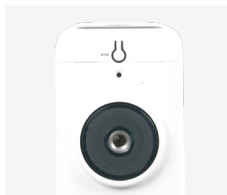
2.3. Die App sucht nach Seestar S30-Geräten in der Nähe, die für eine Verbindung verfügbar sind. Wählen Sie das Gerät, das Sie verbinden möchten, aus der Liste aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung herzustellen.



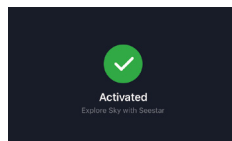
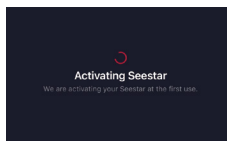
*Der Name des Geräts ist auf dem Produktetikett an der Unterseite des Geräts zu finden.



2.4. Drücken Sie bei der erstmaligen Verbindung die Reset-Taste auf der Unterseite des Geräts, um die Bluetooth-Verbindung zu bestätigen.



2.5. Sie müssen den Seestar S30 bei der ersten Verbindung auch online aktivieren. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon oder Tablet über einen Internetzugang verfügt, um den Aktivierungsprozess abzuschließen.

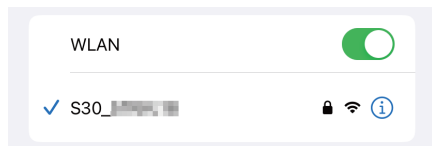


Minimieren oder schließen Sie die Seestar-App während der Aktivierung nicht.



- Wenn die Aktivierung fehlschlägt, überprüfen Sie Ihr Netzwerk und versuchen Sie es erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

2.6. Nach erfolgreicher Verbindung über Bluetooth verbindet sich die App automatisch mit dem Wi-Fi des Seestar S30. Wenn die Verbindung fehlschlägt, folgen Sie den Anweisungen, um die Verbindung erneut zu versuchen, oder verbinden Sie sich manuell mit dem WLAN des Seestar S30.

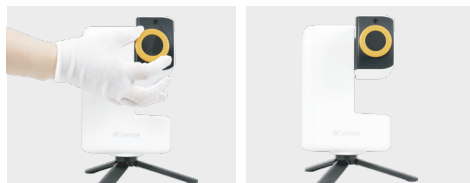


Aufgrund von Einschränkungen des Betriebssystems unterstützen Android-Geräte keine automatische Verbindung und erfordern eine manuelle Einrichtung. Bitte folgen Sie diesen Schritten: Öffnen Sie das Menü „Einstellungen“ Ihres Telefons oder Tablets, wählen Sie „Wi-Fi“, wählen Sie das Wi-Fi des Seestar S30 (S30_XXXXXX), und geben Sie das Standardpasswort 12345678 ein, um die Verbindung herzustellen.

💡 Wenn das System nach dem Anschließen zu einem Firmware-Update auffordert, lassen Sie es zu und warten Sie, bis das Update abgeschlossen ist, bevor Sie das Gerät verwenden.

3. Sonnenbeobachtung und Verwendung des Sonnenfilters

Bringen Sie bei Sonnenbeobachtungen immer zuerst den mitgelieferten Sonnenfilter an, bevor Sie den Sonnenbildmodus aktivieren. Um ihn anzubringen, heben Sie zunächst den Objektivarm des Seestar S30 an. Bringen Sie dann den magnetischen Sonnenfilter am Objektiv an. Danach steuern Sie mit Ihrem Handy die Ausrichtung des Teleskops und richten es auf die Sonne aus. Wenn die Beobachtung oder Abbildung beendet ist, justieren Sie das Objektiv des Seestar S30, um sicherzustellen, dass sich die Sonne nicht mehr im Sichtfeld befindet, bevor Sie den Sonnenfilter entfernen und aufbewahren.



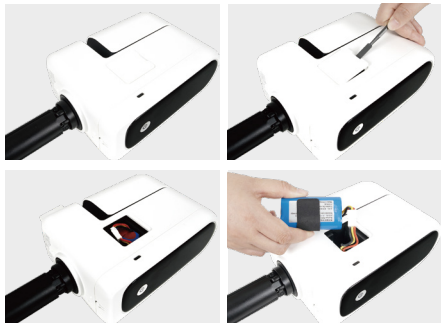
⚠️ **Wichtig!** Beobachten Sie die Sonne nicht direkt durch das Teleskop ohne den Sonnenfilter!

4. Schalten Sie Ihren Seestar S30 ein und begeben Sie sich auf Ihre astrofotografische Reise!



5. Entfernen der Batterie

Um die Batterie zu entfernen, gehen Sie bitte wie folgt vor:
Verwenden Sie ein geeignetes Werkzeug (z. B. einen flachen Schraubenzieher), um die Abdeckung des Batteriefachs vorsichtig zu öffnen.



-Vergewissern Sie sich vor dem Entfernen des Akkus, dass das Gerät ausgeschaltet und von jeder Stromquelle getrennt ist. Gehen Sie vorsichtig vor, um Schäden am Gerät oder am Akku zu vermeiden.



-Lagern Sie den entnommenen Akku ordnungsgemäß, um die Gefahr eines Kurzschlusses zu vermeiden.

6. Lieferumfang



Seestar S30



Tasche



Tripod



Stativ USB-C Kabel



Sonnen filter



Seestar S30
Schnellstart-Guide



Seestar S30
Sicherheitshinweise



ZWO Astronomie
-Aufkleber

7. Hinweis zur Verwendung

1. Stellen Sie den Seestar S30 während des Gebrauchs nicht auf unebene Flächen, da sonst die Reset- Taste versehentlich gedrückt werden könnte, was den normalen Betrieb verhindern könnte.
2. Beobachten Sie die Sonne niemals ohne den speziellen Sonnenfilter, da dies zu irreversiblen Schäden am Gerät führen kann.
3. Schützen Sie den Seestar S30 als elektronisches Präzisionsgerät vor Wasser und Staub. Bewahren Sie das Gerät ordnungsgemäß auf, wenn es nicht benutzt wird.
4. Minderjährige sollten dieses Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
5. Unbefugte Demontage oder Veränderung des Produkts führt zum Erlöschen der Garantie.
6. Verwenden Sie zum Aufladen nur zugelassene Netzadapter. Seestar ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch Netzteile von Drittanbietern verursacht werden (Spezifikationen des Netzteils: USB BC1.2 kompatibel, unterstützt 5V 2A im normalen Modus und bis zu 12V 3A im Schnelllademodus).
7. Es wird empfohlen, das Produkt bei Umgebungstemperaturen zwischen -10°C und 40°C zu verwenden.
8. Stützen Sie beim Transport des Seestar S30 die Basis des Geräts mit beiden Händen ab. Vermeiden Sie es, die Stativbeine direkt zu halten, da dies das Stativ beschädigen oder Ihre Finger einklemmen könnte.



*Weitere Sicherheitsinformationen finden Sie in den „S30 Sicherheitsrichtlinien“.

1. Preparación antes del uso

1.1. Descargue e instale App del Seestar

Escanee el código QR abajo indicado con su teléfono y busque Seestar en la App Store/Google Play.



Otras tiendas de aplicaciones:

Xiaomi /Huawei AppGallery/...

1.2. Puesta en marcha del Seestar S30

Retire el Seestar S30 de su maleta, móntelo en su trípode, y colóquelo en una plana, sólida y relativamente estable superficie.



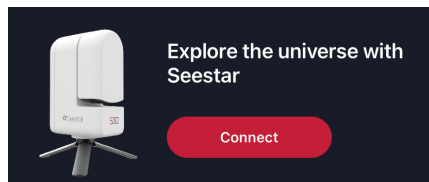
2. Encendido y conexión del Seestar S30

2.1. Para el primer uso, presione brevemente el botón de encendido del S30 durante 1 segundo, luego mantenga presionado durante 2 segundos. Al escuchar un sonido de "bip-bip" y ver que el botón de encendido se ilumina, el dispositivo se ha encendido con éxito. Para usos futuros, simplemente mantenga presionado durante 2 segundos para encender o apagar el dispositivo



Nota: Si la batería del dispositivo está baja, no se encenderá. Por favor, conéctelo a una fuente de alimentación a tiempo.

2.2. Una vez que escuche el aviso de voz "Encendiendo, listo para conectar", acerque su teléfono o tablet al dispositivo y luego pulse el botón "Iniciar Conexión" en la página principal de la App.



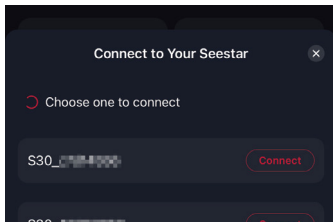


Asegúrese que los permisos de Bluetooth, conexión del dispositivo y red estén habilitados para la App Seestar.

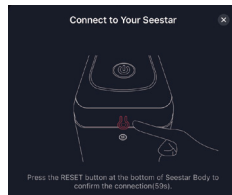
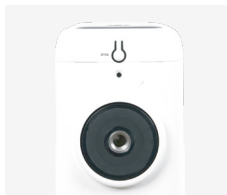
2.3. La aplicación buscará dispositivos Seestar S30 cercanos disponibles para conectarse. Seleccione el dispositivo que desea conectar de la lista y siga las indicaciones en pantalla para completar la conexión.



* Cada dispositivo tiene su nombre impreso en la etiqueta del producto que se encuentra en la parte inferior de la unidad.

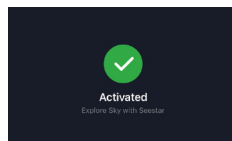
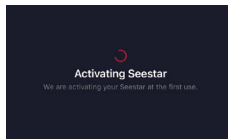


2.4. Para la primera conexión, presione el botón de reinicio en la parte inferior del dispositivo para confirmar la conexión Bluetooth.



2.5. También necesitará activar el Seestar S30 con acceso a internet durante la conexión inicial.

Asegúrese de que su teléfono o tableta tenga acceso a internet para completar el proceso de activación.

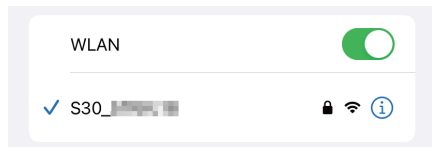


•Durante la activación, no minimice ni cierre la aplicación Seestar.



•Si la activación falla, verifique su conexión de red e inténtalo de nuevo. Si el problema persiste, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente.

2.6. Después de conectarse correctamente a través de Bluetooth, la aplicación se conectará automáticamente al Wi-Fi de Seestar S30. Si la conexión falla, siga las indicaciones para volver a intentarlo o conectarse manualmente al Wi-Fi de Seestar S30.



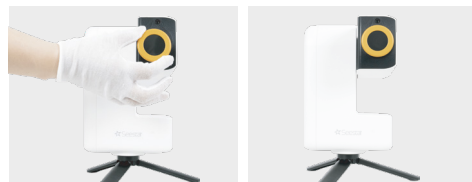
Debido a las limitaciones del sistema operativo, los dispositivos Android no admiten la conexión automática y requieren una configuración manual. Sigue estos pasos: Abra el menú "Ajustes" de tu teléfono o tableta, seleccione "Wi-Fi", elija la red Wi-Fi de Seestar S30 (S30_XXXXXX) e introduzca la contraseña predeterminada 12345678 para completar la conexión.

 Una vez conectado, si el sistema solicita una actualización de firmware, por favor, permita la actualización y espere a que se complete antes de usar el dispositivo.

3. Observación solar y uso de filtros solares.

Para observaciones solares, antes de entrar en el modo de imagen solar, siempre coloque primero el filtro solar proporcionado con el dispositivo. Para colocarlo, primero levante el brazo del objetivo de la Seestar S30. Luego, fije el filtro solar magnético al objetivo. Después, use su teléfono para controlar la orientación del telescopio y alinearlo con el Sol.

Una vez que haya terminado la observación o la toma de imágenes, ajuste el objetivo de la Seestar S30 para asegurarse de que el Sol ya no esté en su campo de visión antes de quitar y guardar el filtro solar.



 ¡Importante! No observe el Sol directamente a través del telescopio sin el filtro solar.

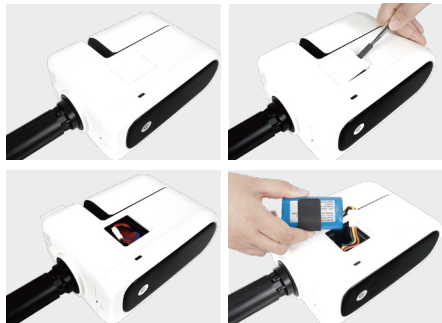
4. ¡Enciende tu Seestar S30 y comienza tu aventura de astrofotografía!



5. Deinstalación batería

Para retirar la batería, siga los siguientes pasos:

Utilice una herramienta adecuada (como un destornillador plano) para abrir suavemente la tapa del compartimento de las pilas.



-
- Antes de retirar la batería, asegúrate de que el dispositivo esté apagado y desconectado de cualquier fuente de alimentación. Maneje con cuidado para evitar daños al dispositivo o a la batería.



- Una vez retirada, almacene la batería correctamente para evitar cualquier riesgo de cortocircuito.
-

6. ¿Cuál es el contenido de la caja?



Seestar S30



Maleta



Trípode



Cable USB Tipo-C



Filtro Solar



Seestar S30
Guía rápida



Seestar S30
Recomendaciones
de seguridad



ZWO pegatinas con
motivos astronómicos

7. Aviso de uso:

1. No coloque el Seestar S30 sobre superficies desiguales durante su uso, de lo contrario, podría presionarse accidentalmente el botón de reinicio, lo que puede impedir el funcionamiento normal.
2. Nunca observe el sol sin el filtro solar específico, ya que esto puede causar daños irreversibles al producto.
3. Como dispositivo electrónico de precisión, proteja el Seestar S30 de la exposición al agua, humedad y al polvo. Guarde el equipo correctamente cuando no esté en uso.
4. Los menores de edad solo deben usar este producto bajo la supervisión de un adulto.
5. El desmontaje o modificación no autorizados del producto anularán la garantía.
6. Utilice únicamente adaptadores de corriente certificados para cargar. Seestar no se responsabiliza por los daños causados por adaptadores de corriente de terceros (Especificaciones del adaptador de corriente: compatible con USB BC1.2, admite 5V 2A en modo normal y hasta 12V 3A en modo de carga rápida).
7. Se recomienda usar el producto en temperaturas ambiente entre -10 °C y 40 °C.
8. Al transportar el Seestar S30, sujete la base del dispositivo con ambas manos. Evite sostener directamente las patas del trípode, ya que esto puede dañar el trípode o atrapar los dedos.



* Para obtener más información de seguridad, consulta las "Guías de seguridad de S30"

1. Mise en place

1.1. Installation et démarrage de l'application Seestar App

Scannez le QR code ci-dessous avec votre téléphone ou votre tablette, ou recherchez l'application Seestar App dans les dépôts App Store ou Google Play. Une fois installée, lancez l'application.



Autres dépôts :

Xiaomi / Huawei AppGallery / ...

1.2. Montage et installation du Seestar S30

Sortez le Seestar S30 de sa valise, fixez-le sur son trépied et posez l'ensemble sur une surface plane et stable.

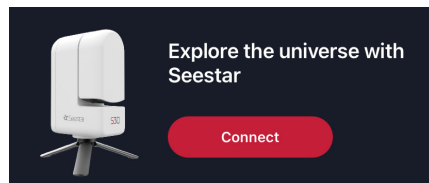


2. Alimentation et connexion au Seestar S30

2.1. Lors de la première utilisation, appuyez 1 seconde sur l'interrupteur général, relâchez puis maintenez appuyé pendant 2 secondes. L'appareil a correctement démarré si vous entendez un son « bip-bip » et si l'interrupteur s'allume. Lors des utilisations suivantes, il suffira d'appuyer pendant 2 secondes sur l'interrupteur pour allumer ou éteindre l'appareil.

 Remarque : Si la batterie n'est pas assez chargée, l'appareil ne démarrera pas. Vous devrez le mettre en charge avant de l'utiliser.

2.2. Une fois que vous entendez le message « Sous tension. En attente de connexion », approchez votre smartphone ou votre tablette et appuyez sur le bouton « Connexion » dans l'application Seestar App.



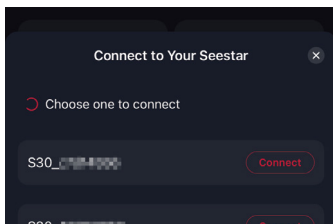


Vérifiez que vous avez accordé toutes les autorisations nécessaires à l'application pour accéder au Bluetooth et au réseau.

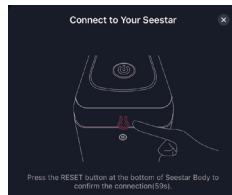
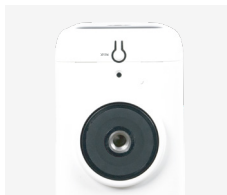
2.3. L'application va automatiquement rechercher les Seestar S30 disponibles à la connexion dans votre voisinage. Choisissez dans la liste celui auquel vous souhaitez vous connecter et suivez les indications à l'écran.



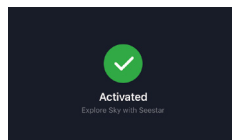
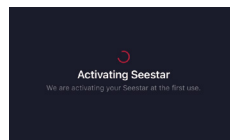
*Un identifiant unique figure sous le châssis de chaque appareil.



2.4. Lors de la première connexion, appuyez sur le bouton de réinitialisation situé sous l'instrument, de façon à confirmer l'appairage Bluetooth.



Vérifiez que votre smartphone ou votre tablette dispose bien d'un accès à Internet pendant cet enregistrement.

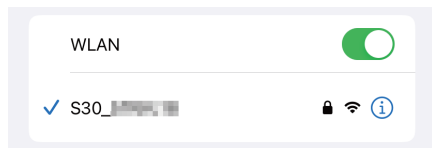


• Lors de l'enregistrement, ne fermez pas ou ne minimisez pas l'application Seestar App.



• Si l'enregistrement échoue, vérifiez l'état de votre connexion réseau et réessayez. Si le problème persiste, contactez votre distributeur.

2.6. Après s' être connecté par Bluetooth, l' application va automatiquement se connecter au réseau Wi-Fi du Seestar S30. Si la connexion échoue, suivez les indications données par l' application ou connectez-vous manuellement au réseau Wi-Fi.



Du fait de certaines limitations, les périphériques Android ne peuvent pas effectuer de connexion automatique et doivent être configurés manuellement. Dans ce cas, allez dans les paramètres Wi-Fi de votre smartphone, choisissez l' identifiant du Seestar S30 à connecter (S30_XXXXXX) puis saisissez le mot de passe par défaut 12345678 pour finaliser la connexion.

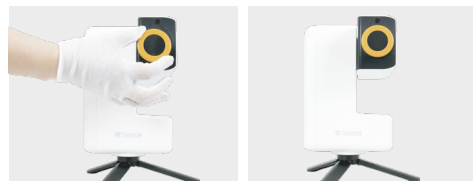


Une fois connecté, et avant toute utilisation, effectuez les mises à jour si l' appareil vous y invite.

3. Observations du Soleil

Pour l' observation du Soleil, il est impératif de toujours utiliser le filtre solaire, conçu à cet effet et livré avec l' appareil. Pour monter le filtre, ouvrez le bras du télescope à l' aide de l' application puis placez le filtre magnétique devant l' objectif. Allez ensuite dans le menu de l' application pour lancer les prises de vues solaires.

Une fois l' observation terminée, pointez l' instrument ailleurs que sur le Soleil puis retirez le filtre. Rangez-le avec précaution pour ne pas l' abîmer.



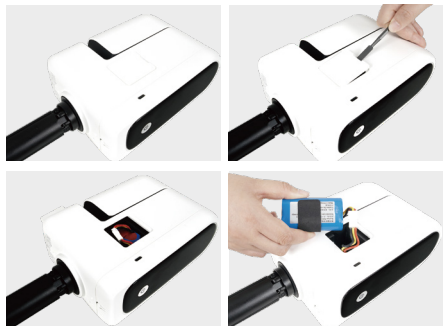
IMPORTANT ! N' OBSERVEZ JAMAIS LE SOLEIL DIRECTEMENT AVEC LE SEESTAR, SANS FILTRE !

4. Allumez votre Seestar S30 et commencez votre exploration de l' Univers !



5. Retirer la batterie

Utilisez un outil approprié (un tournevis plat, par exemple) pour retirer délicatement le capot du compartiment de la batterie.

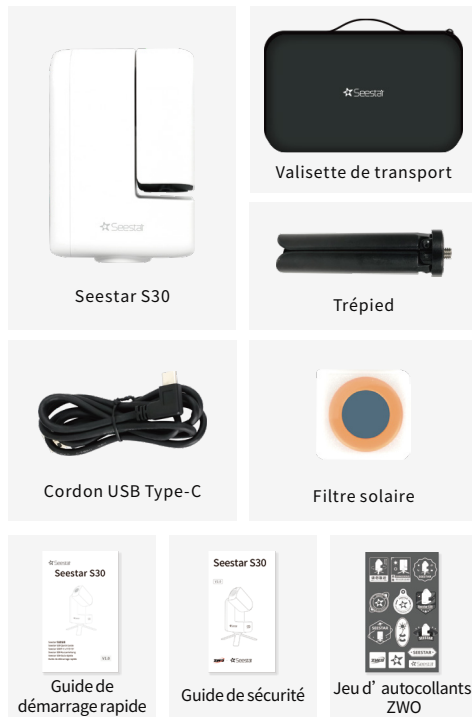


• Avant de retirer la batterie, vérifiez que l' appareil est éteint et qu' il est débranché de toute source d' alimentation externe.



• Une fois retirée, stockez la batterie en sécurité pour éviter tout risque de court-circuit.

6. Eléments livrés



7. Aviso de uso:

1. Ne posez pas le Seestar S30 sur une surface irrégulière sinon le bouton de réinitialisation situé sous la base pourrait être actionné par erreur, provoquant un mauvais fonctionnement de l' appareil.
2. Ne pointez et n' observez jamais le Soleil sans filtre de protection. Vous risqueriez d' endommager l' appareil de manière irréversible.
3. Le Seestar S30 est un instrument électronique sensible qui doit être entreposé avec précaution lorsqu' il n' est pas utilisé. Protégez-le de la pluie et de la poussière.
4. Les enfants doivent être accompagnés d' un adulte lors de leur utilisation de cet appareil.
5. Tout démontage ou toute modification non autorisés de l' appareil annule la garantie.
6. Utilisez uniquement un transformateur de qualité pour recharger l' instrument. Seestar/ZWO ne serait être tenu pour responsable des dommages engendrés par l' utilisation d' un chargeur de mauvaise qualité. Les caractéristiques requises sont les suivantes : USB BC1.2 pour la recharge par USB, 5V 2A pour une charge classique, 12V 3A pour une charge rapide.
7. Nous vous recommandons d' utiliser le Seestar S30 dans une plage de température comprise entre -10°C et +40°C.
8. Le transport du Seestar S30 doit s' effectuer en tenant la base des deux mains. Ne le transportez pas par une ou plusieurs jambes de son trépied. Vous risquez d' endommager le trépied et de vous pincer les doigts.



*Pour plus d' informations sur les conditions de sécurité, reportez-vous au « Guide de sécurité » livré avec l' appareil.

1. 使用前准备

1.1 下载 Seestar App 并启动

手机扫描下方二维码或至应用商店下载 Seestar App。



其它应用商店下载：

Xiaomi / HUAWEI

1.2 架设 Seestar S30

将 Seestar S30 从包装箱中取出，将设备安装至三角架上，并将整体再摆放到平坦的硬质、或相对稳固的水平面上。



2. 启动和连接 Seestar S30

2.1 首次使用时，请短按 S30 本体上的开机键1秒后再长按 2秒，听到“滴滴”声并且开机键亮灯，表示设备已启动。后续使用时只需长按 2 秒即可开关机。

💡 如果设备电量过低，将无法开机，请及时接入电源。

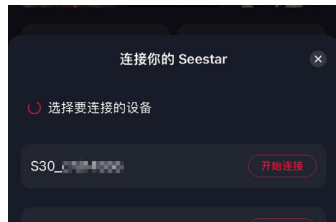
2.2 听到“已开机，等待连接”的语音播报后，请将手机或平板电脑靠近 Seestar S30，并轻点 App 首页的“连接设备”按钮。



💡 请为 Seestar App 打开蓝牙权限、设备连接权限和网络权限，以支持设备连接。

2.3. 随后, App 会扫描并展示附近待连接的 Seestar 智能望远镜, 请选中要连接的 Seestar S30, 并根据 App 提示完成设备连接。

💡 每台设备对应的名称可以从设备底部的产品标贴上找到。



2.4 首次连接 Seestar S30, 需按下设备底部的复位键, 以确认蓝牙连接。



2.5 同时, 首次连接 Seestar S30, 需联网激活。

请确保手机或平板电脑可以访问互联网, 完成激活。



- 💡
- 激活过程中, 请勿将 Seestar App 置于后台或关闭。
 - 如果激活失败, 请检查网络后重试, 若仍失败请联系客服。

2.6 连接蓝牙成功后, App 将自动连接至 Seestar S30 的 Wi-Fi 热点。若连接失败, 请根据提示重试, 或尝试手动连接 Seestar S30 的热点。

由于移动设备操作系统自身机制, 安卓系统不支持自动连接, 必须进行手动设置。请按下列方法进行设置: 进入手机或平板电脑的“系统设置”菜单, 选择“无线局域网”, 选择 Seestar S30 的 Wi-Fi 热点名称 (S30_XXXXXX) 并连接, 初始密码 12345678, 即可完成设备连接。



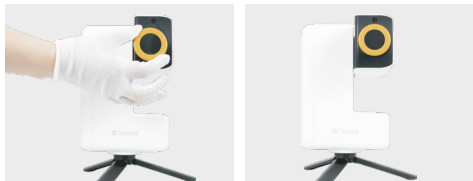


连接成功后，若系统提示固件更新，请允许并等待设备完成固件更新后再使用。

3. 太阳观测和太阳滤镜

如果观测太阳，请使用 Seestar 标配的太阳滤镜。在 Seestar App 进入太阳系模式观测太阳前，请根据页面提示将磁吸式太阳滤镜安装到主镜位置，然后操作 App，将望远镜指向太阳进行观测。

观测结束后，请先调整 Seestar S30 镜头角度，确保太阳不在主镜的视场范围内，再取下太阳滤镜并收纳好。



⚠ 请勿用主镜直接观测太阳！

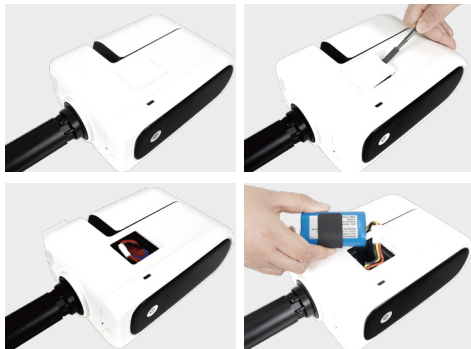
4. 打开Seestar S30, 开启您的拍摄之旅吧！



5. 电池拆卸

如果需要拆卸电池，请按以下步骤操作：

在机身上找到电池仓位置，使用适当工具（如扁头螺丝刀）轻轻撬开电池仓盖板，接着小心拔下电池的接插端子，最后取出电池。请确保在整个过程中轻柔操作，避免对设备造成损害。



• 在拆卸电池之前，请确保设备已经关闭，并且断开与电源线的连接。同时，请小心操作，避免损坏设备或电池。



• 电池拆下后，请妥善保管电池，避免电池短路。

• 除非需要更换电池，否则我们不建议自行取出电池，以免不当操作导致电池或设备损坏。

6. 物品清单



Seestar S30 本体



防护箱



三角架



Type-C 线缆



太阳滤镜



快速指南



安全概要



天文主题贴纸

7. 注意事项

1. 请避免将Seestar S30直接放置在不平的表面上，以免意外触碰复位键，影响设备的正常使用。
2. 在未安装专门的太阳滤镜情况下，请勿直接观测太阳，会导致产品不可逆转的损坏。
3. 产品属于精密电子仪器，避免淋水或者进灰，在不使用本设备时请妥善保存。
4. 未成年人需在成人监护下使用本产品。
5. 未经本公司授权，请勿私自拆解、改装产品，否则将不享受保修政策。
6. 请使用正规制造商制造的电源适配器给产品充电，Seestar 不对因电源适配器造成的损坏负责（电源适配器规格：支持USB BC1.2。正常模式支持5V 2A，快充模式最大支持12V 3A）。
7. 推荐在 -10°C 至 40°C 环境温度范围内使用该产品。
8. 搬运Seestar S30时可以双手托扶住本体底部，请勿直接用手握持三角架的支撑腿，可能损坏三角架或者夹伤手指。

 更多安全须知请参阅《S30安全概要》

1. 使用前の準備

1.1. Seestarアプリをダウンロードして起動する

以下のQRコードをスマホ・タブレット等でスキャンするか、App Store / GooglePlayでSeestarと検索してください。



1.2 Seestar S30 のセットアップ

Seestar S30をケースから取り出し、本体を三脚に取り付けて、平らで安定した地面に置きます。



2. SeestarS30の電源を入れて接続します

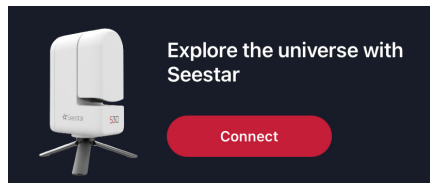
2.1. 初めて使用する場合は、S30の電源ボタンを短く1秒間押してから、2秒間押し続けます。

「ピープ音」が鳴り、電源ボタンが点灯すると、本体は正常に起動しています。

次回以降使用する際は、2秒間押し続けるだけで本体の電源がオンまたはオフになります。

 注意: 本体のバッテリー残量が少なくと電源が入りません。
電源に接続してからもう一度お試しください。

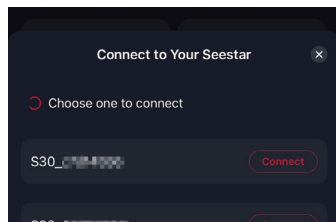
2.2 「電源を入れています。接続の準備ができました」という音声案内が聞こえたら、スマホまたはタブレットを本体に近づけてから、アプリのホーム画面の「接続開始」ボタンをタップします。



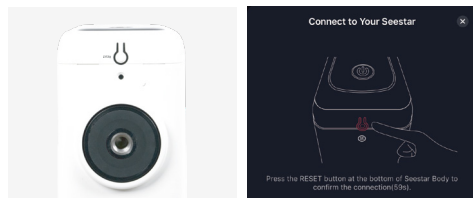
 SeestarアプリでBluetooth、デバイス接続、およびネットワーク権限が有効になっていることを確認します。

2.3. アプリは、接続可能な近くのSeestar S30デバイスをスキャンします。接続するデバイスをリストから選択し、画面の指示に従って接続を完了します。

 *各デバイスの名前は、本体の下部(裏面)にある製品ラベルに記載されています。

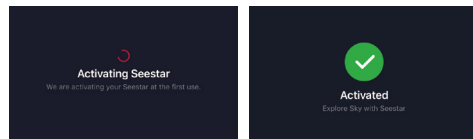


2.4 初めて接続する場合は、本体の下部(裏側)にあるリセットボタンを押して、Bluetooth接続を開始します。



2.5. 初期接続時にSeestar S30をオンラインでアクティブ化する必要があります。

アクティベーションプロセスを完了するには、スマホまたはタブレットがインターネットにアクセスできることを確認してください。



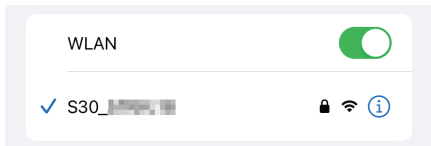
•アクティベーション中は、Seestarアプリを最小化したり閉じたりしないでください。

 •アクティベーションに失敗した場合は、ネットワークを確認して再試行してください。問題が解決しない場合は、カスタマーサポートにお問い合わせください。

2.6 Bluetooth経由で正常に接続した後、アプリは自動的にSeestar S30のWi-Fiに接続します。接続に失敗した場合は、プロンプトに従って再試行するか、SeestarS30のWi-Fiに手動で接続します。

オペレーティングシステムの制限により、Androidデバイスは自動接続をサポートしていないため、手動セットアップが必要です。次の手順に従ってください。

スマホまたはタブレットの「設定」メニューから「Wi-Fi」を選択しSeestar S30のWi-Fi(S30_XXXXXX)に接続してください(デフォルトのパスワードは12345678です)。

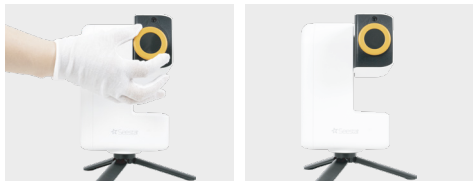


接続後、システムがファームウェアの更新を求めた場合は、更新が完了するのを待ってからアプリを使用してください。

3. 太陽観測とソーラーフィルターの使用法

太陽観測の場合、太陽観測モードに入る前に必ず付属のソーラーフィルターを取り付けてください。

取り付けるには、まずアプリで「Open arm」を選択し、Seestar S30のアームを持ち上げます。次に、ソーラーフィルターをレンズに取り付けます。その後、アプリを操作して、望遠鏡を太陽に導入します。観測または撮影が終了したら、Seestar S30本体の視野が太陽が入らなくなったことを確認してから、ソーラーフィルターを取り外してください。



警告: ソーラーフィルターを取り付けずに望遠鏡で直接太陽を観察しないでください。

4. Seestar S30の電源を入れて、天体写真の旅に出かけましょう

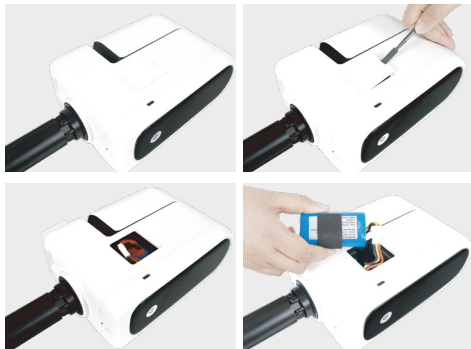


5. バッテリーの取外し方

バッテリーを取り外すには、以下の手順に従ってください。

デバイスの側面にあるバッテリーカバーの位置を確認します。

適切なツール（例えば平たいドライバー）を使って、バッテリーカバーを優しくこじ開けます。バッテリー端子を丁寧にそっと外し、その後バッテリー本体を取り外します。デバイスに損害を与えないよう丁寧に操作することを確保してください。



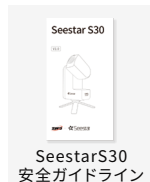
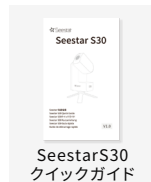
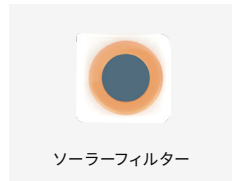
廃棄の際以外はご自身でバッテリーを取り外さないで下さい。

•バッテリーを取り外す前に、デバイスの電源がオフになっている、電源から切断されていることを確認してください。

⚠ デバイスやバッテリーの損傷を避けるために、取り扱いには注意してください。

•取り外した後は、バッテリーを適切に保管し、ショートに注意してください。

6. 内容物の確認



7. 利用上の注意

1.使用中は、Seestar S30を凹凸のある場所に置かないでください。
リセットボタンが誤って押されてしまうと、正常な動作が妨げられる
可能性があります。

2.専用のソーラーフィルターなしで絶対に太陽を観察しないでくださ
い。製品に重大な損傷を引き起こす可能性があります。

3.精密な電子機器ですので、Seestar S30を水やほこりがかかる場所
に置かないで下さい。使用しないときは、子供の手の届かない場所
に機器を適切に保管してください。

4.未成年の方は、保護者の監督下でこの製品を使用して下さい。

5.製品の不正な分解または改造は、保証対象外となります。

6.充電には指定された電源アダプターのみを使用してください。
Seestarは、サードパーティ製の電源アダプター(電源アダプターの仕
様:USB BC1.2互換、通常モードで5V 2A、急速充電モードで最大
12V 3Aをサポート)によって引き起こされた故障について責任を負い
ません。

7.製品は、-10°C~40°Cの周辺温度で使用することをお勧めします。

8.Seestar S30を持ち運ぶときは、本体のベースを両手で持って下さ
い。三脚の脚を直接持つと、三脚が損傷したり、指を挟んだりする恐
れがありますので、避けてください。



※安全に関する情報については、「S30安全ガイドライン」
をご参照ください。
