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 官方网站
Scan me to visit Official website

下载天文社区 App
Scan me to download Astroimg

获取技术支持
Scan me to get technical support

关注微信公众号
Scan me to follow us on Wechat

微博: Seestar

小红书: Seestar

support@seestar.com

Facebook: @Seestar

Instagram: @seestar.official

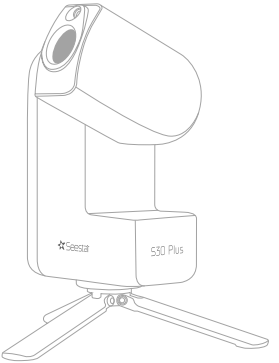
Twitter/X: @Seestar_astro

苏州振旺光电有限公司
官网: https://www.seestar.com

Suzhou ZWO Co.,Ltd.
Web: https://www.seestar.com

Seestar

Seestar S30 Plus



Seestar S30 Plus 快速指南
Seestar S30 Plus Quick Guide
Seestar S30 Plus クイックガイド
Seestar S30 Plus Kurzanleitung
Seestar S30 Plus Guía rápida
Seestar S30 Plus Guide de démarrage rapide
Guida rapida di Seestar S30 Plus

V1.0

Seestar S30 Plus 快速指南

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。

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

其它应用商店:
Xiaomi / HUAWEI

1.2. 架设 Seestar S30 Plus

将 Seestar S30 Plus 从箱包中取出，将三脚架顺时针旋转安装到设备上并拧紧，展开三脚架然后将整体摆放到平坦的，硬质或相对稳固的水平面上。





2. 启动和激活/连接

2.1. 首次使用时，请短按S30 Plus本体上的开机键1秒后再长按2秒，听到“滴滴”声并且电源指示灯亮起，表示设备已启动（激活成功后再次使用时只需长按2秒即可实现开关机）。

*如果设备电量过低，将无法开机，请及时接入电源。

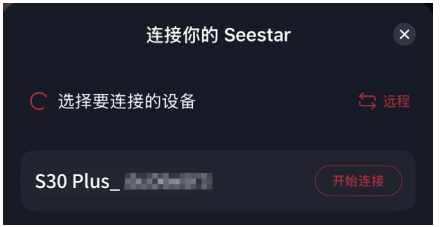
2.2. 听到“已开机，等待连接”的语音播报后，请将手机或平板电脑靠近Seestar S30 Plus，并轻点App首页的“连接设备”按钮。



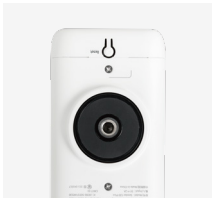
请为Seestar App打开蓝牙权限、设备连接权限和网络权限，以支持设备连接。

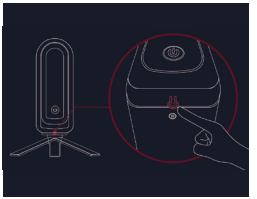
2.3. 随后，App 会扫描并展示附近待连接的 Seestar 智能望远镜，请选中要连接的 Seestar S30 Plus，并根据 App 提示完成设备连接。

*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 Plus，需按下设备底部的复位键，以确认蓝牙连接。

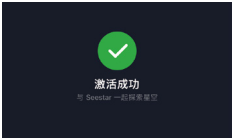




2.5. 同时，首次连接 Seestar S30 Plus，需联网激活。

请确保手机或平板电脑可以访问互联网，完成激活。





- Seestar系列产品区分中国大陆版和海外版，中国大陆版仅限中国地区（含港澳台）内激活，在非中国地区无法激活使用，且不享受保修服务。
- 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 Plus 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 Plus 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 Plus的Wi-Fi热点名称（S30 Plus_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。

2.7. NFC 快速连接

首次激活完成后，后续使用时，在开机后可通过 NFC 功能实现快速连接。

1）检查您的手机是否支持 NFC 功能，并开启 NFC 功能。

2）找到手机的 NFC 感应区域，一般会在手机的背面中央或顶部。

3）S30 Plus 开机，听到“已开机，等待连接”的语音播报后，将已解锁的手机NFC感应区域触碰 S30 Plus 的 NFC 感应位置（NFC 感应位置参见下图）。

4） 触碰 NFC 后，会自动打开 Seestar App 并完成设备连接，点击“确认连接”即可完成连接。



- 需要手机支持NFC功能，无NFC功能的手机无法使用。
- 部分手机NFC感应区域较小，有可能位置偏一点就会导致感应失败，所以请找准手机的NFC感应区域。
- 如修改设备WiFi名称和密码后，请主动手机更新设备NFC信息，不更新将无法使用NFC连接。

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 Plus 镜头角度， 确保太阳不在主镜的视场范围后，再取下太阳滤镜并收纳好。



⚠ 请勿使用主摄和广角镜头直接观测太阳！

4. 打开 Seestar S30 Plus，开启您的拍摄之旅吧！

Seestar 提供四种观测模式，分别为“观星”、“星野”、“太阳系”、“观景”。

4.1. 观星模式

此模式下可观测和拍摄深空目标，例如星云、星系、星团等天体目标。在星图或今夜最佳中选择天体目标后，点击“Goto”即可自动寻找跟踪到天体，并开始深空图像叠加。



4.2. 星野模式

此模式下可观测和拍摄星野作品，例如银河、星轨、星座识别标注等。在星图中选择银河、星座目标后，点击“Goto”即可自动寻找跟踪到天体，并可开始拍摄。



4.3. 太阳系模式

此模式下可观测和拍摄太阳系行星目标，例如太阳、月球、土星等。选择目标后，点击“Goto”即可自动寻找跟踪到天体，并开始实时观测，可对行星进行视频拍摄并做后期处理。



4.4. 观景模式

此模式下可观测和拍摄风景，例如观鸟、其他动物以及风景等。



5. 电池拆卸

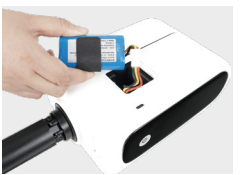
如果需要拆卸电池，请按以下步骤操作：

在机身上找到电池仓位置，使用适当工具（如扁状螺丝刀）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。

•除您有更替电池的情况外，我们不建议您自行取出电池，以免误操作造成电池和器材损坏。

6. 物品清单



Seestar S30 Plus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

7.1 使用时请勿将 Seestar S30 Plus 直接放置在非平面上，可能误触复位键，使 Seestar S30 Plus 无法正常使用。

7.2 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。

7.3 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。

7.4 未成年人需在成人监护下使用本产品。

7.5 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。

7.6 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/3A，快充模式最大支持12V/3A）。

7.7 推荐在 -10°C 至 40°C 环境温度范围内使用该产品。

7.8 搬运Seestar S30 Plus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 Plus安全概要》

Seestar S30 Plus Quick Guide

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.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Other App stores:

Xiaomi / Huawei

1.2. Setting Up the Seestar S30 Plus

Take the Seestar S30 Plus out of its case, attach the tripod to the device by rotating it clockwise and tighten it securely. Then unfold the tripod and place the entire setup on a flat, hard, or relatively stable surface.



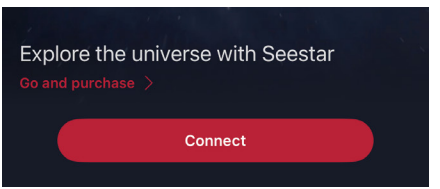


2. Powering On、Activating and Connecting the Seestar S30 Plus

2.1. For first-time use, briefly press the power button on the S30 Plus for 1 second, then press and hold for 2 seconds. Once you hear the "beep-beep" sound and the power indicator light turns on, the device has successfully started（After successful activation, you only need to press and hold for 2 seconds to turn the device on or off for future use）

Note: Please connect it to a power source promptly.

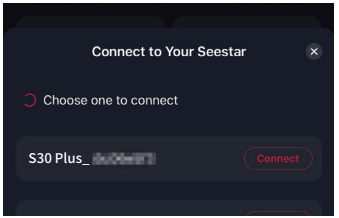
2.2. Once you hear the voice prompt“Powering on, ready to connect,” bring your phone or tablet near the device and tap the“Connect”button on the App's homepage.



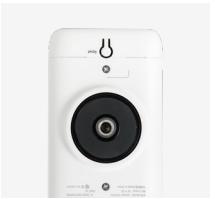
Make sure the Seestar App has permission to use Bluetooth, connect to devices, and access the network.

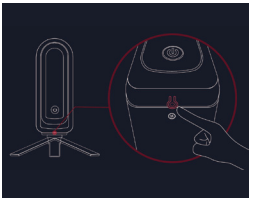
2.3. The app will automatically scan for nearby Seestar devices. Simply select your device from the list and follow the on-screen instructions to complete the connection.

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



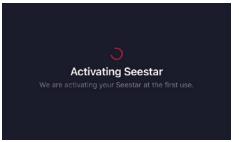
2.4. To complete the initial connection, press the RESET button located at the bottom of the device to confirm the Bluetooth pairing.

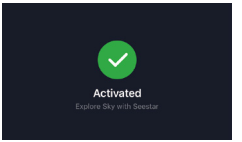




2.5. During the first connection, the Seestar S30 Plus must be activated online

Ensure that your phone or tablet has Internet access to complete the activation process successfully.





• The Seestar product is available in both Mainland China and Overseas versions. The Mainland China version can only be activated within China (including Hong Kong, Macau, and Taiwan). It cannot be activated and used in non-China regions, and is not eligible for warranty service.

• Do not minimize or close the Seestar App during the activation process.

• If activation fails, check your internet connection and try again. If the issue persists, please contact customer support.

2.6. After successfully connecting via Bluetooth, the app will automatically connect to Seestar S30 Plus's Wi-Fi.

Due to operating system limitations, Android devices do not support automatic connection and must be connected manually.Open your phone or tablet's “Settings” menu, go to “Wi-Fi”, select Seestar S30 Plus's Wi-Fi (S30 Plus_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.

2.7. NFC Quick Connection

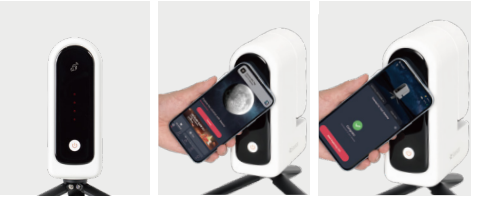
After the initial activation, you can use the NFC feature for quick pairing in future sessions.

1) Confirm that your phone supports NFC and that the feature is turned on.

2) Locate your phone's NFC sensor area — usually on the back near the center or top.

3) Power on the Seestar S30 Plus. When you hear the voice prompt "Powering on, ready to connect," place the unlocked phone's NFC sensor near the S30 Plus's NFC detection zone (see diagram below).

4) When NFC is detected, the Seestar App will launch automatically and connect to the device. Tap Confirm Connection to complete the setup.



- Your phone must support NFC; devices without NFC functionality cannot use this feature.
- Some phones have a small or precisely located NFC detection area, which may cause failed detection if not properly aligned. Make sure to locate and use the correct NFC spot on your phone.
- If you change the Seestar S30 Plus's Wi-Fi name or password, update the NFC data on your phone accordingly. Otherwise, the NFC connection may fail.

3. Solar Observation and Solar Filter Installation

Before observing the Sun, always install the magnetic solar filter included with the Seestar S30 Plus.

1) Lift the lens arm of the Seestar S30 Plus.

2) Attach the magnetic solar filter to the lens.

3) Use the Seestar App to control the telescope and align it with the Sun.

4) Important: After the observation is complete, make sure to move the telescope away from the Sun before removing the solar filter.





⚠ Do not observe the Sun directly with the main camera or wide-angle lens!

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

Seestar offers four observation modes: “Stargazing,” “Milky Way,” “Solar System,” and “Scenery.”

4.1. Stargazing

In this mode, you can observe and photograph deep-sky objects, such as nebulae, galaxies, and star clusters.

After choosing a target from the star map or “Tonight's Best,” tap GoTo. Seestar will automatically locate and track the target, then start stacking deep-sky images.



4.2. Milky Way

In this mode, you can observe and photograph wide-field star scenes, including the Milky Way, star trails, and constellations.

On the star chart, select your target (for example, the Milky Way or a constellation). Then tap “Goto” to automatically locate and track the target. Once aligned, you can begin imaging.



4.3. Solar System

In this mode, you can observe and photograph Solar System targets such as the Sun, Moon, Saturn, and more.

After choosing a target, tap GoTo. Seestar will automatically locate and track the object for real-time observation. You can also record planetary videos for later editing.



4.4. Scenery

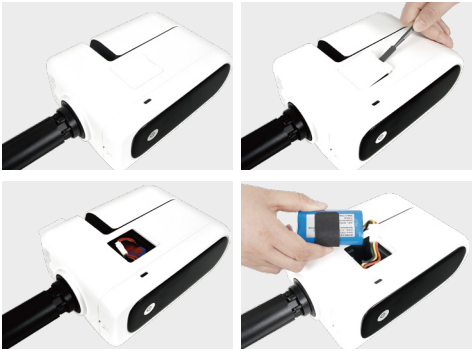
You can observe and photograph scenic views such as birds, wildlife, and landscapes.



5. Remove the Battery

To remove the battery, follow these steps:

Locate the battery compartment on the device. Use a suitable tool, such as a flathead screwdriver, to gently open the battery cover. Carefully disconnect the battery connector and remove the battery. Handle the process with care to avoid potential damage to the device.



⚠ • Before removing the battery, make sure the device is powered off and unplugged from any power source. Proceed with caution to avoid damaging the device or battery.

• After removal, store the battery properly to prevent short circuits.

• Unless battery replacement is necessary, we do not recommend removing the battery yourself, as improper handling may damage the battery or the device.

6. What's in the Box



Seestar S30 Plus Main Unit



Carrying Case



Tripod



Type-C Cable



Solar Filter



Quick Start Guide



Safety Information Sheet



Astronomy-themed Stickers

7. Precautions

1.Place the Seestar S30 Plus only on flat, stable surfaces during use. Uneven surfaces may trigger accidental reset button presses and interrupt normal operation.

2.Never point the Seestar S30 Plus at the Sun without the dedicated solar filter, as it may cause irreversible damage to the device.

3.Store the device in a dry, dust-free environment 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/3A 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 lifting or moving the Seestar S30 Plus, support it from the base with both hands. Avoid lifting it by the tripod legs, which may cause structural damage or injury.

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

Seestar S30 Plus Guía rápida

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.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Otras tiendas de aplicaciones:

Xiaomi /Huawei AppGallery/…

1.2. Configuración del Seestar S30 Plus

Saque el Seestar S30 Plus de su funda, coloque el trípode en el dispositivo girándolo en el sentido de las agujas del reloj y apriételo de forma segura. Luego despliegue el trípode y coloque toda la configuración sobre una superficie plana, dura o relativamente estable.



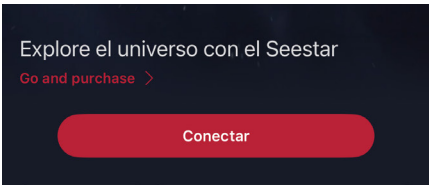


2. Encendiendo, activando y conectando el Seestar S30 Plus

2.1 Para el primer uso, presione brevemente el botón de encendido del S30 Plus durante 1 segundo, luego presione y mantenga presionado durante 2 segundos. Una vez que escuche el sonido "bip-bip" y la luz indicadora de encendido se encienda, el dispositivo se ha iniciado con éxito (Después de una activación exitosa, solo necesita presionar y mantener presionado durante 2 segundos para encender o apagar el dispositivo para uso futuro)

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

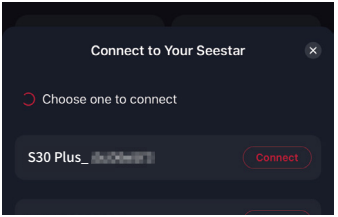
2.2. Una vez que escuche el aviso de voz "Encendiendo, listo para conectar", acerque su teléfono o tablet al dispositivo y luego pulse el botón "Iniciar Conexión" en la página principal de la App.



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

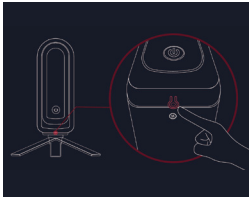
2.3. La aplicación buscará dispositivos Seestar S30 Plus cercanos disponibles para conectarse. Seleccione el dispositivo que desea conectar de la lista y sigua las indicaciones en pantalla para

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



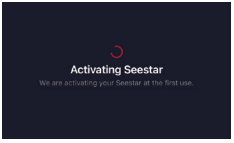
2.4. Para la primera conexión, presione el botón de reinicio en la parte inferior del dispositivo para confirmar la conexión Bluetooth.

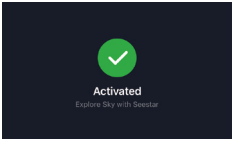




2.5. También necesitará activar el Seestar S30 Plus con acceso a internet durante la conexión inicial.

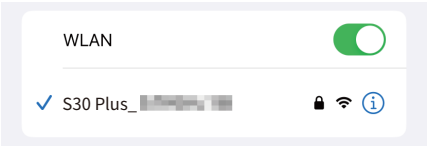
Asegúrese de que su teléfono o tableta tenga acceso a internet para completar el proceso de activación.





- El producto Seestar está disponible tanto en China continental como en el extranjero. La versión de China continental solo se puede activar dentro de China (incluidos Hong Kong, Macao y Taiwán). No se puede activar ni utilizar en regiones que no sean de China y no es elegible para el servicio de garantía.
- 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, comunique 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 Plus. Si la conexión falla, siga las indicaciones para volver a intentarlo o conectarse manualmente al Wi-Fi de Seestar S30 Plus.



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 Plus (S30 Plus_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.

2.7. Conexión rápida NFC

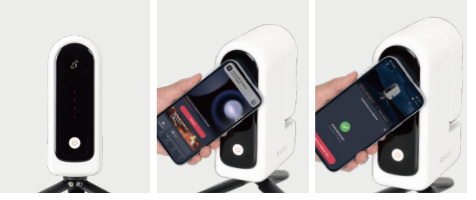
Después de la activación inicial, puede usar la función NFC para un emparejamiento rápido en futuras sesiones.

1. Confirme que su teléfono es compatible con NFC y que la función está activada.

2. Localice el área del sensor NFC de su teléfono, generalmente en la parte posterior cerca del centro o superior.

3. Encienda el Seestar S30 Plus. Cuando escuche el mensaje de voz "Encendido, listo para conectarse", coloque el sensor NFC del teléfono desbloqueado cerca de la zona de detección NFC del S30 Plus (consulte el diagrama a continuación).

4. Cuando se detecta NFC, la aplicación Seestar se iniciará automáticamente y se conectará al dispositivo. Toque Confirmar conexión para completar la configuración.



• Su teléfono debe admitir NFC; los dispositivos sin funcionalidad NFC no pueden usar esta función.

• Algunos teléfonos tienen un área de detección NFC pequeña o ubicada con precisión, lo que puede causar una detección fallida si no está alineada correctamente. Asegúrese de localizar y usar el punto NFC correcto en su teléfono.

• Si cambia el nombre o la contraseña de Wi-Fi del Seestar S30 Plus, actualice los datos NFC en su teléfono en consecuencia. De lo contrario, la conexión NFC puede fallar.

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 Plus. 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.





¡No observe el Sol directamente con la cámara principal ni el objetivo gran angular!

4. ¡Enciende tu Seestar S30 Plus y embárcate en tu viaje de astrofotografía!

Seestar ofrece cuatro modos de observación: "Observación de estrellas","Modo Astronómico","Sistema solar" y "Paisaje".

4.1. Observación de estrellas

En este modo, puedes observar y fotografiar objetos del cielo profundo, como nebulosas, galaxias y cúmulos estelares.

Después de elegir un objetivo del mapa estelar o "Tonight 's Best", toque GoTo . Seestar localizará y rastreará automáticamente el objetivo, luego comenzará a apilar imágenes de cielo profundo.



4.2. Modo Astronómico

En este modo, puede observar y fotografiar escenas astronómicas, como la Vía Láctea, rastros de estrellas y marcadores de identificación de constelaciones.

Después de seleccionar la Vía Láctea o la constelación en el mapa estelar, haga clic en "Ir a" para buscar y rastrear automáticamente el objeto celeste, y luego podrá comenzar a fotografiar.



4.3. Sistema solar

En este modo, puede observar y fotografiar objetivos del Sistema Solar como el Sol, la Luna, Saturno y más. Después de elegir un objetivo, toque GoTo. Seestar localizará y rastreará automáticamente el objeto para su observación en tiempo real. También puede grabar videos planetarios para editarlos más tarde.



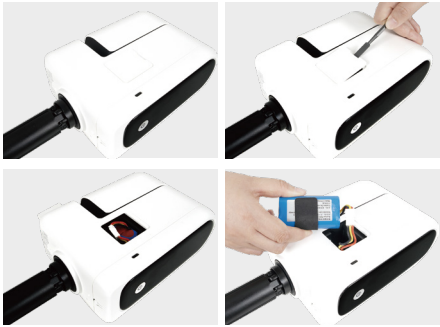
4.4. Paisaje

Puede observar y fotografiar vistas panorámicas como aves, vida silvestre y paisajes.



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 Plus



Maleta



Trípode



Cable USB Tipo-C



Filtro Solar



Seestar S30 Plus
Guía rápida



Seestar S30 Plus
Recomendaciones
de seguridad



ZWO pegatinas con
motivos astronómicos

7. Aviso de uso:

1. No coloque el Seestar S30 Plus 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 Plus 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/3A 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 Plus, 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 Plus"

Seestar S30 Plus Guide de démarrage rapide

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.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Autres dépôts :
Xiaomi / Huawei AppGallery /…

1.2. Installation du Seestar S30 Plus

Sortez le Seestar S30 Plus de son étui, fixez le trépied à l'appareil en le faisant pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre et serrez-le solidement. Puis dépliez le trépied et placez toute la configuration sur une surface plane, dure ou relativement stable.



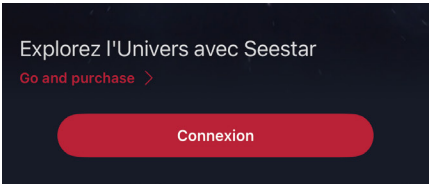


2. Démarrer et activer /connecter le Seestar S30 Plus

2.1.Lors de sa première utilisation, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation du S30 Plus pendant 1 seconde, puis appuyez pendant 2 secondes. Vous entendrez un "bip" et le voyant d'alimentation s'allumera, indiquant que l'appareil a démarré. Après une activation réussie, il vous suffit d'appuyer et de maintenir enfoncé pendant 2 secondes pour l'allumer et l'éteindre lorsque vous l'utilisez à nouveau.

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

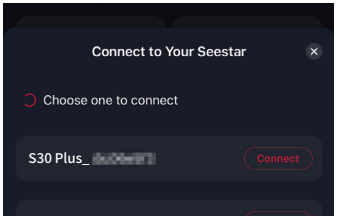
2.2. Une fois que vous entendez le message « Sous tension. En attente de connexion », approchez votre smartphone ou votre tablette et appuyez sur le bouton « Connexion » dans l'application Seestar App.



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

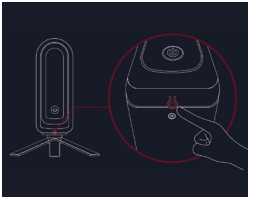
2.3. L'application va automatiquement rechercher les Seestar S30 Plus disponibles à la connexion dans votre voisinage. Choisissez dans la liste celui auquel vous souhaitez vous connecter et suivez les indications à l'écran.

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



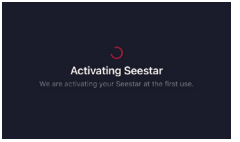
2.4. Lors de la première connexion, appuyez sur le bouton de réinitialisation situé sous l'instrument, de façon à confirmer l'appairage Bluetooth.

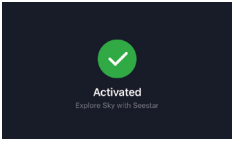




2.5. Vous serez invité à enregistrer en ligne votre Seestar S30 Plus lors de la première connexion.

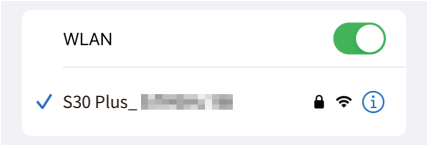
Vérifiez que votre smartphone ou votre tablette dispose bien d'un accès à Internet pendant cet enregistrement.





- Les produits de la série Seestar sont disponibles en deux versions : une version destinée à la Chine continentale et une version destinée à l'international. La version pour la Chine continentale ne peut être activée qu'en Chine (y compris Hong Kong, Macao et Taïwan). Elle ne peut pas être activée ni utilisée en dehors des régions chinoises et n'est pas couverte par la garantie.
- 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 Plus. 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 Plus à connecter (S30 Plus_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.

2.7. Connexion rapide par NFC

Après l'activation initiale, vous pouvez utiliser la fonction NFC pour un appairage rapide lors des utilisations suivantes.

1. Vérifiez que votre téléphone prend en charge le NFC et que cette fonction est activée.

2. Repérez la zone du capteur NFC de votre téléphone — généralement située à l'arrière, vers le centre ou le haut de l'appareil.

3. Allumez le Seestar S30 Plus. Lorsque vous entendez le message vocal « Activé, prêt à se connecter », placez la zone NFC de votre téléphone déverrouillé près de la zone de détection NFC du S30 Plus (voir schéma ci-dessous).

4. Une fois le NFC détecté, l'application Seestar se lancera automatiquement et se connectera à l'appareil. Touchez Confirmer la connexion pour finaliser la configuration.



· Votre téléphone doit être compatible NFC ; les appareils dépourvus de cette fonctionnalité ne peuvent pas utiliser cette méthode de connexion.

·Sur certains téléphones, la zone NFC est petite ou positionnée de façon précise, ce qui peut entraîner un échec de détection si elle n'est pas correctement alignée. Assurez-vous d'utiliser la zone NFC exacte de votre téléphone.

·Si vous modifiez le nom Wi-Fi ou le mot de passe du Seestar S30 Plus, mettez à jour les données NFC enregistrées sur votre téléphone. Dans le cas contraire, la connexion NFC pourrait échouer.

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'abimer.





N'observez pas le Soleil directement avec l'appareil photo principal ou l'objectif grand-angle!

4. Allumez votre Seestar S30 Plus et embarquez pour votre voyage en astrophoto!

Seestar propose quatre modes d'observation : "Observation des astres", “Champs d'étoiles”, ”Système solaire" et "Paysage".

4.1 Observation des astres

Dans ce mode, vous pouvez observer et photographier des objets du ciel profond tels que des nébuleuses, des galaxies et des amas d'étoiles.
Après avoir choisi une cible sur la carte des étoiles ou dans "Les astres du moment", appuyez sur "Observer". Seestar localisera et suivra automatiquement la cible, puis commencera à empiler des images du ciel profond.



4.2 Champs d'étoiles

Ce mode permet d'observer et de photographier des scènes grand champ telles que la Voie lactée, les filés d'étoiles et l'identification/annotation des constellations.
Sélectionnez une cible correspondant à la Voie lactée ou à une constellation sur la carte du ciel, puis appuyez sur « GoTo » pour la localiser et la suivre automatiquement, et démarrer la prise de vue.



4.3 Système solaire

Dans ce mode, vous pouvez observer et photographier des cibles du système solaire telles que le Soleil, la Lune, Saturne et plus encore.
Après avoir choisi une cible, appuyez sur "Observer". Seestar localisera et suivra automatiquement l'objet pour une visualisation en temps réel. Vous pouvez également enregistrer des vidéos planétaires pour une modification ultérieure.



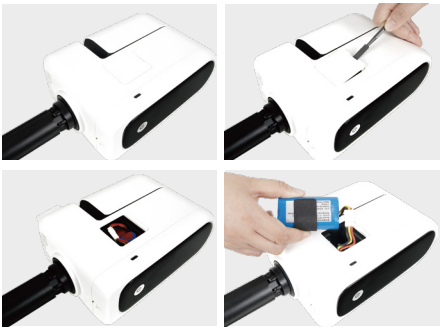
4.4 Paysage

Vous pouvez observer et photographier des vues panoramiques telles que les oiseaux, la faune et les paysages.



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



Seestar S30 Plus



Valisette de transport



Trépied



Cordon USB Type-C



Filtre solaire



Guide de démarrage rapide



Guide de sécurité



Jeu d'autocollants ZWO

7. Consignes d'utilisation

1. Ne posez pas le Seestar S30 Plus 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 Plus 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/3A pour une charge classique, 12V/3A pour une charge rapide.

7. Nous vous recommandons d'utiliser le Seestar S30 Plus dans une plage de température comprise entre -10°C et +40°C.

8. Le transport du Seestar S30 Plus 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.

Seestar S30 Plus Kurzanleitung

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.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Andere Anwendungsstores:

Xiaomi / Huawei AppGallery /...

1.2 Einrichten des Seestar S30 Plus

Nehmen Sie das Seestar S30 Plus aus der Verpackung. Befestigen Sie das Stativ durch Drehen im Uhrzeigersinn am Gerät und ziehen Sie es fest an. Klappen Sie dann das Stativ aus und stellen Sie das gesamte Gerät auf eine ebene, harte und relativ stabile Oberfläche.



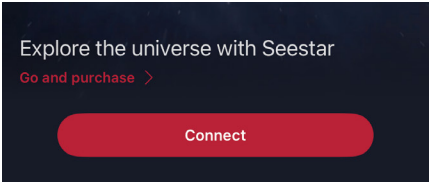


2.Einschalten, Aktivieren und Verbinden des Seestar S30 Plus

2.1.Wenn Sie das Gerät das erste Mal verwenden, drücken Sie kurz für eine Sekunde auf die Power-Taste des S30 Plus und halten Sie diese anschließend für zwei Sekunden gedrückt. Sobald Sie ein „Piep-Piep"-Signal hören und die Betriebsanzeige aufleuchtet, wurde das Gerät erfolgreich gestartet (nach erfolgreicher Aktivierung müssen Sie zukünftig nur noch zwei Sekunden lang gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten).

Hinweis: Bitte schließen Sie es an eine Stromquelle an.

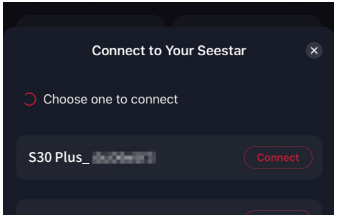
2.2. Sobald Sie die Sprachansage „Powering on, ready to connect " hören, bringen Sie Ihr Telefon oder Tablet in die Nähe des Geräts und tippen Sie dann auf die Schaltfläche „Start Connection " auf der Startseite der App.



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

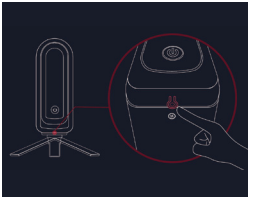
2.3. Die App sucht nach Seestar S30 Plus-Geräten in der Nähe, die für eine Verbindung verfügbar sind. Wählen Sie das Gerät, das Sie verbinden möchten, aus der Liste aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung herzustellen.

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

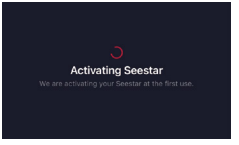


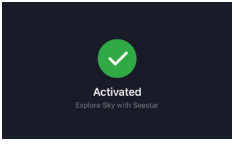
2.4. Drücken Sie bei der erstmaligen Verbindung die Reset-Taste auf der Unterseite des Geräts, um die Bluetooth-Verbindung zu bestätigen.





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



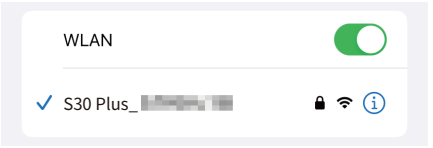


• Das Seestar ist sowohl in einer Version für Festlandchina als auch in einer Version für Übersee erhältlich. Die Version für Festlandchina lässt sich ausschließlich innerhalb Chinas (einschließlich Hongkong, Macau und Taiwan) aktivieren. In Regionen außerhalb Chinas lässt sie sich weder aktivieren noch verwenden und unterliegt dort nicht dem Garantieservice.

• 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 Plus. 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 Plus.



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 Plus (S30 Plus_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.

2.7. NFC-Schnellverbindung

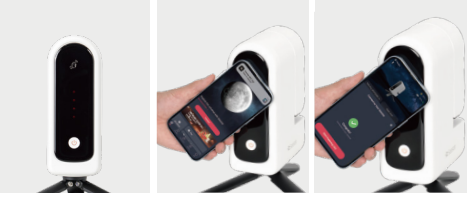
Nach der ersten Aktivierung haben Sie die Möglichkeit, die NFC-Funktion für eine schnelle Kopplung zu verwenden.

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone NFC unterstützt und die Funktion aktiviert ist.

2. Finden Sie den NFC-Sensorbereich Ihres Smartphones. Dieser befindet sich üblicherweise auf der Rückseite in der Nähe der Mitte oder oben.

3. Schalten Sie den Seestar S30 Plus ein. Wenn Sie die Ansage „Powering on, ready to connect" hören, halten Sie den NFC-Sensor Ihres entsperrten Smartphones in die Nähe der NFC-Erkennungszone des S30 Plus (siehe Abbildung unten).

4. Sobald NFC erkannt wird, startet die Seestar-App automatisch und stellt eine Verbindung zum Gerät her. Tippen Sie auf „Verbindung bestätigen (confirm connection)", um die Einrichtung abzuschließen.



- Ihr Smartphone muss NFC unterstützen; Geräte ohne NFC-Funktionalität sind nicht in der Lage, diese Funktion zu nutzen.

- Einige Smartphones verfügen über einen kleinen oder präzise positionierten NFC-Erkennungsbereich, was bei falscher Ausrichtung zu einer fehlgeschlagenen Erkennung führen kann. Stellen Sie sicher, dass Sie den korrekten NFC-Bereich Ihres Smartphones finden und verwenden.

- Falls Sie den WLAN-Namen oder das Passwort des Seestar S30 Plus ändern, aktualisieren Sie entsprechend die NFC-Daten auf Ihrem Smartphone. Andernfalls kann die NFC-Verbindung fehlschlagen.

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 Plus 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 Plus, um sicherzustellen, dass sich die Sonne nicht mehr im Sichtfeld befindet, bevor Sie den Sonnenfilter entfernen und aufbewahren.





Beobachten Sie die Sonne nicht direkt mit der Hauptkamera oder dem Weitwinkelobjektiv!

4. Schalten Sie Ihr Seestar S30 Plus ein und beginnen Sie Ihre Astrofotografie-Reise!

Seestar bietet vier Beobachtungsmodi: „Sternbeobachtung (Stargazing)", „Sternenhimmel (Milky Way) " ,„Sonnensystem (Solar System)" und „Landschaft (Scenery)".

4.1. Sternbeobachtung (Stargazing)

In diesem Modus haben Sie die Möglichkeit, Deep-Sky-Objekte wie Nebel, Galaxien und Sternhaufen zu beobachten und zu fotografieren.
Nachdem Sie ein Ziel aus der Sternkarte oder „Die Highlights der Nacht (Tonight's Best)" ausgewählt haben, tippen Sie auf „GoTo". Seestar findet und verfolgt das Ziel automatisch und beginnt anschließend mit dem Stacking von Deep-Sky-Aufnahmen.



4.2. Sternenhimmel （Milky Way）

Im diesem Modus können Sternenhimmel-Aufnahmen beobachtet und gemacht werden, wie z. B. die Milchstraße, Sternspuren, Identifizierungsmarkierungen von Sternbildern usw.Wählen Sie Ziele wie die Milchstraße oder Sternbilder im Sternenbildplan aus, klicken Sie dann auf "goto", damit der Himmelskörper automatisch gesucht und verfolgt wird, und Sie können mit der Aufnahme beginnen.



4.3. Sonnensystem （Solar System）

In diesem Modus haben Sie die Möglichkeit, Objekte des Sonnensystems wie Sonne, Mond, Saturn und weitere zu beobachten und zu fotografieren.
Nachdem Sie ein Ziel ausgewählt haben, tippen Sie auf „GoTo". Seestar findet und verfolgt das Objekt automatisch. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Planetenvideos aufzuzeichnen, die Sie später bearbeiten können.



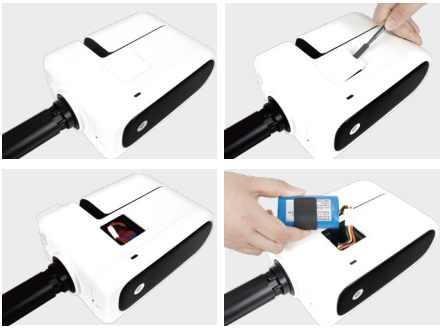
4.4. Landschaft （Scenery）

Sie haben die Möglichkeit, Motive wie Vögel, Wildtiere und Landschaften zu beobachten und zu fotografieren.



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 jederStromquelle 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 Plus



Tasche



Tripod



Stativ USB-C Kabel



Sonnen filter



Seestar S30 Plus
Schnellstart-Guide



Seestar S30 Plus
Sicherheitshinweise



ZWO Astronomie
-Aufkleber

7. Hinweis zur Verwendung

1. Stellen Sie den Seestar S30 Plus 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 Plus 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/3A im normalen Modus und bis zu 12V/3A im Schnellladmodus).

7. Es wird empfohlen, das Produkt bei Umgebungstemperaturen zwischen -10°C und 40°C zu verwenden.

8. Stützen Sie beim Transport des Seestar S30 Plus 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 Plus Sicherheitsrichtlinien” .

Seestar S30 Plus クイックガイド

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。

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

1.2 Seestar S30 Plusのセットアップ

Seestar S30 Plus をケースから取り出し、三脚を時計回りに回してしっかりと締め付け、本体に取り付けます。
三脚を広げ、平らで硬い、または比較的安定した場所に全体を置きます。





2. Seestar S30 Plus の電源を入れて接続します

2.1. Seestar S30 Plus の電源オン・アクティベーション・接続方法

初めてご使用になる際は、S30 Plusの電源ボタンを1秒間短く押し、その後2秒間長押ししてください。
「ピッピッ」という音が鳴り、電源インジケーターが点灯したら、デバイスの起動は完了です。（一度起動に成功した後は、電源ボタンを2秒間長押しすればデバイスの電源をオン/オフできます。）

注: 初回起動後はすぐに電源に接続してください。

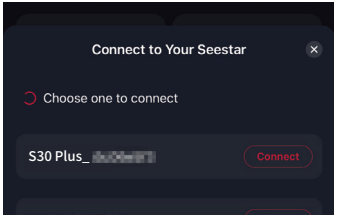
2.2 「電源を入れています。接続の準備ができました」という音声案内が聞こえたら、スマホまたはタブレットを本体に近づけてから、アプリのホーム画面の「接続開始」ボタンをタップします。



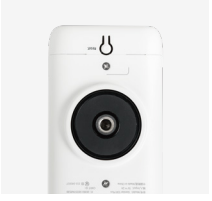
Seestarアプリで Bluetooth、デバイス接続、およびネットワーク権限が有効になっていることを確認します。

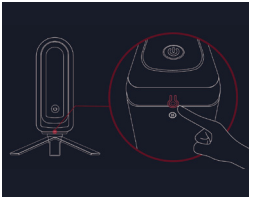
2.3. アプリは、接続可能な近くのSeestar S30 Plusデバイスをスキャンします。接続するデバイスをリストから選択し、画面の指示に従って接続を完了します。

*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。



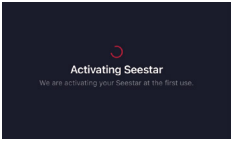
2.4 初めて接続する場合は、本体の下部(裏側)にあるリセットボタンを押して、Bluetooth接続を開始します。

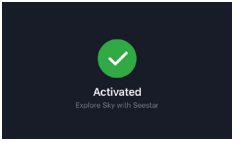




2.5. 初期接続時にSeestar S30 Plusをオンラインでアクティブ化する必要があります。

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。





• Seestarシリーズは、中国本土版と海外版の両方をご用意しています。中国本土版は、中国国内（香港、マカオ、台湾を含む）でのみアクティベートできます。中国以外の地域ではアクティベートおよび使用できません。また、保証サービスの対象外となります。

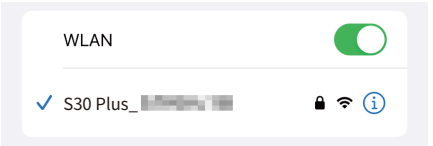
• アクティベーション中は、Seestarアプリを最小化したり閉じたりしないでください。

• 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 Plus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、Seestar S30 Plus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 PlusのWi-Fi(S30 Plus_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。

2.7 NFCクイック接続

初回アクティベーション後は、NFC機能を使用して次回以降はクイックペアリングを行うことができます。

1. お使いの携帯電話が NFC をサポートしており、機能がオンになっていることを確認します。

2. 携帯電話の NFC センサー領域を見つけます。通常は、背面の中央または上部付近にあります。

3. Seestar S30 Plus の電源を入れます。「電源が入りました、接続の準備が出来ました」という音声プロンプトが聞こえたら、ロック解除したスマートフォンのNFCセンサーをS30 PlusのNFC検出ゾーンに近づけます（下図参照）。

4. NFCが検出されると、Seestarアプリが自動的に起動し、デバイスに接続します。「接続を確認」をタップしてセットアップを完了します。



• この機能を使用するには、お使いの携帯電話がNFC をサポートしている必要があります。NFC 機能のないデバイスではこの機能は使用できません。

• 一部の携帯電話ではNFC検出エリアが狭かったり、位置が正確でなかったりするため、正しく位置合わせしないと検出に失敗する場合があります。お使いの携帯電話の正しいNFC検出エリアを見つけてご使用ください。

• Seestar S30 Plus のWi-Fi名またはパスワードを変更した場合は、スマートフォンのNFCデータも適宜更新してください。更新しないと、NFC接続に失敗する可能性があります。

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、太陽観察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 Plus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。 観察または撮影が終了したら、Seestar S30 Plus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。





⚠ メインカメラや広角レンズで太陽を直接観測しないでください!

4. Seestar S30 Plusの電源を入れて、天体写真撮影の旅に出かけましょう!

Seestarには、「星空観察」、「星野モード」、「太陽系」、「風景」の4つの観察モードがあります。

4.1 星雲星団

このモードでは、星雲、銀河、星団などの深宇宙天体を観察・撮影できます。

星図または「今夜のベスト」からターゲットを選択し、「GoTo」をタップします。Seestarが自動的にターゲットの位置を特定・追跡し、天体画像のスタッキングを開始します。



4.2 星野モード

このモードでは、天の川、星の軌跡、星座識別マーキングなどの星野作品を観測および撮影することができます。星図で天の川や星座の目標を選択した後、「goto（自動検索追従）」をクリックすると、天体を自動的に検索して追跡でき、撮影を開始することができます。



4.3 太陽系

このモードでは、太陽、月、土星など、太陽系の様々な天体を観測・撮影できます。

天体を選択したら、「GoTo」をタップしてください。Seestarは自動的に天体の位置を特定し、追跡してリアルタイム観測を行います。また、惑星の動画を録画して後で編集することも可能です。



4.4 風景

鳥、野生動物、風景などの景色を観察したり、写真を撮ったりできます。

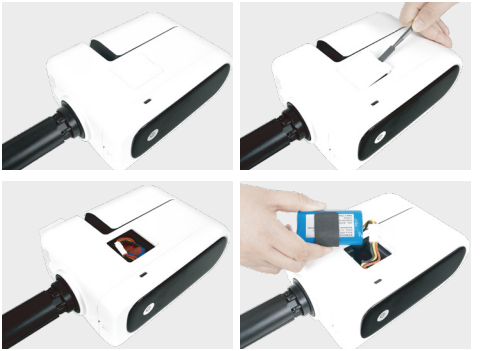


5.バッテリーの取外し方

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て、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



Seestar S30 Plus



キャリーケース



三脚



Type-Cケーブル



ソーラーフィルター



SeestarS30 Plus
クイックガイド



SeestarS30 Plus
安全ガイドライン



ZWO天文学
-テーマステッカー

7. 利用上の注意

1.使用中は、Seestar S30 Plus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 Plus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/3A、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 Plus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 Plus安全ガイドライン」をご参照ください。

Guida rapida di Seestar S30 Plus

1.Preparazione prima dell'uso

1.1. Scaricare e avviare l'app Seestar

Scansionare il codice QR qui sotto oppure scaricare l'app Seestar dall'App Store o da Google Play.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

1.2. Installazione di Seestar S30 Plus

Estrarre Seestar S30 Plus dalla custodia. Installare il treppiede ruotandolo in senso orario fino al completo serraggio, quindi aprire il treppiede e posizionare il dispositivo su una superficie piana, rigida e stabile.



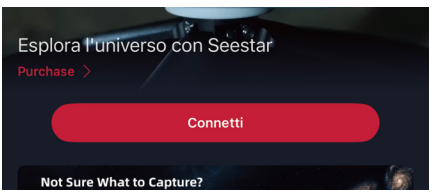


2.Avvio e attivazione/connessione

2.1. Al primo utilizzo, premere brevemente il pulsante di accensione sul corpo dell'S30 Plus per 1 secondo, quindi tenerlo premuto per 2 secondi. Quando si sente il segnale acustico "bip bip" e l'indicatore di alimentazione si illumina, significa che il dispositivo è stato acceso (dopo l'attivazione iniziale, per le accensioni successive sarà sufficiente tenere premuto il pulsante per 2 secondi per accendere o spegnere il dispositivo).

Se la batteria del dispositivo è troppo scarica, il dispositivo non si accenderà. Collegarlo tempestivamente all'alimentazione.

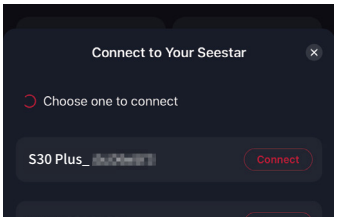
2.2. Dopo aver sentito il messaggio vocale "Dispositivo acceso, in attesa di connessione", avvicinare il telefono o il tablet al Seestar S30 Plus e toccare il pulsante "Connetti dispositivo" nella schermata iniziale dell'app.



Consentire all'app Seestar l'accesso al Bluetooth, alle autorizzazioni di connessione del dispositivo e alla rete per supportare la connessione.

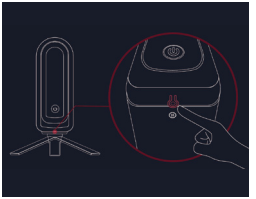
2.3. Successivamente, l'app cercherà e mostrerà i telescopi intelligenti Seestar disponibili nelle vicinanze. Selezionare il Seestar S30 Plus da collegare e completare la connessione seguendo le istruzioni dell'app.

*Il nome corrispondente a ciascun dispositivo è riportato sull'etichetta del prodotto situata nella parte inferiore del dispositivo.



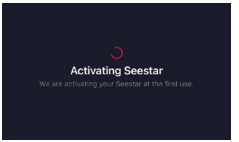
2.4. Alla prima connessione del Seestar S30 Plus, è necessario premere il pulsante di reset situato nella parte inferiore del dispositivo per confermare la connessione Bluetooth.

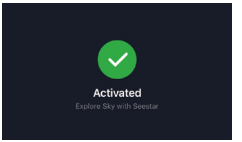




2.5. Allo stesso tempo, alla prima connessione del Seestar S30 Plus è necessaria l'attivazione online.

Assicurarsi che il telefono o il tablet possa accedere a Internet per completare l'attivazione.





1) I prodotti della serie Seestar sono disponibili nelle versioni per la Cina continentale e per i mercati internazionali. La versione per la Cina continentale può essere attivata esclusivamente in Cina (inclusi Hong Kong, Macao e Taiwan). Non può essere attivata né utilizzata al di fuori della Cina e non è coperta dal servizio di garanzia.

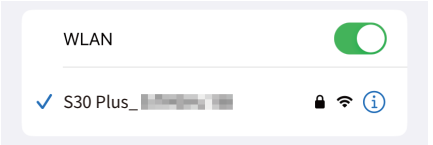
2) Durante il processo di attivazione, non mettere l'app Seestar in background né chiuderla.

3) Se l'attivazione non riesce, verifica la connessione di rete e riprova. Se il problema persiste, contatta il servizio clienti.

2.6. Dopo che la connessione Bluetooth è stata stabilita con successo, l'app si collegherà automaticamente all'hotspot Wi-Fi del Seestar S30 Plus. Se la connessione non riesce, seguire le istruzioni per riprovare oppure tentare una connessione manuale all'hotspot del Seestar S30 Plus.

A causa del meccanismo del sistema operativo dei dispositivi mobili, Android non supporta la connessione automatica e richiede una configurazione manuale. Procedere come segue: entrare nel menu “Impostazioni di sistema” del telefono o tablet, selezionare “Wi-Fi”, scegliere il nome hotspot Wi-Fi del Seestar S30 Plus (S30 Plus_xxxxxx) e connettersi.

La password iniziale è 12345678. Una volta fatto, la connessione del dispositivo sarà completata.



Dopo la connessione, se il sistema richiede un aggiornamento firmware, consentirlo e attendere il completamento dell'aggiornamento prima dell'utilizzo.

2.7 Connessione rapida NFC

Dopo il completamento della prima attivazione, nelle successive utilizzazioni sarà possibile effettuare una connessione rapida tramite NFC dopo l'accensione.

1) Verificare che il telefono supporti la funzione NFC e attivarla.

2) Individuare l'area NFC del telefono, generalmente situata nella parte centrale o superiore del retro del telefono.

3) Dopo l'accensione dell'S30 Plus e il messaggio vocale “Dispositivo acceso, in attesa di connessione”, avvicinare l'area NFC del telefono sbloccato alla posizione NFC dell'S30 Plus (vedere figura sottostante).

4) Dopo il contatto NFC, l'app Seestar si aprirà automaticamente e completerà la connessione del dispositivo. Toccare “Conferma connessione” per completare il collegamento.



- È necessario che il telefono supporti la funzione NFC; i telefoni senza NFC non possono utilizzare questa funzione.
- Alcuni telefoni hanno un'area NFC ridotta; anche un piccolo spostamento può causare il fallimento del rilevamento. Assicurarsi quindi di individuare correttamente l'area NFC del telefono.
- Se si modificano il nome e la password Wi-Fi del dispositivo, aggiornare manualmente le informazioni NFC del dispositivo sul telefono; in caso contrario la connessione NFC non sarà disponibile.

3. Osservazione del Sole e filtro solare

Per osservare il Sole, utilizzare il filtro solare fornito in dotazione con Seestar. Prima di entrare nella modalità Sistema Solare nell'app Seestar per osservare il Sole, installare il filtro solare magnetico sull'obiettivo principale seguendo le istruzioni visualizzate nella pagina, quindi utilizzare l'app per puntare il telescopio verso il Sole.

Al termine dell'osservazione, regolare prima l'angolazione dell'obiettivo del Seestar S30 Plus assicurandosi che il Sole non sia più nel campo visivo dell'obiettivo principale, quindi rimuovere il filtro solare e riporlo correttamente.





⚠ Non osservare il Sole direttamente con la fotocamera principale o l'obiettivo grandangolare!

4. Accendere Seestar S30 Plus e iniziare il viaggio fotografico

Seestar offre quattro modalità di osservazione: “Astronomia”, “Paesaggio Stellare”, “Sistema Solare” e “Panorama”.

4.1. Modalità Astronomia

In questa modalità è possibile osservare e fotografare oggetti deep-sky, come nebulose, galassie e ammassi stellari. Dopo aver selezionato il target nella mappa stellare o nella sezione “Best Tonight”, toccare “goto” per localizzare e seguire automaticamente l'oggetto e iniziare lo stacking delle immagini deep-sky.



4.2. Modalità Paesaggio Stellare

In questa modalità è possibile osservare e fotografare scene stellari, come la Via Lattea, le star trail e le annotazioni delle costellazioni. Dopo aver selezionato la Via Lattea o una costellazione nella mappa stellare, toccare “goto” per localizzare e seguire automaticamente il target e iniziare la ripresa.



4.3. Modalità Sistema Solare

In questa modalità è possibile osservare e fotografare oggetti del Sistema Solare, come il Sole, la Luna e Saturno. Dopo aver selezionato il target, toccare “goto” per localizzare e seguire automaticamente l'oggetto e iniziare l'osservazione in tempo reale. È possibile registrare video dei pianeti ed eseguire successivamente l'elaborazione.



4.4. Modalità Panorama

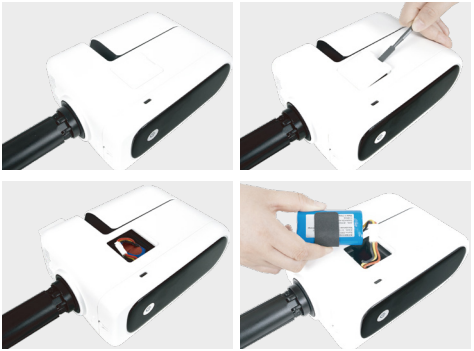
In questa modalità è possibile osservare e fotografare paesaggi, birdwatching, altri animali e scenari naturali.



5. Rimozione della batteria

Se è necessario rimuovere la batteria, procedere come segue:

Individuare il vano batteria sul corpo del dispositivo. Utilizzare uno strumento appropriato, ad esempio un cacciavite a punta piatta, per sollevare delicatamente il coperchio del vano batteria. Quindi, scollegare con cautela il connettore della batteria e infine rimuovere la batteria. Durante l'intera procedura, operare con delicatezza per evitare di danneggiare il dispositivo.



⚠
- Prima di rimuovere la batteria, assicurarsi che il dispositivo sia spento e scollegato dal cavo di alimentazione. Operare con cautela per evitare danni al dispositivo o alla batteria.
- Dopo aver rimosso la batteria, conservarla correttamente per evitare cortocircuiti.
- Salvo necessità di sostituzione della batteria, non si consiglia di rimuoverla autonomamente per evitare danni causati da operazioni errate.

6. Contenuto della confezione



Corpo principale
Seestar S30 Plus



Custodia protettiva



Treppiede



Cavo Type-C



Filtro solare



Guida rapida



Informazioni sulla sicurezza



Adesivi a tema astronomico

7. Precauzioni

1. Durante l'uso, non posizionare direttamente Seestar S30 Plus su superfici non piane, poiché si potrebbe premere accidentalmente il pulsante di reset causando il malfunzionamento del dispositivo.

2. Non osservare direttamente il Sole senza aver installato l'apposito filtro solare, poiché ciò potrebbe causare danni irreversibili al prodotto.

3. Il prodotto è uno strumento elettronico di precisione; evitare il contatto con acqua o polvere e conservarlo correttamente quando non viene utilizzato.

4. I minori devono utilizzare questo prodotto sotto la supervisione di un adulto.

5. Non smontare o modificare il prodotto senza autorizzazione della nostra azienda, altrimenti la garanzia non sarà valida.

6. Utilizzare esclusivamente un adattatore di alimentazione prodotto da un produttore affidabile per ricaricare il dispositivo. Seestar non è responsabile di eventuali danni causati dall'utilizzo di adattatori di alimentazione non conformi. (Specifiche dell'adattatore di alimentazione: supporta USB BC 1.2; modalità normale: 5 V/3 A; modalità di ricarica rapida: fino a 12 V/3 A.)

7. Si consiglia di utilizzare il prodotto in un ambiente con temperatura compresa tra -10°C e 40°C.

8. Durante il trasporto del Seestar S30 Plus, sostenere la base del corpo principale con entrambe le mani. Non afferrare direttamente le gambe del treppiede, poiché ciò potrebbe danneggiare il treppiede o causare lesioni alle dita.

*Per ulteriori informazioni sulla sicurezza, consultare “Informazioni sulla sicurezza della serie S30 Plus” .