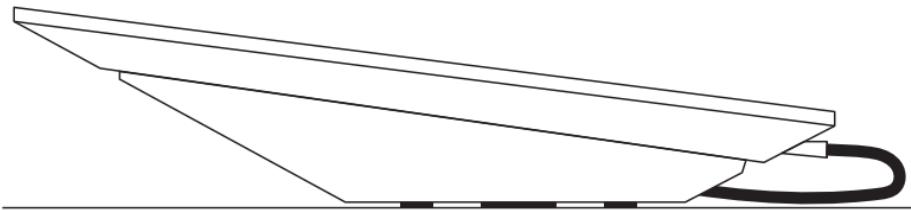


# Starlink Wedge Mount Kit

ENGLISH / FRANÇAIS /  
ESPAÑOL / DEUTSCH /  
NEDERLANDS / ITALIANO /  
PORTUGUÉS / PORTUGUÊS  
(BRASIL) / POLSKI / TÜRKÇE /  
ΕΛΛΗΝΙΚΑ / 日本語



STARLINK

## ENGLISH

If you are uncomfortable with any part of the installation process, do not attempt – contact a professional to install your Starlink. Starlink is not responsible for injury or damage caused to property due to the installation process.

Please be aware that inclement weather (e.g., heavy rain, snow, or wind) can affect your satellite internet connection, potentially leading to slower speeds or a rare outage.

The Starlink will detect and melt snow that falls directly on it; however, accumulating snow around the Starlink may block the field of view. We recommend installing Starlink in a location that avoids snow build-up and other obstructions from blocking the field of view.

Your mount should be mounted on a horizontal surface, giving your Starlink an 8° tilt. Mounting your Starlink in a vertical position (e.g., on the side of your chimney), will not allow it to operate.

## INSTALLATION CONDITIONS

**WARNING!** The Starlink router and power supply are rated for both indoor and outdoor use. See Regulatory Notices in your Starlink internet kit for information on environmental specifications of your Starlink and accessories.

### Kit Installation for Use on Moving Vehicles

Take extra care if installing a Starlink being used on a moving vehicle or vessel. Ensure that the mount is installed on a structurally sound, horizontal surface away from other equipment to give your Starlink a clear view of the sky. Equipment falling on the road or off a vessel due to poor installation practices can cause serious accidents resulting in bodily injury—do not mount the Starlink on any vehicle or vessel if it is not stable, or if it cannot be properly secured as described in this guide.

### Starlink may cause interference with other radio transmitting devices

Prior to final installation, we recommend turning on the Starlink while using any other radio devices that will be nearby to ensure all devices continue to operate as designed. Install your Starlink at a reasonable distance from these devices if interference occurs.

## SAFETY NOTICES

**WARNING!** To reduce the risk of injury, electric shock, or fire, follow basic safety precautions, including:

- Make sure the product's power is disconnected before accessing, moving, or installing the Starlink (aka "Dishy McFlatface").
- Plug the power cord into an AC outlet that is easily accessible at all times. If the power cord has a 3-pin attachment, plug the cord into a grounded (earthed) 3-pin outlet.
- Only use the AC adapter and power cord provided with the system or purchased from SpaceX.
- Do not operate this product with a damaged power cord set. If the power cord is damaged, replace before using this product.
- During operation, do not allow the AC adapter to contact skin or a soft surface, such as carpet/rug or clothing. The product and the AC adapter comply with the user-accessible surface temperature limits defined by applicable safety standards.
- Avoid using this product during an electrical storm. There is a remote risk of electric shock from lightning. Do not operate this product if you notice crackling, hissing, popping sounds, a strong odor, or smoke coming from any parts of the system. Turn off the system, disconnect from power source, and contact Starlink technical support for assistance.

**WARNING!** To avoid injury to persons and damage to property when drilling, take caution and follow basic safety procedures, including:

- Wear appropriate eye, hand, and face protection.
- Avoid studs, electrical wiring, and water lines when drilling. Drilling into any of these can lead to fire, shock, injury, or death.
- Drill at a slight downward angle from the structure interior to the structure exterior and thoroughly apply sealant. Improper drilling and sealing may lead to water and/or bug intrusion and/or damage.

### Lightning Protection

If Starlink is used in a lightning-prone area, an external lightning protection system (lightning rod, ground rod, surge protector, etc.) may reduce product susceptibility to lightning. For added protection during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug the product from the wall AC outlet and disconnect the antenna cable. This may prevent damage to the product from lightning and power line surges.

The warranty does not cover damage due to:

- Lighting, electrical surges, fires, floods, hail, windstorms, earthquakes, meteors, solar storms, dinosaurs or other forces of Nature.
- Accident, misuse, abuse or alterations.
- Improper or neglected maintenance.

For more safety, regulatory, labeling, and disposal information, refer to the Regulatory Notices in the main internet kit. The information contained herein is subject to change without notice. SpaceX shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

## FRANÇAIS

Si vous n'êtes pas à l'aise avec l'une des étapes d'installation de votre antenne Starlink, demandez l'aide d'un professionnel. Starlink n'est pas responsable des dommages corporels ou des dommages causés à votre propriété par l'installation du produit.

Notez que le mauvais temps (par exemple, la pluie ou le vent fort et les accumulations de neige) peut ralentir la connexion Internet de votre satellite et parfois causer une panne.

L'antenne Starlink détectera la neige tombée directement sur sa surface et la fera fondre. Cependant, les accumulations de neige autour de l'appareil peuvent entraver son champ de vision. Nous recommandons d'installer l'antenne Starlink dans un endroit où l'absence d'accumulations de neige et où aucun autre élément ne viendra bloquer son champ visuel.

Le support doit être installé sur une surface horizontale, en inclinant l'antenne Starlink de 8° afin d'éviter l'accumulation de pluie. Si vous installez l'antenne Starlink dans une position verticale (sur le côté de votre cheminée par exemple), elle ne fonctionnera pas.

## CONDITIONS D'INSTALLATION

**AVERTISSEMENT !** Le routeur et la source d'alimentation électrique de l'antenne Starlink est conçue(e) pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Consultez les avis relatifs à la réglementation dans le kit Internet Starlink pour obtenir des informations sur les spécifications environnementales de votre antenne Starlink et des accessoires.

### Installation du kit pour une utilisation sur des véhicules mobiles

Prenez des précautions supplémentaires si vous installez une antenne Starlink qui sera utilisée sur un véhicule ou un bateau mobile. Assurez-vous que le support est installé sur une surface horizontale à structure solide à distance de tout autre équipement, afin que l'antenne Starlink ait une vue dégagée du ciel. Un équipement qui tomberait sur la route ou sur un bateau en raison d'une installation déficiente pourrait provoquer des accidents graves entraînant des blessures corporelles. N'installez pas l'antenne Starlink sur un véhicule ou un bateau si celui-ci n'est pas stable ou s'il ne peut pas être sécurisé correctement comme il est décrit dans ce guide. Assurez-vous que l'installation sur un véhicule ou un bateau est conforme aux réglementations du Ministère des transports local ou maritimes.

### Avis relatif à la colocational de systèmes satellitaires

Les utilisateurs doivent maintenir une distance de séparation minimale de 14' (4 m) entre les antennes satellites.

## AVIS CONCERNANT LA SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques de blessure, de décharge électrique ou d'incendie, respectez les précautions élémentaires de sécurité suivantes, notamment :

- Assurez-vous de mettre l'antenne Starlink (alias Dishy McFlatface) hors tension avant de l'utiliser, de l'installer ou de la déplacer. Lorsque l'antenne Starlink est sous tension, certaines de ses pièces sont mobiles.
- Branchez le câble d'alimentation à une prise secteur facilement accessible. Si le câble d'alimentation est muni d'une fiche à trois broches, branchez-la dans une prise de courant avec prise de terre (à trois broches).
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur et le câble d'alimentation fournis avec le système ou achetés auprès de SpaceX.
- N'utilisez pas ce produit avec un câble d'alimentation endommagé. Si le câble d'alimentation est endommagé, remplacez-le avant d'utiliser le produit.
- Ne laissez pas l'adaptateur secteur entrer en contact avec la peau ou une surface souple, comme un tapis ou des vêtements, pendant le fonctionnement. Le produit et l'adaptateur secteur sont conformes aux limites de température des surfaces accessibles aux utilisateurs définies par les normes de sécurité applicables.
- Évitez d'utiliser ce produit en cas d'orage. Il existe un risque de chocs électriques liés à la foudre. N'utilisez pas ce produit si vous remarquez tout crépitements, sifflement, bruit d'éclatement, une odeur suspecte ou si vous voyez de la fumée ou un soubassement du système. Éteignez le système, débranchez-le de la source d'alimentation et contactez le support technique de Starlink pour obtenir de l'aide.

**AVERTISSEMENT !** Pour éviter de provoquer des blessures ou des dommages à la propriété lors du perçage, respectez les précautions élémentaires de sécurité suivantes, notamment :

- Protégez convenablement vos yeux, vos mains et votre visage.
- En perçant, prenez soin d'éviter les clous, les fils électriques et les conduites d'eau. Tout perçage de l'un de ces éléments peut provoquer un incendie, une décharge électrique, des blessures et même la mort.
- Avez-vous de bien percer à un angle légèrement descendant de l'intérieur vers l'extérieur de la maison et appliquez méticuleusement le produit d'étanchéité. Un perçage inappropriate et une mauvaise étanchéité peuvent provoquer des infiltrations d'eau, l'intrusion d'insectes ou d'autres dommages.

### Protection contre la foudre

Si l'antenne Starlink est utilisée dans une zone sujette à la foudre, un système externe de protection contre la foudre (paratonnerre, tige de masse, dispositif d'antisuisement, etc.) peut réduire la vulnérabilité du produit à la foudre. Pour une meilleure protection en cas d'orage, ou lorsque le produit est laissé sans surveillance ou inutilisé pendant une période prolongée, débranchez la prise de courant CA du produit et déconnectez le câble d'antenne. Ceci permet d'éviter l'endommagement du produit en cas de foudroyement ou de surcharge électrique.

La garantie ne couvre pas les dommages dus aux événements suivants :

- Foudre, surcharge électrique, incendie, inondation, grêle, tempête de vent, tremblement de terre, météore, tempête solaire, dinosaure et autres forces de la nature.
- Accident, mauvaise utilisation, abus ou altérations.
- Entretien incorrect ou négligé.

Pour en savoir plus sur la sécurité, la réglementation, l'étiquetage et la mise au rebut, consultez les Avis réglementaires dans le kit Internet principal. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis. SpaceX ne pourra être tenue responsable de toute erreur technique ou de rédaction ou de toute omission que pourrait contenir ce document.

## ESPAÑOL

Si no se siente cómodo con alguna parte del proceso de instalación, no la intente hacer por su cuenta - contacte a un profesional para que instale su Starlink. Starlink no se responsabiliza de las lesiones o los daños materiales causados por el proceso de instalación.

Tenga en cuenta que las inclemencias del tiempo (p. ej., lluvia fuerte, nieve, o viento) pueden afectar la conexión a su Internet satelital, lo que podría provocar lentitudes en las velocidades o, en raras ocasiones, un apagón.

La antena Starlink detectará y derretirá la nieve que cae directamente en ella; sin embargo, la acumulación de nieve alrededor de la antena podría bloquear el campo de visión. Recomendamos instalar la antena en una ubicación donde no se acumule nieve ni haya otras obstrucciones que bloquen el campo de visión.

El soporte debe montarse en una superficie horizontal, dando a la Starlink una inclinación de 8° para evitar la acumulación de lluvia. Si monta la antena Starlink en posición vertical (por ejemplo, en el lateral de la chimenea), no podrá funcionar.

## CONDICIONES DE INSTALACIÓN

**ADVERTENCIA:** El router y la fuente de alimentación de Starlink están preparados para su uso tanto en interiores como en exteriores. Consulte las Notificaciones sobre normativas en su Kit de Internet de Starlink para obtener información sobre las especificaciones ambientales de su Starlink y sus accesorios.

### Instalación del kit para el uso en vehículos

Tenga especial cuidado si instala una Starlink que se va a utilizar en un vehículo o una embarcación. Asegúrese de que el soporte se instala en una superficie estructuralmente sólida y horizontal, apartada de otros equipos, para que su Starlink tenga una visión despejada del cielo. Si el equipo se cae en la carretera o se sale de una embarcación debido a unas malas prácticas de instalación, se pueden producir accidentes graves con resultado de lesiones corporales. No monte la Starlink en ningún vehículo o embarcación si no es estable, o si no se puede asegurar adecuadamente como se describe en esta guía. Asegúrese de que la instalación en el vehículo o la embarcación cumple con las normativas marítimas o del Departamento de Transporte.

### Aviso de ubicación compartida de sistemas de satélite

Los usuarios deberían mantener una distancia mínima de separación de 4 m (14') entre las antenas parabólicas.

## AVISOS DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, descargas eléctricas, o incendios, siga las precauciones básicas de seguridad, entre otras:

- Asegúrese de que el poder del producto del producto esté desconectado antes de trasladar, instalar, o conectar a la antena Starlink (también denominada "Dishy McFlatface"). La antena tiene piezas móviles cuando está conectada.
- Enchufe el cable de poder a un enchufe fácilmente accesible en todo momento. Si el conector del cable de poder tiene tres terminales, enchúfelo a una toma de tres terminales con conexión a tierra.
- Utilice solamente el adaptador de corriente alterna y el cable de poder suministrados con el sistema o adquiridos a SpaceX.
- No utilice este producto con un cable de alimentación dañado. Si el cable de poder está dañado, reemplécelo antes de utilizar este producto.
- Durante la operación, evite que el adaptador de corriente alterna entre en contacto con la piel o superficies delicadas como alfombras/tapetes o prendas de ropa. El producto y el adaptador de corriente alterna cumplen los límites de temperatura de superficies accesibles al usuario que se definen en las normas de seguridad aplicables.
- Evite usar este producto durante tormentas. Hay riesgo de descargas eléctricas causadas por los truenos. No utilice este producto dentro de vidrios de despersonalizado, pilares, jardines, o lugares o humedad o agua de algún componente del sistema. Apague el sistema, desconéctelo de la fuente de poder y póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Starlink para obtener ayuda.

**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones y daños materiales al taladro, tenga cuidado y siga los procedimientos básicos de seguridad, entre otros:

- Utilice equipos adecuados para protegerse los ojos, manos y rostro.
- Al perforar, evite viguetas, cables eléctricos y tuberías. Si taladra alguno de esos elementos, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, lesiones e incluso la muerte.
- Taladre formando un ángulo ligeramente descendente desde el interior de la casa hacia el exterior y aplique sellador meticulosamente. Si se taladra y sella de manera inadecuada, podrían producirse filtraciones de agua, intrusiones de bichos, u otros daños.

### Protección contra rayos

Si su Starlink es usada en una zona propensa a los rayos, conviene instalar un sistema externo de protección contra rayos (pararrayos, barra de tierra, protector de sobretensión, etc.) para reducir la posibilidad de que el producto atraiga rayos. Para mayor protección durante las tormentas, o cuando su Starlink no es usada por largos períodos de tiempo, desenchufe el producto de la toma de CA de la pared y desconecte el cable de la antena. Esto puede prevenir que el producto sea dañado por rayos y sobretensiones en las líneas eléctricas.

La garantía del producto no cubre los daños causados por:

- Rayos, sobrecargas eléctricas, incendios, inundaciones, granizo, vendavales, terremotos, meteoros, tormentas solares, dinosaurios u otras fuerzas de la naturaleza.
- Accidentes, uso indebidamente, abuso o alteraciones.
- Mantenimiento inadecuado o desatendido.

Para obtener más información sobre seguridad, normativa, etiquetado y eliminación, consulte los Avíos reglamentarios del kit de internet principal. La información en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. SpaceX no se responsabiliza de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos.

## DEUTSCH

Wenn Sie sich bei einem Teil des Installationsprozesses unsicher sind, versuchen Sie nicht, ihn auszuführen - wenden Sie sich an einen Profi, um Ihr Starlink zu installieren. Starlink ist nicht für Verletzungen oder Sachschäden verantwortlich, die durch die Installation verursacht werden.

Seien Sie sich bewusst, dass rauer Wetter (z. B. starker Regen, Schnee oder Wind) Ihre Internetverbindung über Satellit beeinträchtigen kann, was möglicherweise zu geringeren Geschwindigkeiten oder in seltenen Fällen zu einem Ausfall führen kann.

Das Starlink wird Schnee, der direkt auf das Gerät fällt, erkennen und sofort schmelzen lassen. Schneeanhäufungen um das Starlink jedoch können das Sichtfeld einschränken. Wir empfehlen, das Starlink an einem Ort zu installieren, an dem sich Schnee und keine anderen Hindernisse ansammeln können, die das Sichtfeld einschränken können.

Ihre Halterung sollte auf einer waagerechten Fläche montiert werden. Dadurch hat das Starlink eine Neigung von 8° und es kann sich kein Regenwasser ansammeln. Bei senkrechter Montage des Starlink (z.B. an einer Seite eines Schornsteins) funktioniert sie nicht.

## INSTALLATIONSBEDINGUNGEN

**ACHTUNG!** Der Router bzw. das Netzteil des Starlink ist für die Verwendung in Innen- und Außenräumen zertifiziert. Weitere Informationen zu den Umgebungsspezifikationen für Ihr Starlink und das Zubehör finden Sie in den Zulassungshinweisen in Ihrem Starlink Internet-Kit.

### Montage des Kits für den Einsatz in Fahrzeugen, die in Bewegung sind

Sie sollten besonders vorsichtig sein, wenn Sie ein Starlink an Fahrzeugen oder Schiffen montieren, die in Bewegung sind. Vergewissern Sie sich, dass die Halterung an einer stabilen, waagerechten Fläche und nicht in der Nähe von anderen Geräten angebracht ist, damit das Starlink eine klare Sicht zum Himmel hat. Geräte, die aufgrund schlechter Montage oder Verwendung von ungeeigneten Werkzeugen beschädigt werden, können die Halterung, die zu Verletzungen führen können. Montieren Sie das Starlink nicht an Fahrzeugen oder Schiffen, die in Bewegung sind, wenn es stabil genug ist und es wie in dieser Anleitung beschrieben ordnungsgemäß befestigt werden kann. Vergewissern Sie sich, dass die Montage an einem Fahrzeug oder Schiff den örtlichen Verkehrs- oder Schiffahrtsvorschriften entspricht.

### Hinweis zum Abstand zwischen Satellitensystemen

Benutzen sollten einen Mindestabstand von 4 m (14') zwischen Satellitennanten einhalten.

**ACHTUNG!** Um das Verletzung-, Stromschlag- oder Brändrisiko zu senken, befolgen Sie grundlegende Sicherheitsvorkehrungen, einschließlich der Folgenden:

- Seien Sie sicher, dass das Produkt nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist, bevor Sie die Starlink-Satellitenantenne (oder „Dishy McFlatface“) öffnen, bewegen oder installieren. Die Starlink-Antenne hat bewegliche Teile, wenn sie eingeschaltet ist.
- Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose, die jederzeit leicht zugänglich ist. Wenn das Netzkabel über einen 3-poligen Anschlussstecker verfügt, stecken Sie das Kabel in eine geeerte 3-polige Steckdose.
- Verwenden Sie eine geeignete Länge für das Kabel und das Netzkabel, die mit dem System geliefert oder von SpaceX gekauft wurden.
- Betreiben Sie dieses Produkt nicht mit einem beschädigten Netzkabel. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, ersetzen Sie es, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- Sorgen Sie während des Betriebs dafür, dass das Netzteil nicht mit der Haut oder einer weichen Oberfläche, wie z. B. einem Teppich bzw. Teppichböden oder Kleidung, in Berührung kommt. Das Produkt und das Netzteil erfüllen die durch die gelösten Sicherheitsnormen festgelegten Grenzwerte für Temperaturen von Oberflächen, die für Benutzer zugänglich sind.
- Seien Sie die Verwendung dieses Produkts während eines Gewitters. Es besteht ein geringes Risiko eines Stromschlags durch Blitzschlag. Verwenden Sie das Produkt nicht in Gewittern, Blitze, zischende oder knallende Geräusche oder ein starker Meteorit, Sonnenstürme oder andere Naturgewalten.
- Bohren Sie in einem leichten Abwurfwinkel von innen nach außen und verwenden Sie genügend Dichtungsmittel. Unsachgemäßes Bohren und Abdichten kann zum Eindringen von Wasser und/oder Ungeziefer und/oder zu Schäden führen.

**ACHTUNG!** Um Verletzungen von Personen und Sachschäden beim Bohren zu vermeiden, ist Vorsicht geboten, und es sind grundlegende Sicherheitsverfahren zu befolgen:

- Tragen Sie einen geeigneten Augen-, Hand- und Gesichtsschutz.
- Achten Sie darauf, beim Bohren keine Bolzen, Kabel oder Wasserleitungen zu beschädigen. Das Anbohern dieser Objekte kann zu einem Brand, zu einem Stromschlag, zu Verletzungen oder zum Tod führen.
- Bohren Sie in einem leichten Abwurfwinkel von innen nach außen und verwenden Sie genügend Dichtungsmittel. Unsachgemäßes Bohren und Abdichten kann zum Eindringen von Wasser und/oder Ungeziefer und/oder zu Schäden führen.

### Blitzschutz

Bei Verwendung von Starlink in einem blitzgefährdeten Gebiet kann ein externes Blitzschutzsystem (Blitzableiter, Erdungsstab, Überspannungsschutz usw.) die Anfälligkeit des Produkts für Blitzschlag verringern. Für zusätzlichen Schutz während eines Gewitters oder wenn das Gerät längere Zeit unbeaufsichtigt und unbemannt bleibt, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und trennen Sie das Antennenkabel ab. Dies kann Schäden am Gerät durch Blitzschlag und Überspannungen verhindern.

Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Folgendes verursacht wurden:

- Blitz, Überspannung, Feuer, Überschwemmungen, Hagel, Stürme, Erdbeben, Meteoriten, Sonnenstürme oder andere Naturgewalten.
- Unfall, unsachgemäße Verwendung, missbräuchliche Nutzung oder Veränderungen.
- Unsachgemäße oder unzureichende Wartung.

Weitere Informationen zu Sicherheit, Vorschriften, Kennzeichnung und Entsorgung finden Sie im Internet-Hauptkit in den Zulassungshinweisen. Die hier enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. SpaceX haftet nicht für hier enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

## NEDERLANDS

Als u twijfelt over welk deel dan ook van het installatieproces, probeer het dan niet zelf, maar neem contact op met een professional om uw Starlink te installeren. Starlink is niet verantwoordelijk voor verwondingen of materiële schade die wordt veroorzaakt door het installatieproces.

Onderhoud dat barre weersomstandigheden (bijv. zware regenval, sneeuw of wind) de Internetverbinding van de satelliet kan beïnvloeden. Dit leidt mogelijk tot tragere snelheden of in zeldzame gevallen tot het uitvallen van de verbinding.

De Starlink detecteert en snelt sneeuw die er rechtstreeks op valt. Openhophende sneeuw rondom de Starlink kan echter het gezichtsvel belemmeren. We raden aan de Starlink te installeren op een locatie die vrij is van sneeuwewophangen en andere belemmeringen van het gezichtsvel.

Als uw Starlink-app een melding 'Motoren vast/ontbeveiligd' geeft, is uw Starlink mogelijk zo gericht dat het niet mogelijk is zijn optimale hoogte te bereiken om verbinding te maken met de satellieten. We adviseren uw Starlink te monteren binnen een hoek van 5 graden van verticaal. Wanneer u uw Starlink monteert in een horizontale positie (bijvoorbeeld aan de zijkant van de schoorsteen), kan deze niet functioneren.

## INSTALLATIEVOORWAARDEN

**WAARSCHUWING!** De Starlink-router/voeding is geschikt voor gebruik buitenlands en binnenshuis. Lees de wettelijke kennisgevingen in uw Starlink-internetkit voor informatie over milieuprestaties van uw Starlink en accessoires.

**WAARSCHUWING!** Montagesystemen zijn niet ontworpen voor orkaan-/tornado-windbelastingen. In alle gevallen moet het montageysteem extra worden vastgemaakt om storingen bij onverwachte wind te voorkomen.

## VEILIGHEIDSKENNISGEVINGEN

**WAARSCHUWING!** Volg de standaard voorzorgsmaatregelen om het risico op letsel, elektrische schok of brand te verminderen, waaronder:

- Zorg ervoor dat het product is losgekoppeld van de stroomtoevoer voordat u de Starlink (ook bekend als 'Dishy McFlatface') open, verplaatst of installeert. Starlink bevat bewegende delen wanneer ingeschakeld.
- Sluit het netwerk aan op een stopcontact dat te allen tijde gemakkelijk toegankelijk is. Als u het stopcontact een 3-polige stekker heeft, steekt u het snoer in een eenvoudig 3-polaire stopcontact.
- Gebruik alleen de wisselstroomadapter en het netsonoer die bij het systeem zijn geleverd of die van ons aangeschaft bij SpaceX.
- Gebruik dit product niet met een beschadigd netsonoer. Als het netsonoer is beschadigd, moet u het vervangen voordat u dit product gebruikt.
- Zorg er voor dat de wisselstroomadapter tijdens het gebruik niet in contact komt met de huid of een zacht oppervlak, zoals een tapje of vloerkleed of kleed. Het product en de wisselstroomadapter voldoen aan de temperatuurlimieten voor oppervlakken die voor de gebruiker toegankelijk zijn, zoals gedefinieerd door toepasselijke veiligheidssnormen.
- Verwijder het product niet van de satelliet. U kunt de satelliet beschadigen of een elektrische schok krijgen van de bliksem. Gebruik dit product niet als een antenne of een afleider of pfeiffend geluid hoort, of een sterke geur of rook opmerkt uit enig onderdeel van het systeem. Schakel het systeem uit, koppel het los van de voedingbron en neem contact op met de technische ondersteuning van Starlink voor hulp.

**WAARSCHUWING!** Om persoonlijk letsel en materiële schade tijdens het boren te voorkomen, dient u voorzichtig te zijn en de standaard veiligheidsprocedures te volgen, waaronder:

- Draag geschikte oog-, hand- en gezichtbescherming.
- Vermijd tapeinden, elektrische bedrading en waterleidingen tijdens het boren. Wanneer u hiervoor moet, kan dat leiden tot brand, schokken, letsel of dood.
- Bore niet te diep in de muur, want dat kan de achterwand van de muur beschadigen of de binnendringing van water oefen opgedreven of tot schade.

## Bliksemvoorziening

Als Starlink wordt gebruikt in een gebied waar vaak bliksem voorkomt, kan een extern bliksemschuttingsysteem (bliksemvoorziening, aardingsstaaf, overspanningsbeveiliging, enzovoort) de gevoeligheid voor bliksem van het product verminderen. Koppel het product los van het stopcontact en maak de antennekabel los voor extra beveiling tijdens onweer of wanneer het product langer tijd onbeheerd is of niet wordt gebruikt. Dit kan schade aan het product door bliksem of netspanningspieken voorkomen.

De garantie dekt schade met de volgende oorzaken niet:

- Bliksem, spanningspieken, brand, overstromingen, hagel, stormen, aardbevingen, meteoren, zonnestormen, dinosauroussen of andere natuurrkrachten.
- Ongelukken, verkeerd gebruik, misbruik of aanpassingen.
- Onjuist of verwaarloosd onderhoud.

Raadpleeg de Wetelijke kennisgevingen in de hoofdinternetkit voor meer informatie over veiligheid, regelgeving, etikettering en verwijdering. De in dit document opgenomen informatie kan zonder aankondiging worden gewijzigd. SpaceX kan niet aansprakelijk worden gesteld voor technische of redactieën foute of hiataen in dit document.

## ITALIANO

In caso di dubbi su qualsiasi fase della procedura di installazione dell'antenna Starlink, rivolgersi a un professionista. Starlink non è responsabile per lesioni o danni alla proprietà causati durante la procedura di installazione.

Tenere presente che condizioni meteo avverse quali pioggia intensa, neve o vento possono influenzare la connessione a Internet ed eventualmente rallentare la velocità o, in casi rari, causare interruzioni.

L'antenna Starlink rileverà e scignerà la neve che cade direttamente su di essa. L'accumulo di neve intorno all'antenna potrebbe tuttavia bloccare il campo visivo. Si raccomanda di installare l'antenna Starlink in una posizione in cui l'accumulo di neve o altre ostruzioni siano limitati e non blocchino il campo visivo.

Il supporto deve essere posizionato su una superficie orizzontale, in modo che l'antenna Starlink abbia un'inclinazione di 8 gradi per impedire l'accumulo di neve. Se l'antenna Starlink viene montata in posizione verticale (ad esempio sul lato della canna fumaria), non funzionerà.

## CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

**ATTENZIONE!** Il router/ alimentatore Starlink è certificato per l'uso in ambienti interni ed esterni. Consultare gli avvisi normativi nel kit Internet di Starlink per ulteriori informazioni sulle specifiche ambientali di Starlink e dei relativi accessori.

## KIT DI INSTALLAZIONE PER L'USO SU VEICOLI IN MOVIMENTO

Prestare particolare attenzione quando si installa l'antenna Starlink per l'uso su un veicolo o un'imbarcazione in movimento. Assicurarsi che il supporto sia installato su una superficie orizzontale strutturalmente stabile, lontano da altre apparecchiature, in modo che l'antenna abbia un campo visivo ottimale del cielo. La caduta di apparecchiature su strada o fuori da un'imbarcazione a causa di una installazione non accurata può causare gravi incidenti, con conseguenti lesioni. Non montare l'antenna Starlink su veicoli o imbarcazioni non stabili o qualora non sia possibile fissarla adeguatamente così come descritto nella presente guida. Assicurarsi che l'installazione sul veicolo o sull'imbarcazione sia conforme alle normative locali marittime o emesse dal Dipartimento di trasporto.

## AVISO SU POSIZIONAMENTO ADIACENTE DI PIÙ SISTEMI SATELLITARI

E' necessario mantenere una distanza minima di 4 m tra le antenne satellitari.

## AVVISI DI SICUREZZA

**ATTENZIONE!** Per ridurre il rischio di lesioni, scosse elettriche o incendi, attenersi alle precauzioni di sicurezza di base, tra cui:

- Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima di accedere, spostare o installare l'antenna Starlink (nota anche come "Dishy McFlatface"). L'antenna Starlink contiene parti mobili quando accesa.
- Collegare il cavo di alimentazione a una presa AC facilmente accessibile in qualsiasi momento. Se il cavo di alimentazione è dotato di un attacco a 3 poli, collegarlo a una presa a 3 poli con messa a terra.
- Utilizzare solo l'adattatore AC e il cavo di alimentazione forniti in dotazione con il sistema o acquistati da SpaceX.
- Non utilizzare il prodotto con un cavo di alimentazione danneggiato. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, sostituirlo prima di utilizzare il prodotto.
- Durante il funzionamento, evitare che l'adattatore AC entri in contatto con le pelle o con una superficie infiammabile, ad esempio moquette, tappeti o indumenti. Il prodotto e l'adattatore AC sono conformi ai limiti definiti dalle norme di sicurezza applicabili per le temperature sulle superfici accessibili all'uomo.
- Non utilizzare il prodotto durante una tempesta elettrica poiché esiste un rischio remoto di scossa elettrica causata dai fulmini. Non utilizzare il prodotto nel caso in cui si noti un crepitio, silenzio scopialetto, oppure un'ondata forte o fumo proveniente da qualche parte del sistema. Spegnere il sistema, acciuffarlo dalla presa di corrente e scollegare il cavo dell'antenna. Se questo modo si possono prevenire danni al prodotto e/o danni.

## ATTENZIONE! Per evitare lesioni a persone e danni alla proprietà quando si praticano i fori, prestare attenzione e attenersi alle procedure di sicurezza di base, tra cui:

- Indossare dispositivi di protezione per gli occhi, le mani e il viso.
  - Evitare chiodi, cavi elettrici e tubature dell'acqua quando si eseguono fori. In caso di foratura, potrebbero verificarsi incendi, scosse o lesioni, persino letali.
  - Praticare i fori mantenendo una leggera angolazione verso il basso, procedendo dall'interno verso l'esterno dell'abitazione e applicando un'adeguata quantità di sigillante. Fori di saldatura non adeguati possono causare l'ingresso di acqua e insetti e/o danni.
- La garanzia non copre danni causati da:
- Fulmini, sovravolti, incendi, inondazioni, grandine, bufera, terremoti, meteoriti, tempeste solari o altri eventi naturali.
  - Incidenti, utilizzo improprio, abuso o alterazioni.
  - Manutenzione non corretta o non eseguita.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza, sulle normative, sulle etichette e sullo smaltimento, fare riferimento agli Avvisi normativi contenuti nel kit principale. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. SpaceX non si assume alcuna responsabilità per errori oppure omissioni di natura tecnica o editoriale contenuti nel presente documento.

## PORTUGUÊS

Caso não se sinta confortável com qualquer parte do processo de instalação, não experimente realizá-lo e contacte um profissional para instalar a Starlink. A Starlink não é responsável por eventuais lesões ou danos materiais causados pelo processo de instalação.

Tenha em atenção que condições climatéricas rigorosas (por exemplo, chuva intensa, neve ou vento) podem afetar a sua ligação à Internet por satélite, podendo resultar em velocidades mais baixas ou numa rara interrupção do serviço.

A Starlink deteta e derrete neve que cai diretamente sobre si mesma; no entanto, neve acumulada em redor da Starlink poderá bloquear o campo de visão. Recomendamos a instalação da Starlink num local que evite a acumulação de neve e outras obstruções que possam bloquear o campo de visão.

O seu suporte deve ser instalado sobre uma superfície horizontal, dando à sua Starlink uma inclinação de 8° para evitar a acumulação de água da chuva. Montar a sua Starlink numa posição vertical (por exemplo, ao lado da sua chaminé), não permitirá que esta funcione.

## CONDICIONES DE INSTALAÇÃO

**AVISO!** O router/fonte de alimentação da Starlink está classificado tanto para utilização interior como para utilização exterior. Consulte as informações sobre as especificações ambientais da sua Starlink e respetivos acessórios nos Avisos Regulares do seu kit da Internet da Starlink.

### Kit de Instalação para Utilização em Veículos em Movimento

Tome especial cuidado se instalar uma Starlink que vai ser usado num veículo ou embarcação em movimento. Certifique-se que o suporte é instalado sobre uma superfície estruturalmente sólida e horizontal, afastado de outros equipamentos, para dar à sua Starlink uma vista desimpedida do céu. A queda dum equipamento na estrada ou fora de uma embarcação devido a más práticas de instalação pode causar acidentes graves, resultando em lesões corporais. Não monte a Starlink em qualquer veículo ou embarcação se este não estiver estável, ou se não puder ser diretamente fixo, tal como descrito neste guia. Certifique-se que a instalação no veículo ou embarcação está em conformidade com os regulamentos locais do Departamento de Transportes ou Marinha.

### Aviso Co-localização de Sistemas por Satélite

Os utilizadores devem manter uma distância de separação mínima de 14" (4 m) entre as antenas do satélite.

## AVISOS DE SEGURANÇA

**AVISO!** Para reduzir o risco de lesões, choque elétrico ou incêndio, siga as precauções de segurança básicas, incluindo:

- Certifique-se de que a corrente do produto está desligada antes de aceder, mover ou instalar a Starlink (ou seja, a "Dishy McFlatface"). A Starlink contém peças móveis quando ligada a energia.
- Ligue sempre o alimentador a uma tomada de CA que esteja sempre facilmente acessível. Se o cabo de alimentação tiver uma ficha de 3 pinos, ligue-o a uma tomada de 3 pinos (com ligação à terra).
- Utilize apenas o transformador de CA e o cabo de alimentação fornecidos com o sistema ou comprados da SpaceX.
- Não utilize este produto com um cabo de alimentação danificado. Se o cabo de alimentação estiver danificado, substitua-o antes de utilizar este produto.
- Durante o funcionamento, não deixe o transformador de CA entrar em contacto com a pele ou com uma superfície macia, por exemplo, tapetes ou peças de vestuário. O produto e o transformador de CA estão em conformidade com os limites de temperatura da superfície acessível ao utilizador e definidos pelas normas de segurança aplicáveis.
- Evite utilizar este produto durante uma tempestade com relâmpagos. Corre o risco remoto de sofrer choque elétrico por queda de raios. Não opere este produto se constatar a presença de cintilações, sibilos, estalidos, um forte odor ou fumar a sair de qualquer peça do sistema. Desligue o sistema, desligue-o da fonte de alimentação e contacte o Serviço de Apoio ao cliente da Starlink para pedir assistência.

**AVISO!** Para evitar lesões e danos materiais durante a perfuração, tenha cuidado e siga os procedimentos de segurança básicos, incluindo:

- Utilize proteção apropriada nos olhos, mãos e rosto.
- Evite ferimentos, cabalgamentos elétricos e canos de água durante a perfuração. A perfuração direcionada pode dar origem a incêndios, choques elétricos, fermentos ou morte.
- Perfure num ângulo ligeiramente descendente, do interior para o exterior da casa, e aplique bastante vedante. Uma perfuração ou selagem incorretas podem dar origem a danos e/ou à entrada de água e insetos.

### Sistema para-raios

Se a Starlink for utilizada numa área propensa à queda de raios, um sistema para-raios externo (para-raios, elétrodo de terra, protetor contra sobretensão, etc.) poderá reduzir a susceptibilidade da sua casa aos relâmpagos. Para maior proteção durante uma tempestade com relâmpagos, ou quando a antena ficar sem vigilância e utilização durante longos períodos, desligue o produto da tomada de parede e desligue o cabo da antena. Desta forma, poderá prevenir danos no produto devido a relâmpagos e a sobretensão na rede elétrica.

A garantia não abrange os danos causados por:

- Raios, sobretensão na rede elétrica, incêndios, inundações, granizo, tempestades de vento, sismos, meteoros, tempestades solares, dinossauros ou outras forças da natureza.
- Acidente, utilização indevida, abuso ou alterações.
- Manutenção incorreta ou negligente.

Pode obter mais informações sobre segurança, regulamentação, rotulagem e eliminação, consulte os Avisos Regulamentares no kit principal da Internet. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A SpaceX não é responsável por erros técnicos ou editoriais, nem por omissões contidas neste documento.

## PORTUGUÊS (BRASIL)

Caso não se sinta confortável com qualquer parte do processo de instalação, não experimente realizá-lo e contacte um profissional para instalar a Starlink. A Starlink não é responsável por eventuais lesões ou danos materiais causados pelo processo de instalação.

Tenha em atenção que condições climatéricas rigorosas (por exemplo, chuva intensa, neve ou vento) podem afetar a sua ligação à Internet por satélite, podendo resultar em velocidades mais baixas ou numa rara interrupção do serviço.

A Starlink deteta e derrete neve que cai diretamente sobre si mesma; no entanto, neve acumulada em redor da Starlink poderá bloquear o campo de visão. Recomendamos a instalação da Starlink num local que evite a acumulação de neve e outras obstruções que possam bloquear o campo de visão.

O seu suporte deve ser instalado sobre uma superfície horizontal, dando à sua Starlink uma inclinação de 8° para evitar a acumulação de água da chuva. Montar a sua Starlink numa posição vertical (por exemplo, ao lado da sua chaminé), não permitirá que esta funcione.

## CONDICIONES DE INSTALAÇÃO

**ADVERTÊNCIA!** O roteador e a fonte de alimentação do Starlink têm capacidade para uso interno e externo. Consulte os Avisos regulatórios no kit de Internet do Starlink para obter informações sobre especificações ambientais da Starlink e de seus acessórios.

### Instalação do kit para uso em veículos em movimento

Tome cuidado extra ao instalar uma Starlink a ser usada em um veículo ou embarcação em movimento. Certifique-se de que o suporte está instalado em uma superfície estruturalmente sólida e horizontal, afastado de outros equipamentos, para dar à sua Starlink uma vista desimpedida do céu. A queda dum equipamento na estrada ou fora de uma embarcação devido a más práticas de instalação pode causar acidentes graves, resultando em lesões corporais. Não monte a Starlink em qualquer veículo ou embarcação se este não estiver estável, ou se não puder ser fixado adequadamente conforme descrito neste guia. Certifique-se de que a instalação no veículo ou embarcação está em conformidade com o Departamento de Transporte local ou com os regulamentos marítimos.

### Aviso de colocação de sistemas de satélite

Os utilizadores devem manter uma distância mínima de 4 m de separação entre as antenas de satélite.

## AVISOS DE SEGURANÇA

**ADVERTÊNCIA!** Para reduzir o risco de lesões, choque elétrico ou incêndio, siga as precauções básicas de segurança, como:

- Certifique-se de que a energia do produto está desconectada antes de acessar, mover ou instalar a Starlink (também chamada de "Dishy McFlatface"). Quando ligada, a Starlink contém peças móveis.
- Conecte o cabo de alimentação a uma tomada CA que esteja sempre acessível. Se o cabo de alimentação tiver um plugue com 3 pinos, conecte o cabo em uma tomada com 3 pinos aterrada.
- Use somente o adaptador CA e o cabo de alimentação fornecidos com o sistema ou comprados da SpaceX.
- Não coloque o produto em funcionamento com o conjunto do cabo de alimentação danificado. Se o cabo de alimentação estiver danificado, faça a substituição antes de usar o produto.
- Durante a operação, não deixe que o adaptador CA entre em contacto com a pele ou superfícies macias, como tapetes/carpetes ou roupas. O produto e o adaptador CA estão em conformidade com os limites de temperatura de superfícies acessíveis ao usuário definidos pelas normas de segurança aplicáveis.
- Evite usar este produto durante uma tempestade com relâmpagos. Existe um risco remoto de choque elétrico causado por raios. Não coloque o produto em funcionamento se perceber estalos, zumbidos, estueros, choques fortes ou fumaça saindo de qualquer parte do sistema. Desligue o sistema, desconecte a fonte de energia e entre em contacto com o suporte ao cliente da para obter ajuda.

**ADVERTÊNCIA!** Para evitar ferimentos de pessoas e danos à propriedade, ao perfurar, tome cuidado e siga os procedimentos básicos de segurança, como:

- Use proteção adequada para os olhos, as mãos e o rosto.
- Ao perfurar, evite as vigas, a fiação elétrica e a tubulação de água. A perfuração desses elementos pode causar incêndios, choques, fermentos ou morte.
- Perfure em um ângulo levemente para baixo da parte interna para a parte externa da casa e aplique o selador de modo adequado. A perfuração e a vedação incorretas podem resultar em entrada de água e/ou insetos e/ou danos.

### Proteção contra raios

Se o seu sistema estiver em uso em uma área sujeita a raios, um sistema externo de proteção contra raios (para-raios, barra de aterramento, protetor de sobretensão etc.) poderá reduzir a susceptibilidade do produto a raios. Para proteção adicional durante uma tempestade com relâmpagos ou quando ele for deixado sem supervisão e sem uso por longos períodos, desconecte o produto da tomada CA e desconecte o cabo da antena. Isto pode evitar danos ao produto causados por raios e picos de energia.

A garantia não abrange danos devido a:

- Relâmpagos, surtos elétricos, incêndios, inundações, granizo, vendavais, terremotos, meteoros, tempestades solares, dinossauros ou outras forças da natureza.
- Acidente, uso indevido, abuso ou alterações.
- Manutenção inadequada ou negligenciada.

Pode obter mais informações sobre segurança, regulamentações, etiquetas e descarte, consulte os Avisos regulamentares no kit de Internet principal. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. A SpaceX não se responsabilizará por erros ou omissões técnicas ou editoriais contidos neste documento.

## POLSKI

W przypadku wątpliwości do samodzielnej realizacji jakiekolwiek części montażu nie podejmuj próby wykonania tej czynności. Skontaktuj się z specjalistą w sprawie instalacji anteny Starlink. Firma Starlink nie odpowiada za obrażeniami ciała ani za szkody materiałowe spowodowane procesem instalacji.

Pamiętaj, że wszelkie niekorzystne warunki pogodowe (np. obfite opady deszczu, śniegu lub wiatr) mogą wpływać na połączenie z internetem satelitarnym, powodując spadek prędkości przesyłu danych lub brak połączenia z siecią.

Antena Starlink wykrywa i roztapia spadający na nią śnieg, ale zaspy śnieżne wokół anteny Starlink mogą zasłaniać jej pole widzenia. Zalecamy zamontowanie anteny Starlink w miejscu, gdzie nie powstaną zaspy śnieżne ani nie pojawią się inne przeszkoły zasłaniające pole widzenia.

Montaż powinien być przystosowany do powierzchni poziomej, aby zapewnić pochylenie anteny Starlink pod kątem 8°, co zapobiegnie gromadzeniu się wody deszczowej. Zamontuj antenę Starlink w pozycji pionowej (na przykład na ścianie domu) uniemożliwiaj jej działanie.

## WARUNKI INSTALACJI

**OSTRZEŻENIE!** Router/zasilacz Starlink może być stosowany zarówno wewnętrznie, jak i na zewnątrz budynku. Aby uzyskać więcej informacji o środowisku użytkowania systemu Starlink oraz jego akcesoriów, należy zapoznać się z informacjami prawnymi dotyczącego do zestawu Internetowego.

Instalacja zestawu przeznaczonego do użytku na ruchomych pojazdach

Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku instalacji anteny Starlink, która ma być używana na ruchomych pojazdach lub jednostce pływającej. Upewnij się, że montaż jest przystosowany do wytrzymałości, pojemności powierzchni, z dala od innego wyposażenia, aby nie zasłaniało widoku anteny Starlink na siebie. Upadek wyposażenia na drogę albo odpadanie wyposażenia od jednostki pływającej w wyniku nieprawidłowego montażu może spowodować uszkodzenie jednostki pływającej i zniszczenie ciała. Nie montuj anteny Starlink na ruchomym pojazdzie, na niestałe lub jednostce pływającej ani w przypadku braku możliwości przystosowania tej anteny zgodnie z niniejszą instrukcją. Upewnij się, że instalacja na pojazdzie lub jednostce pływającej jest zgodna z obowiązującymi przepisami Ministerstwa Transportu lub przepisami zległogowymi.

**Uwagi dotyczące wspólnej lokalizacji systemów satelitarnych**

Użytkownicy powinni zapewnić odstęp co najmniej 4 m (14') pomiędzy antenami satelitarnymi.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

**OSTRZEŻENIE!** Aby minimalizować ryzyko obrażeń ciała, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, między innymi:

- Przed rozpoczęciem dostępu do anteny Starlink (nazywanie również "Dishy McFlarface"), jej zamontowaniem lub instalacją należy upewnić się, że zasilane produkty jest oddzielone. Po włączeniu zasilania następuje uruchomienie ruchomych części Starlink.
- Kabel zasilający podłączony do gniazda zasilania sieciowego, który jest zawsze łatwo dostępny. Jeśli kabel zasilający jest wyposażony we wtyk 3-pinowy, kabel podłączających zasilania do gniazda uzupełnionego 3-pinowego.
- Używałyty zasilacz sieciowego i kabla zasilającego dołączonych w zestawie lub zakupionych od firmy SpaceX.
- Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, nie używać produktu. Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić przed użyciem tego produktu.
- Podczas pracy urządzenia nie dopuszczać do kontaktu zasilacza ze skórą i trzymać z dala od miękkich powierzchni, takich jak dywan, wykładziny lub ubrania. Produkt zasilający nie powinien spowodować wypadnięcia dotyczco linii temperatury powierzchni dostępnego dla użytkownika, wyczynianych przez czas obowiązujący normy bezpieczeństwa.
- Unikaj korzystania z produktu podczas burzy. Istnieje niewielkie ryzyko porażenia prądem w wyniku wystąpienia atmosferycznego. Przed użyciem tego produktu w przypadku trąbisk, syczeń lub trzęsienia bieżą pojawienia się silnego zapachu lub dymu wydobywającego się z jakiegokolwiek elementu systemu. Wyłączyczyć produkt, odłączyć od źródła zasilania i skontaktować się ze wsparciem technicznym Starlink w celu uzyskania pomocy.

**OSTRZEŻENIE!** Aby zapobiec obrażeniom ciała i szkodom materiałnym podczas wiercenia, należy zachować ostrożność i stosować się do podstawowych procedur bezpieczeństwa, między innymi:

- Stosować odpowiednie średnie ochronne oczy, rąk i twarzy.
- Podczas wiercenia unikać pojęcia, instalacji elektrycznych i wodnych. Wiercenie w wyżej wymienionych miejscach może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym, obrażenia ciała lub śmierć.
- Wykonywany nawiert w nieznanym natężeniu w dół do wnętrza budynku w kierunku jego zewnętrznej strony i starannie naciągnij uszczelniać. Nawiąścia wiercenie lub uszczelnienie może spowodować ryzyko wystąpienia przecieków wody i/lub penetracji przez otwary i/lub innych szkód.

## Ochrona odgrzewania

Jeśli urządzenie Starlink jest użytykowane w obszarze narażonym na wyławiania atmosferyczne, zewnętrzny system ochrony odgrzewalny (pręt odgrzewowy, pręt umieszczony, ochronny przedwiperzepliowy IP) może zmniejszyć podatność wrażliwości produktu na wyławiania atmosferyczne. Aby uzyskać dodatkową ochronę urządzenia podczas burzy lub sytuacji, gdy jest ono postawione bez nadzoru przez dłuższy czas, odłącz ją od gniazda sieciowego i odłącz kabel antenowy. Może to zapobiec uszkodzeniu produktu w wyniku wyławiania atmosferycznego i przepięci w linii energetycznej.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych:

- wyławianiem atmosferycznym, przepięciem elektrycznym, pożarem, powodzią, gradem, wichurą, trzęsieniem ziemi, uderzeniem meteoru, oddziaływaniem burzy słonecznej, dinozaurami, kontaktem ze zwierzętami lub działaniem innych al natury;
- wypadkiem, niewłaściwym użytkowaniem lub zmianą;
- niewłaściwą konserwacją lub jej zaniebaniem.

Aby uzyskać dodatkowe informacje prawne, dotyczące bezpieczeństwa, oznaczeń i utylizacji, należy się zapoznać z informacjami prawnymi w głównym zestawie internetowym. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Spécie nie nosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne lub pominięcia w niniejszym dokumencie.

## TÜRKÇE

Kurulum isleminin herhangi bir kısmında rahat değilseñiz denemeyin - Starlink'ın kurulumı için bir profesyonel ile iletişime geçin. Starlink, kurulum isleminin mümküntet yaratabileceğiniz zamanlarda sorumlu olur.

Lütfen kötu hava koşullarının uydu internet bağlantınızı etkileyebileceğinin ve potansiyel olarak daha duşuk hava veya nadir olarak kış kesintisi yet acabileceğinin farkında olun.

Starlink doğrudan üzerinde düşen karı algılar ve eriter; ancak Starlink etrafında biriken kar görüş alanını kapatabilir. Starlink'ın kar birikmesinin önlenmediği ve görüş alanını kapatılan diğer engellerden uzak bir konuma kurmanızı öneriyoruz.

Kaldırmak yağımur birikmesini önlemek için Starlink'ın 8°'lik bir eğiklik sağlamalıdır. Yatay bir yüzeye monte edilmelidir. Starlink'ını dikey bir pozisyonda (ör. bacanın yanına) monte etmek, çalışma sırasında neden olacak.

## KURULUM KOŞULLARI

**UYARI!** Starlink yönetendilci/güç kaynağı, hem iç mekan hem de dış mekan kullanımını onaylıyor. Starlink ve aksesuarları hakkında çevre şartnamelarına hakimdir. Starlink internet kitindesinde Düzeneleyici Bildirimlerde bakın.

## Hareketli Taşıtarda Kullanımın İçin Kit Kurulumu

Hareketli bir taşıt veya gemide kullanmak üzere bir Starlink'ı kuruyorsanız, ilave özen gösterin. Starlink'ın içinde açık görkümü vermek için kaldırmayı yapalar olacak ve yatay bir yüzeye, dikey ekipmanın uzaklarına kurulurduğunun emin olun. Ekipmanın kütüğü kurulum uygulamalarına nedeniyle yola veya geniș düşmesi, yaralanmayı sonucunda cittâdâ kazalarına neden olabilir. Starlink'ın sabit deðileye veya bu kılavuzda açıklandığı gibi düzgün şekilde sabitlenmemesi herhangi bir araca veya gemiye monte etmeyin. Starlink veya gemiye kurulumun yerel Ulaştırma Bakanlığı veya denizcilik yetkilimelerine uyması olumsuzsa sağlayın.

## Uydu Sistemleri Ortak Konum Bildirimleri

Kullanicılar uydular antenlerini arasında en az 14 inçlik (4 m) bir aralımda mesafesini korumalıdır.

## GÜVENLİK BİLDİRİMLERİ

**UYARI!** Yarananın, elektrik çarpması veya yanığın riskini azaltmak için, aşağıdaki dahil olmak üzere temel güvenlik önlemlerine uyun:

- Starlink'ın (diğer adıyla "Dishy McFlarface") erişmeden, cihazı hareket ettirmey veya kundakın dince ürünün gücünü kesilmesinden emin olun. Starlink, güç açıldığında hareket eden parçalar içerir.
- Güç kablosunu her zaman kolaylıkla erişilebilir bir AC prizine takın. Güç kablosunda 3 pinli bir fırvarsı, kabloyu topraklı (toprak bağlantısı yapılmış) 3 pinli bir prize takın.
- Sadece sistem ile birlikte verilen veya SpaceX'ten satın alınan AC adaptörünü ve güç kablosunu kullanın.
- Bir ünitenin hasarı bir güç kablosu seti ile birlikte çalıştırılmayın. Güç kablosu hasarlısa bir ünitenin hasarı bir güç kablosu seti ile birlikte çalıştırılmayın.
- Çalıştırma sırasında, AC adaptörünün çit veya hal/ülüm ya da yaşıfet gibi yumaç veya tıknaz parçalarla temas etmesine izin vermemeyin. Ürünün ve AC adaptörü, gerçeli güvenlik standartları ile tamamlanan, kundakın tarafından erişilebilir yüzey sıkıskınlıklarına uymaktadır.
- Bir ürünün göğürtülü sahanın yaşılarında kullanılmaktan kaçının. Yıldırımdan kaçınmak için parçanın düzük bir elektrik carpması riski bulunur. Bu ürünü sistemin herhangi bir parçasında kırılma, ıslama, patlama selesi, güçlü bir koku veya duża fark ederseñez çalıştırılmayın. Sistemi kapatin, güç kaynağı bağlantısını kesin ve yardım için Starlink teknik destek'i ile iletişime geçin.

**UYARI!** Dehne sırasında, kişilerin yaralanmasına ve mal hasarına önlemek için, aşağıdaki dahil olmak üzere önlem alın ve temel güvenlik prosedürlerine uyın:

- Uygun gözl, bir veya kırıcı kumandası kullanın.
- Deterken, tüm şapmalardan, elektrik kablolardan ve su battaralarından kaçının. Bunların üzerindeki kırılma, ıslama, patlama selesi, güçlü bir koku veya büyük bir rıhtımın ortaya çıkması riski bulunur.

- Evin içinden evin dışına doğru birazlığı yönü açıda delin ve dolgu macununu tamamen uygulayın. Delmenin ve sevizirmazlığı sağlanmanın uygun olmasının şekilde yapılması su ve/veya böcek girişine ve/veya hasara yol açabilir.

## Yıldırım Koruma

Sistem, yıldırım ve delinenin alanda kundakın, her tek bir yıldırım koruma sistemi (paratorner cubus), topaksame cububun, asın gerilim koruyucu vb.) ürününün yıldırma karşı hassasiyetini azaltabilir. Bir göğürtülü sahanın arasında ek koruma için veya ürün süreler boyunca gözletmiz ve kullanılmışın birakıldığından, ürünün duvar AC prizinden çıkarın ve anten kablosu bağlantısını kesin. Bu, ünitenin yönelik yıldırımdan ve güz hattı ani gerilim artışılarından kaynaklanan zararı önleyebilir.

Garanti aşağidakilerden kaynaklanan zararı kapsamaz:

- Yıldırım, ani elektriksel gerilim artıları, yangınlar, seller, dolu, kasıgarlar, depremler, meteorlar, güneş firtinaları, dinozaurlar veya diğer Doğa olayları.
- Kaza, kötüye kullanım, yanlış kullanım veya deðiþiklikler.
- Uygunusuz veya ihmal edilen bakım.

Daha fazla güvenlik, düzenlenebilme, etiketleme ve imha bilgisi için, ana internet kitindesinde Dilenemele Bildirimlerine bakın. Burada verilen bilgiler, bildirim yapılmaksızın deðiþiklikle tabidir. SpaceX, burada yapılan teknik veya editoryal hatalardan ya da ihmallerden dolayı yükümlü tutulmayacaktır.

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Αν δεν νιώθετε άντε με οποιοδήποτε μέρος της διαδικασίας εγκατάστασης, μην την επειχείτε - επικοινωνήστε με κάποιον επαγγελματία για την εγκατάσταση του Starlink σας. Ο Starlink δεν είναι υπεύθυνη για τραματισμούς ή άλικες ζημιές που προκαλούνται από τη διαδικασία εγκατάστασης.

Εγκαταστήστε τη σύνδεση του δορυφόρου σας στο διαδίκτυο, προκαλώντας ενδεχόμενες μείωση ταχύτητας ή, απαντώ, διάκοπη λειτουργία.

Το Starlink αντιχειρεί και λύνει τα χιονί που θέτει πάνω του, ωστόσο, η ουσιώδειρη χιονού γύρω από το Starlink μπορεί να πιλοκάρει το οπτικό πεδίο. Συνιστούμε να εγκαταστήσετε το Starlink έβδο όταν οι άνεμοι δεν παρατηρείται ουσιώδειρη χιονού και δεν υπάρχουν άλλα εμπόδια στο οπτικό πεδίο.

Η βάση σας θα πρέπει να τοποθετηθεί σε οριζόντια επιφάνεια, ώστε το Starlink να έχει κάλο Θ° για να αποφεύγεται η ουσιώδειρη ομβρίδα ιδιαίτερα. Εάν τοποθετήστε το Starlink σε κατακόρυφη θέση (π.χ. στο πλαίσιο της καπνοδοσίας σας), δεν θα μπορεί να λειτουργήσει.

## ΣΥΝΟΨΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο δρομολογητής/το τροφοδοτικό Starlink προορίζεται τόσο για εσωτερική όσο και για εξωτερική χρήση. Ανατρέψτε στις Ανακοινώσεις ρυθμιστικού χαρακτήρα της παραγγελίας της Starlink για πληροφορίες σχετικές με τις περιβαλλοντικές προδιαγραφές του Starlink και την αειδεύτωρα.

## ΟΓΚ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ για χώρα σε κινούμενο ασήματο

Προσέτει αιτάρα κατά την εγκατάσταση Starlink που θα κραμοκοπιώνεται σε κινούμενο όντως ή άκαρος. Βεβαιωθείτε ότι η θάση εγκατάστασης σε μια δουκάδα στατική, οργάνωση επιφάνειας, μικρή από άλλον επιτοπολούμενο, ώστε το Starlink να έχει ανεμπόδιστη θέση προς τον ουρανό. Η πτώση του επιτοπολούμενου στο δρόμο ή από ένα σάκρο λόγω ακατάλληλων πρακτικών εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσει οισοφάρα αυτονομίας στην παραγγελία σας. Το πρότυπο προστασίας του Starlink σε αποδοτικές θέσης ή σακάρων, όπως περιγράφεται στον παρόντα οδηγό. Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση σε όντως ή άκαρος συνδέεται με τους κανονισμούς του Υπουργείου Μεταφορών ή τους κανονισμούς ναυτιλίας της περιοχής σας.

## Ειδοποίηση ουγκάταστασης δορυφορικών συστημάτων

Οι ρίχτες: θα πρέπει να διατηρούν ελάχιστη απόσταση διάκυψιμου 4 m (14') μεταξύ των δορυφορικών κεραμών.

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να εμείνετε ο κίνδυνος τραυματισμού ολόκληρης πληκτρολόγησης ή πυρκαϊάς, ακολουθήστε τα βασικά μέτρα προφύλαξης ασφαλείας που ακολουθούν, όπως:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέει την τροφοδοσία του προϊόντος προτού αποκτήσετε την προστασία της Starlink (υγρωτό και ως «Disney McFlatface»), προτού το μεταφέρετε ή προτού το εγκαταστήσετε. Το Starlink περιέχει κινούμενη ρήρα στα επιπλέοντα.
- Συνέθετε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πράσινη εναλλασσόμενη ρεύματος και το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχονται με το σύστημα ή προτού το προσαρτήσετε στην πλατφόρμα.
- Χρησιμοποιήστε μόνο το προσαρμογένεν εναλλασσόμενο ρεύματος και το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχονται με τη SpaceX.
- Μη βέβαιτε σε λειτουργία το πρόιον με καλώδιο τροφοδοσίας που έχετε υποστεί ζημιά. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί προσαρτήσεις ή σπάσεις, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, μην φρέγαστε τον προσρυματικό εναλλασσόμενο ρεύματος που προσαρτήσατε με το δέρμα σας ή μαλακές επιφάνειες, όπως παλάτι ή πορούνα. Το πρότυπο και ο προσαρτητής προστατεύεται εναλλασσόμενο ρεύματος μεταξύ των προσαρτητών από τα ίδια προσαρτητή.
- Μη χρησιμοποιείτε τη ίκανης τραυματισμού σε παρατηρητικό πρότυπο απόστασης ή προσαρτητή προτού του συντάσσεται. Απενεργούστε το σύστημα, αποσυνδέστε την πηγή τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Starlink για βοήθεια.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να αποφύγετε τις σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές κατά τη διάρκεια, φροντίστε να ενεργείτε με προσοχή και να ακολουθήστε τις βασικές διαδικασίες που ασκούσετε πάντα.

- Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα προστασίας για τα μάτια, τα χέρια και το πρόσωπό σας.
- Αποφύγετε ορθοστάτη, ηλεκτρική καλωδιώση και σωματικές υβρέσεις κατά τη διάρκεια. Η διάταξη οποιοδήποτε τέτοιου στοιχείου μπορεί να προκαλέσει πρωκτογλυκία, τραυματισμό ή θάνατο.
- Τροπήστε μεταξύ ελαφριών καθοσιώδης γυνών από το εσωτερικό του προτύπου προς το εξωτερικό και χρησιμοποιήστε ασκαλτάκτη στεγανοποίησης. Η λανθασμένη διάτηρη και στεγανοποίηση μπορεί να προκαλέσει παρελογήρηση νερού ή/και ζημιά.

## Προστασία από κεραυνός

Εάν το Starlink κραμοκοπιώνεται σε περιοχή με αυξημένη πιθανότητα κεραυνών, ένα εξωτερικό σύστημα προστασίας από κεραυνό, φρέδος γέλεινα, προστατευτικό υπερτάξιος (λ.π.) μπορεί να μειώσει την ευαίσθηση του προϊόντος σε κεραυνούς. Για πρόσθιτη προστασία κατά τη διάρκεια καταγείνων με κεραυνούς ή όταν παραμείνει χωρίς επιλέκτη και ακριμοποίηση για μεγάλα χρονικά διαστήματα, αποσυνδέστε το πρόιον από την πρίζα τοίκου και αποσυνδέστε το καλώδιο της κεραύνου. Αυτό μπορεί να αποτελέσει ζημιά στο πρόιον από κεραυνός και υπερτάξιος του ρεύματος.

Η εγκατάσταση δεν καλύπτει ζημιές από:

- Κεραυνούς, ηλεκτρικές υπερτάξιες, πυρκαϊές, πλημμύρες, καλλάτ, ανεμομύθιλλες, σεισμούς, μετεωρίτες, ήλικες καταγγίες, δεινοσαύρους και άλλα στοιχεία της φύσης.
- Άτοκώμα, κακή χρήση, κατάσχηση ή τροποποίησης.
- Ακατάλληλη ή αμελη συντήρηση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αρμόδια, τις ρυθμιστικές διατάξεις, την επιμόνωση και την απόφαση, υποτείνεται στις Ανακοινώσεις ρυθμιστικού κεραύνου της στο κύριο για το διαδίκτυο. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υποκείνται σε αλληλή χωρίς προδιαγραφή. Η SpaceX δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά δυνατότητα λόγω ή παραλληλισμού στο παρόν γράφημα.

## 日本語

本製品の取り付けに不安がある場合は、自分で行わず専門業者に依頼してください。Starlinkは、設置作業に起因する傷害や物の損害について責任を負いません。

悪天候（大雨、大雪、強風など）は、衛星インターネット接続に影響を及ぼす、速度が低下したり、またつながりにくい可能性がありますので、ご注意ください。

Starlinkは、直接接する車を接続して溶かしますが、Starlinkの周囲に雪が積もる、界隈が遮られることがあります。Starlinkを設置する際は、雪が積もって視界が遮られないような場所に設置することをお勧めします。

マウントを水平面に取り付け、雨水が溜まらないようにStarlinkは8°傾けてください。

Starlinkを垂直位置（窓辺の側面など）に取り付けると、使用できません。

## 設置条件

警告! 電源とルーターは屋内でのみ使用できます。

## 取り付けと使用するためのマットの設置

移動式車両や船橋にStarlinkを設置する場合は、特にご注意が必要です。Starlinkから空までの距離に障害物がない状態で、他の機器から離れた場所にある安定した構造の水面にマットを設置してください。不適な設置によって機器が車両や船橋から落ち下る、重い物を落とし、人身傷害につながる可能性があります。車両や船橋が安定性に欠ける場合、このマットの設置によって適度に固定できない場合は、車両や船橋にStarlinkを設置しないでください。運転または船橋への設置が現地の運営者または海事規制に準拠していることを確認してください。

## 衛星システム ケーブル接続通知

ユーザーは、衛星アンテナどうしの間隔を少なくとも14 フィート (4 m) 離して設置する必要があります。

## 安全上のご注意

警告! 傷害、電気、湿気、または火災のリスクを軽減するために、以下のよう基本的な安全上の注意事項に従ってください。

- 製品に触れたり、移動させる場合、またはStarlink (Dishy McFlatface) の据え付けを行なう際は、製品の電源が切られていることを確認の上、行ってください。電源を入れるとStarlinkが可動致します。
- 電源コードのプラグは、一般的のACコンセントに差し込んでください。電源コードに3ピンのアラミドチャックが付いている場合は、アース付の3ピンのコンセントに差し込んでください。
- 電源コードのコードを他の製品と接続しないでください。電源コードのコードが破損している場合は、本製品を使用する前に交換してください。
- 電源コードのコードを本製品を操作しないでください。アースコードが破損している場合は、本製品を購入したアダプターや電源コードのみを使用してください。
- 破裂したときの危険な表面や温度の制限に留意してください。落雷による高電圧の危険があります。システムの一部から(ラチティ)と言った弾き音、「ショ」と言った腹切り音、「ボン」と言った破裂音、強烈、強い、煙などが本製品から発生した場合、操作しないでください。システムの電源を切り、電源を遮断する前に、Starlinkのテクニカルサポートへご連絡ください。

警告! Starlink設置用の穴を開ける際に傷害や物損事故を起こさないために、以下のよう基本的な安全作業を行なってください。

- 適切な工具、手、および頭の保護具を用いてください。
- 適切な工具、手、および頭の保護具を用いてください。火災、感電、怪我、死の原因になります。
- 家の内部から外部に向ってや下向きの角度で穴を開け、シリング材を十分に塗布してください。不適切な穴あけやシリングは、水や虫の侵入や損傷の原因となります。

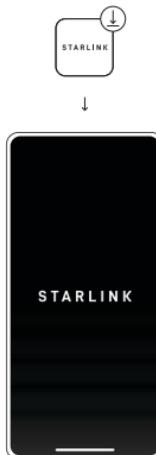
## 電荷保護について

Starlinkを多くの地域で使用する場合は、外部の雷保護システム（避雷針、アースロッド、サージプロテクターなど）を使用すると、製品が雷の影響を受けにくくなることがあります。雷雨時や、長期間使用しない場合は、本製品をコンセントから抜いて、アンテナケーブルを外してください。これにより、落雷や電力線のサージによる本製品の損傷を防ぐことができます。

## 以下的原因による損傷は保証対象外です。

- 雷、電カッター、火事、洪水、ひょう、暴風、地震、流星、太陽嵐、恐竜、その他の自然の力
- 事故、損壊、乱用、改造
- 不適切なメンテナンスまたは放置

安全性、規制、表示、麻痺に関する詳細情報については、主なインターネットキットに含まれる掲示板に関する通知を参照してください。ここに記載されている情報は、告示なしに変更されることがあります。SpaceX社は、本書に含まれる技術的または編集上の誤りや脱帽について責任を負いません。



#### ENGLISH

- Download the Starlink app on your phone.
- Before installation, use the "Check for Obstructions" tool in the app to identify the best location for uninterrupted service.
- Setup your Starlink.
- After connecting, confirm your setup location is obstruction free by reviewing the data coming from your Starlink.
- Additional app features: customize settings, receive updates, trouble shoot issues, and contact Support.

#### DEUTSCH

- Laden Sie die Starlink-App auf Ihr Smartphone.
- Bestimmen Sie vor der Installation mit dem Tool „Auf Hindernisse prüfen“ den optimalen Standort, um einen unterbrechungsfreien Dienst zu ermöglichen.
- Richten Sie Ihr Starlink ein.
- Bestätigen Sie nach der Verkabelungshälfte, dass der Installationsort frei von Hindernissen ist, indem Sie die Daten prüfen, die Sie über Ihr Starlink empfangen.
- Zusätzliche App-Funktionen: Anpassen von Einstellungen, erhalten von Updates, Fehlerbehandlungen und Kontaktieren des Supports.

#### PORTUGUÊS

- Descarregue a aplicação Starlink para o seu telemóvel.
- Antes da instalação, utilize a ferramenta "Verificar obstruções" na aplicação para identificar o melhor local para obter um serviço sem interrupções.
- Instale a sua Starlink.
- Depois de ligada, confirme que o local de colocação não tem obstruções, analisando os dados enviados pela sua Starlink.
- Funcionalidades adicionais da aplicação: personalizar definições, receber atualizações, resolver problemas e contactar apoio ao cliente.

#### TÜRKÇE

- Starlink uygulamasını telefonunuzda indirin.
- Kurulumdan önce, kesintisiz hizmet için en uygun konumu belirlemek üzere, uygulamadaki "Engelleri Kontrol Et" aracını kullanın.
- Starlink'inizi kurulumunu yapın.
- Bağlandıktan sonra, Starlink'ten gelen veriyi inceleyerek, kurulum konumunda engel olmadığını doğrulayın.
- Ek uygulama özellikleri: ayarları özelleştirme, güncellemeler alma, sorunları giderme ve Destek iletişimi gerçekleştirme.

#### FRANÇAIS

- Téléchargez l'application Starlink sur votre téléphone.
- Avant l'installation, utilisez l'outil « Rechercher des obstructions » dans l'application pour identifier le meilleur emplacement pour un service sans interruptions.
- Configurez votre antenne Starlink.
- Après l'avoir connectée, vérifiez que l'emplacement d'installation est dépourvu d'obstacles en examinant les données provenant de l'antenne Starlink.
- Autres fonctionnalités de l'application : personnaliser les paramètres, recevoir les mises à jour, dépanner les problèmes et contacter l'assistance.

#### NEDERLANDS

- Download de Starlink-app op uw telefoon.
- Gebruik de tool 'Check for Obstructions' in de app voordat u de installatie uitvoert om de beste locatie voor ononderbroken service te bepalen.
- Installeer uw Starlink.
- Controleer na aansluiting de gegevens van uw Starlink om te bevestigen dat de installatielocatie vrij van obstakels is.
- Extra app-functies: instellingen aanpassen, updates ontvangen, problemen oplossen en contact opnemen met de ondersteuning.

#### PORTUGUÉS (BRASIL)

- Baixe o aplicativo Starlink em seu celular.
- Antes da instalação, use a ferramenta "Verificar obstruções" no aplicativo para identificar o melhor local para obter um serviço contínuo.
- Instale a Starlink.
- Depois de se conectar, confirme que não há obstruções no local de instalação, examinando os dados vindos da Starlink.
- Recursos adicionais da aplicativo: personalizar as configurações, receber atualizações, solucionar problemas e entrar em contato com o Suporte.

#### ΕΛΛΗΝΙΚΑ

- Κατεβάστε την εφαρμογή Starlink στο κινητό σας.
- Πριν από την εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε το εργαλείο «Check for Obstructions» (Ελέγχω για εμπόδια) την εφαρμογή για να παραδοθεί η πιο καλή τοποθεσία για οδοικούντας εξιγκότητα.
- Εγκατάσταση του Starlink.
- Εγκατάσταση του Starlink.
- Μετά τη σύνδεση, επιβεβαιώστε ότι η τοποθεσία εγκατάστασης δεν περιλαμβάνει αναστολές ή εμπόδια που προστιθένονται από την Starlink σας.
- Πρόσθιες λειτουργίες εφαρμογής: προσαρμογή ρυθμίσεων, λήψη ενημερώσεων, αντιμετώπιση προβλημάτων και επικοινωνία με την Τμήμα υποστήριξης.

#### ESPAÑOL

- Descargue la aplicación Starlink en su teléfono.
- Antes de la instalación, utilice la herramienta «Check for Obstructions» (Comprobar si hay Obstrucciones) de la aplicación para identificar la mejor ubicación para tener servicio sin interrupciones.
- Configure su Starlink.
- Después de conectarla, confirme que la ubicación de la instalación no tiene obstrucciones. Para ello, revise la información presentada en la aplicación.
- Funciones adicionales de la aplicación: personalizar las configuraciones, recibir actualizaciones, solucionar problemas y contactar con el servicio de asistencia técnica.

#### ITALIANO

- Scaricare l'app Starlink sul telefono.
- Prima dell'installazione, utilizzare lo strumento "Check for Obstructions" (Ricerca ostacoli) presente nell'app per identificare la posizione migliore per un servizio senza interruzioni.
- Configurare l'antenna Starlink.
- Dopo aver eseguito la connessione, verificare che la posizione di installazione non presenti ostacoli per la trasmissione, esaminando i dati presenti nell'applicazione Starlink.
- Ulteriori funzionalità dell'applicazione: personalizzazione delle impostazioni, ricezione degli aggiornamenti, risoluzione dei problemi e comunicazione con l'Assistenza.

#### POLSKI

- Pobierz aplikację Starlink na telefon.
- Przed instalacją użyj narzędzia do sprawdzenia przeszkód w aplikacji – pomoże ono wybrać najlepsze miejsce, w którym nie wystąpią zakłócenia w korzystaniu z usługi.
- Konfiguruj antenę Starlink.
- Po nawiązaniu połączenia sprawdź dane pochodzące z anteny Starlink, aby upewnić się, że jej miejscu montażu nie występują przeszkody.
- Dodatkowe funkcje aplikacji: dostosowanie ustawień, odbior aktualizacji, rozwiązywanie problemów i kontakt z pomocą techniczną.

#### 日本語

- スマートフォンにStarlinkアプリをダウンロードします。
- 設置の前に、アプリ内の「障害物を確認する」ツールを使用して、サービスが中断されないよう に最適な場所を特定します。
- Starlinkを設置します。
- 接続後、Starlinkからデータを確認して、設置場所に障害物がないことを確認します。
- アプリのその他の機能、設定のカスタマイズ、アップデートの受信、問題のトラブルシューティング、サポートへの連絡。

## Plan Your Install

Planifier votre installation / Planifique su instalación / Planen der Installation / Uw installatie voorbereiden / Scelta della posizione di installazione / Planeie a Sua Instalação / Planejar a instalação / Planowanie instalacji / Kurulumunuza Planlayın / Σχεδιασμός της εγκατάστασης / 設置の計画

### ENGLISH

1. Your mount should be installed on a structurally sound, horizontal surface away from other equipment to give your Starlink a clear view of the sky.

**NOTE:** Don't allow salt water to collect around your Starlink. Periodically check the sealant on your fasteners and rinse with fresh water.

2. Choose the installation hardware for your mounting surface:

- **Option 1: Machine Screws and Nuts** – for surfaces with backside access

**NOTE:** The included machine screws can accommodate mounting surfaces up to 0.3" (11.44 mm) thick. Replacement hardware should be 1/4"-20 (M6) thread, Grade 2, or better. Bolt must protrude through nut 2 threads or more. Use 316 Stainless Steel in marine environments.

- **Option 2: Lag Bolts** – for wood or plywood

**NOTE:** Lag Bolts work with a minimum surface thickness of 0.25" (6 mm) thick.

- **Option 3: Blind Hole Nuts and Machine Screws** – for composite surfaces

**NOTE:** Blind hole nuts work with surfaces 0.19 – 0.31" (4.5 – 7.85 mm) thick.

3. For use on a vehicle, orient your mount so the low end is pointing forward.

### FRANÇAIS

1. Le support doit être installé sur une surface horizontale à structure solide à distance de tout autre équipement, afin que l'antenne Starlink ait une vue dégagée du ciel.

**REMARQUE :** ne laissez pas d'eau salée s'accumuler autour de l'antenne Starlink. Vérifiez régulièrement le mastic sur les fixations et rincez avec de l'eau douce.

2. Choisissez le matériel d'installation de la surface de montage :

- **Option 1 : Vis à métaux et écrous** : pour les surfaces avec un accès à l'arrière

**REMARQUE :** les vis à métaux incluses sont adaptées pour des surfaces de montage ayant jusqu'à 11,4 mm d'épaisseur. Le matériel de remplacement doit avoir un filetage de 6,3 mm-20 (M6) de grade 2 ou supérieur. Le boulon doit dépasser de l'écrou de 2 filets ou plus. Dans des environnements marins, utilisez de l'acier inoxydable 316.

- **Option 2 : vis tirefond** – pour le bois ou le contreplaqué

**REMARQUE :** les vis tirefond fonctionnent avec une épaisseur minimale de la surface de 6 mm.

- **Option 3 : écrous borgnes et vis à métaux** : pour les surfaces composites

**REMARQUE :** les écrous borgnes fonctionnent avec les surfaces de 4,5 à 7,9 mm d'épaisseur.

3. Pour une utilisation sur un véhicule, orientez le support de sorte que l'extrémité inférieure pointe vers l'avant.



## Plan Your Install

Planifier votre installation / Planifique su instalación / Planen der Installation / Uw installatie voorbereiden / Scelta della posizione di installazione / Planeie a Sua Instalação / Planejar a instalação / Planowanie instalacji / Kurulumunuza Planlayın / Σχεδιασμός της εγκατάστασης / 設置の計画

### ESPAÑOL

- El soporte debe instalarse en una superficie estructuralmente sólida y horizontal, apartada de otros equipos, para que su Starlink tenga una visión despejada del cielo.

**NOTA:** No deje que se acumule agua salada alrededor de la Starlink. Compruebe periódicamente el sellado de los elementos de fijación y aclárelo con agua dulce.

- Elija los accesorios de instalación para la superficie de montaje:

- Opción 1:** Pernos y tuercas: para superficies con acceso por la parte trasera

**NOTA:** Los pernos incluidos pueden utilizarse en superficies de montaje de hasta 11,4 mm de grosor. La tornillería de recambio debe ser de rosca M6, Grado 2 o superior. El tornillo debe sobresalir de la tuerca 2 roscas o más. Utilice acero inoxidable 316 en entornos marinos.

- Opción 2:** Tirañodos: para madera o contrachapado

**NOTA:** Los tirañodos funcionan con un grosor de superficie mínimo de 6 mm.

- Opción 3:** Tuercas ciegas y pernos: para superficies compuestas

**NOTA:** Las tuercas ciegas funcionan en superficies de 4,5 a 7,9 mm de grosor.

- Para el uso en un vehículo, oriente el soporte de manera que el extremo inferior apunte hacia adelante.

### DEUTSCH

- Die Halterung sollte an einer stabilen, waagerechten Fläche und nicht in der Nähe von anderen Geräten angebracht werden, damit das Starlink eine klare Sicht zum Himmel hat.

**HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass sich um den Starlink kein Salzwasser ansammelt. Kontrollieren Sie regelmäßig die Dichtungen der Befestigungselemente und spülen Sie sie mit frischem Wasser ab.

- Wählen Sie die für die Montagefläche geeigneten Befestigungselemente aus:

- Option 1:** Maschinenschrauben und -muttern – für Oberflächen mit rückseitigem Zugang

**HINWEIS:** Die beiliegenden Maschinenschrauben eignen sich für Montageflächen mit einer Dicke von bis zu 11,4 mm. Ersatzteile sollten ein M6-Gewinde, Gütekasse 2, oder besser haben. Die Schraube muss mindestens 2 Gewindegänge aus der Mutter herausragen. Verwenden Sie 316er-EDELSTAHL in maritimer Umgebung.

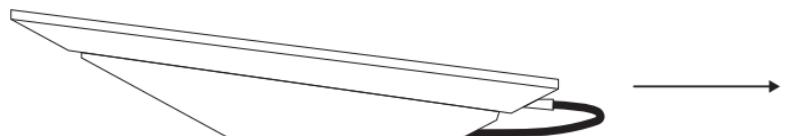
- Option 2:** Senkelhalsschrauben – für Holz oder Sperrholz

**HINWEIS:** Senkelhalsschrauben eignen sich für eine Oberflächenstärke von mindestens 6 mm.

- Option 3:** Blindlochmuttern und Maschinenschrauben – für Verbundwerkstoffoberflächen

**HINWEIS:** Blindlochmuttern eignen sich für Oberflächen mit einer Dicke von 4,5 bis 7,9 mm.

- Richten Sie die Halterung bei Einsatz an einem Fahrzeug so aus, dass das untere Ende nach vorn zeigt.



## Plan Your Install

Planifier votre installation / Planifique su instalación / Planen der Installation / Uw installatie voorbereiden / Scelta della posizione di installazione / Planeie a Sua Instalação / Planejar a instalação / Planowanie instalacji / Kurulumunuza Planlayın / Σχεδιασμός της εγκατάστασης / 設置の計画

### NEDERLANDS

- Uw bevestiging moet worden geïnstalleerd op een structureel stevig, horizontaal oppervlak en uit de buurt van andere apparatuur, zodat uw Starlink onbelemmerd richting de hemel is gericht.

**LET OP:** Voorkom dat zout water zich rondom uw Starlink ophoopt. Controleer regelmatig de afdichtingsmiddelen van uw bevestigingen en spoel ze af met schoon water.

- Kies de installatiehardware voor uw montageoppervlak:

- Optie 1:** Machineschroeven en -moeren: voor oppervlakken met toegang aan de achterkant

**LET OP:** De meegeleverde machineschroeven zijn geschikt voor montageoppervlakken met een dikte van maximaal 11,4 mm. Vervangende hardware moet M6-schroefdraad zijn van ISO2 of hoger. De bout moet minimaal twee schroefdraden door de moer steken. Gebruik in mariene omgevingen RVS316.

- Optie 2:** Houtdraadbouten: voor hout of multiplex

**LET OP:** Voor houtdraadbouten moet het oppervlak minimaal 6 mm dik zijn.

- Optie 3:** Blindklinkmoeren en machineschroeven: voor composietoppervlakken

**LET OP:** Voor blindklinkmoeren moet het oppervlak tussen 4,5 en 7,9 mm dik zijn.

- Voor gebruik op een voertuig richt u de bevestiging zo dat de onderkant naar voren wijst.

### ITALIANO

- Il supporto deve essere installato su una superficie orizzontale strutturalmente stabile, lontano da altre apparecchiature, in modo che l'antenna Starlink abbia un campo visivo ottimale del cielo.

**NOTA:** fare attenzione all'accumulo di acqua salata sull'antenna Starlink. Controllare periodicamente il silicone sugli elementi di fissaggio e risciacquare con acqua dolce.

- Scegliere i componenti di installazione per la superficie di montaggio:

- Opzione 1:** viti a testa cilindrica e dadi, per superfici con accesso posteriore

**NOTA:** le viti a testa cilindrica fornite in dotazione sono adatte per superfici di montaggio con uno spessore massimo di 11,4 mm. I componenti sostitutivi devono essere di tipo M6, grado 2 o superiore. Il bullone deve fuoriuscire di 2 filettature o più dal dado. Utilizzare acciaio inossidabile 316 negli ambienti marini.

- Opzione 2:** viti a testa esagonale, per legno e compensato

**NOTA:** le viti a testa esagonale possono essere utilizzate su superfici con uno spessore di 6 mm.

- Opzione 3:** dadi a rivetto e viti a testa cilindrica, per superfici composite

**NOTA:** i dadi a rivetto possono essere utilizzati su superfici con uno spessore compreso tra 4,5 e 7,9 mm.

- Per l'uso su un veicolo, orientare il supporto in modo che l'estremità bassa punti in avanti.



## Plan Your Install

Planifier votre installation / Planifique su instalación / Planen der Installation / Uw installatie voorbereiden / Scelta della posizione di installazione / Planeie a Sua Instalação / Planejar a instalação / Planowanie instalacji / Kurulumunuza Planlayın / Σχεδιασμός της εγκατάστασης / 設置の計画

### PORUGUÊS

1. O suporte deve ser instalado sobre uma superfície estruturalmente sólida e horizontal, afastado de outros equipamentos, para dar à sua Starlink uma vista desimpedida do céu.

**NOTA:** Não permita que água salgada se acumule à volta da sua Starlink. Verifique periodicamente o selante dos seus parafusos e enxague com água limpa.

2. Escolha o equipamento de instalação para a sua superfície de montagem:

- **Opção 1:** Máquina de aparafusar parafusos e porcas – para superfícies com acesso traseiro

**NOTA:** Os parafusos para máquina de aparafusar incluídos podem acomodar superfícies de montagem até 11,4 mm de espessura. O equipamento de substituição deve ser uma rosca M6, Grau 2, ou melhor. O parafuso deve sobressair 2 rosas ou mais da porca. Use aço inoxidável 316 em ambientes marítimos.

- **Opção 2:** Pernos de madeira sextavados – para madeira ou contraplacado

**NOTA:** Os pernos de madeira sextavados trabalham com uma espessura de superfície mínima de 6 mm de espessura.

- **Opção 3:** Roscas e parafusos de furo cego para máquina de aparafusar – para superfícies compostas

**NOTA:** As porcas de furo cego trabalham com 4,5 a 7,9 mm de espessura.

3. Para utilização num veículo, oriente o seu suporte por forma à extremidade inferior apontar para a frente.

### PORUGUÊS (BRASIL)

1. Seu suporte deve estar instalado em uma superfície horizontal e estruturalmente sólida, longe de outros equipamentos para dar à sua Starlink uma visão clara do céu.

**OBSERVAÇÃO:** não permita que a água salgada se acumule ao redor da sua Starlink. Verifique periodicamente o selante em seus fixadores e enxágue com água limpa.

2. Escolha o hardware de instalação para sua superfície de montagem:

- **Opção 1:** Parafusos da máquina e porcas – para superfícies com acesso traseiro

**OBSERVAÇÃO:** os parafusos da máquina incluídos podem acomodar superfícies de montagem de até 11,4 mm de espessura. O hardware de substituição deve ser de rosca M6, grau 2 ou melhor. O parafuso deve sobressair da porca por 2 voltas da rosca ou mais. Use aço inoxidável 316 em ambientes marinhos.

- **Opção 2:** Parafusos retardadores – para madeira ou compensado

**OBSERVAÇÃO:** os parafusos retardadores funcionam em uma espessura de superfície mínima de 6 mm.

- **Opção 3:** Porcas cegas e parafusos da máquina – para superfícies compostas

**OBSERVAÇÃO:** as porcas cegas funcionam em superfícies de 4,5 a 7,9 mm de espessura.

3. Para uso em um veículo, oriente seu suporte de forma que a extremidade inferior esteja apontando para frente.



## Plan Your Install

Planifier votre installation / Planifique su instalación / Planen der Installation / Uw installatie voorbereiden / Scelta della posizione di installazione / Planeie a Sua Instalação / Planejar a instalação / Planowanie instalacji / Kurulumunuza Planlayın / Σχεδιασμός της εγκατάστασης / 設置の計画

### POLSKI

- Montaż powinien być przymocowany do wytrzymalej, poziomej powierzchni, z dala od innego wyposażenia, aby nie zasłaniało widoku anteny Starlink na niebo.

**UWAGA:** Nie dopuszczaj do gromadzenia się słonej wody wokół anteny Starlink. Okresowo sprawdzaj stan uszczelniaczący na elementach mocujących i oplucz wodą słodką.

- Wybierz odpowiednie elementy mocujące w zależności od powierzchni montażu:

- Opcja 1:** śruby i nakrętki maszynowe – do powierzchni z dostępem od strony tylnej

**UWAGA:** Śruby maszynowe zawarte w zestawie umożliwiają mocowanie do powierzchni o grubości do 11,4 mm. Zamienne elementy mocujące powinny być łącznikami klasy 2 lub wyższe z gwintem M6. Znakrątki muszą wystawać co najmniej 2 swoje gwintu śruby. W środowisku morskim używaj elementów ze stali nierdzewnej gatunku 316.

- Opcja 2:** wkręty z niegwinowaną częścią trzpienia – do drewna lub sklejki

**UWAGA:** Wkręty z niegwinowaną częścią trzpienia należy stosować do powierzchni o grubości co najmniej 6 mm.

- Opcja 3:** nakrętki z otworem ślepowym i śruby maszynowe – do powierzchni kompozytowych  
**UWAGA:** Nakrętki z otworem ślepowym można stosować do powierzchni o grubości 4,5–7,9 mm.

- W przypadku stosowania w pojeździe ustaw montaż w taki sposób, aby niższa strona była zwrócona do przodu.

### TÜRKÇE

- Kaldeniz Starlink'ınızda açık bir gökyüzü görünümü sağlamak için yapısal olarak makul ve yatay bir yüzeye, diğer ekipmanın uezinine kurulmalıdır.

**NOT:** Tuzlu suyun Starlink'ınızın etrafında toplanmasına izin vermeyin. Bağlantılarınızdaki dolgu macununu düzleni olarak kontrol edin ve temiz su ile durulayın.

- Montaj yüzeyiniz için kurulum donanımınızı seçin:

- 1. Seçenek:** Makine Vidaları ve Somunları – arkadan erişimli yüzeyler için

**NOT:** Dahil edilen makine vidaları 11,4 mm kalınlığına kadar olan montaj yüzeylerine takılabilir. Yedek donanım M6 yivli, 2. Derece veya daha iyi olmalıdır. Civata, somunda 2 yiv veya daha fazla çikmalıdır. Deniz ortamlarında 316 Paslanmaz Çelik kullanın.

- 2. Seçenek:** Trifon Civatalar – ahşap veya kontrplak

**NOT:** Trifon Civatalar, en az 6 mm kalınlıktaki bir yüzeye kullanılır.

- 3. Seçenek:** Kör Delik Somunları ve Makine Vidaları – kompozit yapılar için

**NOT:** Kör delik somunları 4,5 – 7,9 mm kalınlığındaki yüzeylerde kullanılır.

- Bir taşitta kullanım için, kaidenizi alt uç ileri bakacak şekilde yönendirin.



## Plan Your Install

Planifier votre installation / Planifiez la configuration de l'installation / Planen der Installation / Uw installatie voorbereiden / Scelta della posizione di installazione / Planeie a Sua Instalação / Planejar a instalação / Planowanie instalacji / Kurulumunuza Planlayın / Σχεδιασμός της εγκατάστασης / 設置の計画

### Ελληνικά

- Η βάση θα πρέπει να εγκατασταθεί σε μια δομικά στατική, οριζόντια επιφάνεια, μακριά από άλλον εξοπλισμό, ώστε το Starlink να έχει ανεμόδιστη θέση προς τον ουρανό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην επιτρέπετε τη συσσώρευση θαλάσσιου νερού γύρω από το Starlink. Ελέγχετε περιοδικά το στεγανοποιητικό μέσο στους συνδέσμους και ξεπλένετε με γλυκό νερό.

- Επιλέξτε τον κατάλληλο εξοπλισμό εγκατάστασης για την επιφάνεια στερέωσης:

- **Επιλογή 1:** Λαμαρινόβιδες και περικόχλια — για επιφάνειες με οπίσθια πρόσβαση

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι παρεχόμενες λαμαρινόβιδες είναι κατάλληλες για επιφάνειες στερέωσης πάχους έως 11,4 mm. Τυχόν εναλλακτικός εξοπλισμός θα πρέπει να έχει σπειρώμα M6, Κατηγορίας 2, ή καλύτερης. Η βίδα πρέπει να προεξέκει από το περικόχλιο κατά 2 σπειρώματα ή περισσότερο. Χρησιμοποιήστε ανοξείδωτο αστάλι 316 σε θαλάσσια περιβάλλοντα.

- **Επιλογή 2:** Ξυλόβιδες — για ξύλο ή κόντρα πλακέ
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ξυλόβιδες είναι κατάλληλες για επιφάνειες με ελάχιστο πάχος 6 mm.
- **Επιλογή 3:** Περικόχλια τυφλής οπής και λαμαρινόβιδες — για σύνθετες επιφάνειες

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα περικόχλια τυφλής οπής είναι κατάλληλα για επιφάνειες πάχους 4,5 – 7,9 mm.

- Για χρήση σε όχημα, στρέψτε τη βάση σας έτσι ώστε το κάτω άκρο να είναι στραμμένο προς τα εμπρός.

### 日本語

- マウントは、STARLINK から空までの間に障害物がない状態になるように、他の機器から離れた場所にある安定した構造の水平面に設置する必要があります。

**注:** STARLINK の周囲に塩水が溜まらないようにしてください。留め具のシーラントを定期的にチェックし、真水で洗い流してください。

- 設置面に合わせて取り付け具を選択します。

- オプション1: 小ネジとナット — 設置面の裏側からアクセスできる場合

**注:** 付属の小ネジは、厚さ 11.4 MMまでの設置面に使用できます。交換用取り付け具には強度 2 以上の M6 スレッドを使用します。ボルトはナットよりネジ山 2 つ以上突き出している必要があります。海洋環境でが 316 ステンレス鋼を使用します。

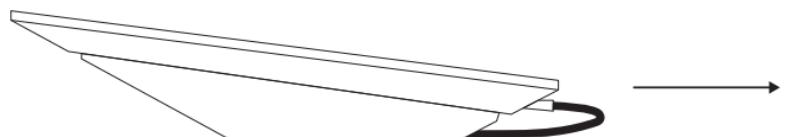
- オプション2: ラグ ボルト — 木材または合板用

**注:** ラグ ボルトを使用できる対象面の最小限の厚みは 6 MM です。

- オプション3: ブラインド ホール ナットと小ネジ — 複合面用

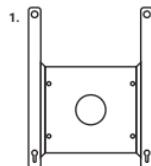
**注:** ブラインド ホール ナットを使用できる対象面の厚みは、4.5 ~ 7.9 MM です。

- 車両で使用する場合は、下端が前になるようにマウントの向きを合わせてください。



## Box Contents

Contenu du carton / Contenido de la caja / Verpackungsinhalt / Inhoud doos / Contenuto della confezione / Conteúdo da Caixa / Conteúdo da caixa / Zawartość opakowania / Kutu İçeriği / Περιεχόμενα συσκευαδιάς / ポックスの内容



Shoulder Mount



**Shoulder Bolts (x2)**  
Boulons à épaulement (x2)  
Pernos de resalto (x2)  
Bundschuhbolzen (x2)  
Schroederbolzen (x2)  
Bulloni con perno (x2)  
Parafusos com Rebaxão (x2)  
Parafusos de ombrão (x2)  
Šrouby z ibem walcowym (2 szt.)  
Yarım Dilig Çıstalar (x2)  
Μπουλόνια (x2)  
ショルダーボルト (x2)



**Machine Screws (x2) 1/2" (13 mm) Length**  
Vis à métaux (x2) Longueur 13 mm  
Pernos (x2) de 13 mm  
Metallschrauben (x2), Länge 13 mm  
Machineschrauben (x2), 13 mm lang  
Viti a testa cilindrica (x2) lunghe 13 mm  
Parafusos (x2) com 13 mm de comprimento  
Parafusos da mágua (x2) de 13 mm de comprimento  
Šruby maszynowe o długości 13 mm (2 szt.)  
Makine Vidalar (x2) 13 mm Uzunluk  
Λαμπρούβιδες (x2) μήκους 13 mm  
小ネジ(長さ 13 mm) (x2)

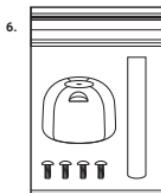


**Sealing Washers (x4)**  
Rondelles d'étanchéité (x4)  
Arandelas selladoras (x4)  
Dichtscheiben (x4)  
Slittringe (x4)  
Rondelle di tenuta (x4)  
Aruelas de vedação (x4)  
Podkładki szczelniczajace (4 szt.)  
Sizdirmazlık Halkaları (x4)  
Ιτεγανοποιητικοί διακύλιοι (x4)  
シーリング ワッシャー (x4)



Silicone Sealant

Mastic silicone  
Sellante de silicona  
Silikondichtmasse  
Siliconenkitt  
Silicone per sigillare  
Selante de Silicone  
Selante de silicone  
Urzaczniacz silikonowy  
Silikon Dolgu Macunu  
Στεγανωτικό μέσο σιλικόνης  
シリコンシーラント



**Cable Pass Through Kit**  
Kit de chemins de câble  
Kit de raccord de cables  
Kabeldurchdringungsset  
Kabeldurchset  
Kit passacavo  
Passagem do Cabo Pelo Kit  
Kit de passagem de cabos  
Zestaw do przeprowadzania przewodów  
Kablos Geçiş Kiti  
Kit διεύθευσης καλώδιων  
ケーブルパスホールキット



**Thread Locker**  
Frehflet  
Fijación roscas  
Gebindesicherungsmittel  
Schroefdraaiborgsmiddel  
Frena fletti  
Trava porcas  
Trava rosca  
Środek do zabezpieczania gwintów  
Yiv Tutucu  
Κόλλα σπειρωμάτων  
スレッドロッカーカー



**Lag Bolts (x4)**  
Vis tirefon (x4)  
Tirafond (x4)  
Schraubehalte-schrauben (4x)  
Houtdraaiborrelben (x4)  
Viti a testa esagonale (x4)  
Pernos de Madera Seitavados (x4)  
Parafusos retardadores (x4)  
Wkręty z niegrawitowaną częścią trzpienia (4 szt.)  
Trifon Cıstalar (x4)  
Ξυδόβιδες (x4)  
ラグ ボルト (x4)



**Machine Screws (x4) 1" (25 mm) Length**  
Vis à métaux (x4) Longueur 25 mm  
Pernos (x4) de 25 mm de long  
Maschinenschrauben (x4), Länge 25 mm  
Machineschrauben (x4), 25 mm lang  
Viti a testa cilindrica (x4) lunghe 25 mm  
Parafusos (x4) com 25 mm de comprimento  
Parafusos da mágua (x4) de 25 mm de comprimento  
Šruby maszynowe o długości 25 mm (4 szt.)  
Makine Vidalar (x4) 25 mm Uzunluk  
Λαμπρούβιδες (x4) πριούς 25 mm  
小ネジ(長さ 25 mm) (x4)



**Blind Hole Nuts (x4)**  
Ecrous filets (x4)  
Tuercas ciegas (x4)  
Blindlochmuttern (x4)  
Blinddrillknosser (x4)  
Dadi a rivetto (x4)  
Arruelas (x4)  
Porcas cegas (x4)  
Nakrjetki z otworem ślepym (4 szt.)  
Kör Delikli Somnular (x4)  
Περιεκάλια τυφλής οπής (x4)  
プライド ホール ナット (x4)



**Washers (x10)**  
Bordelles (x10)  
Arandelas (x10)  
Unterlegscheiben (10x)  
Slutringen (10)  
Rondelle (x10)  
Arruelas (x10)  
Arruelas (x10)  
Podkładki (10 szt.)  
Pullar (x10)  
Διακύλια (x10)  
ワッシャー (x10)



**Lock Nuts (x4)**  
Contre-écrous (x4)  
Tuercas de bloqueo (x4)  
Konterschrauben (4x)  
Borgmoeren (x4)  
Dadi di bloccaggio (x4)  
Porcas de Segurança (x4)  
Contraporcas (x4)  
Przeciwwahlkretki (4 szt.)  
Kilitli Pillar (x4)  
Πέριπολά (x4)  
ロック ナット (x4)

## Additional Items Needed

Autres éléments nécessaires / Elementos adicionales necesarios / Zusätzlich benötigte Teile / Aanvullende benodigdheden / Ulteriori attrezzi necessari / Itens Adicionais Necessários / Itens adicionais necessários / Niezbędne dodatkowe przedmioty / Ek Öğeler Gerekli / Επιπρόσθετα απαραίτημένα είδη / その他の必要なアイテム

Below the installation option in the "Plan Your Install" section to determine what additional items or hardware you may need. Cut all items are required for each install option. / Dans la section "Planifier votre installation" pour déterminer les éléments ou le matériel supplémentaires dont vous pouvez avoir besoin. Ces éléments ne sont pas tous nécessaires pour chaque option d'installation. / Encontrar la opción de instalación en la sección "Planea su instalación" para determinar qué elementos adicionales o herramientas puede requerir. No todos los elementos son necesarios para cada opción de instalación. / Sehen Sie sich die Installationsoptionen im Abschnitt „Planen der Installation“ an, um festzustellen, welche zusätzlichen Teile oder Werkzeuge benötigt werden. Nicht alle Teile sind für jede Installationsoption erforderlich. / Blijven de installatiedelen in de sectie "Plannen van de installatie" om te zien welke extra onderdelen of gereedschappen nodig zijn. Niet alle onderdelen zijn voor elke installatiedelen vereist. / Vedere le opzioni di installazione nell'area "Pianificare l'installazione" per determinare quali elementi aggiuntivi sono necessari. Non tutti gli elementi sono necessari per ciascuna opzione di installazione. / Analisar a opção de instalação na seção "Planeie a Sua Instalação" para determinar que itens ou equipamentos adicionais pode adicionar; nem todos os itens são necessários para cada opção de instalação. / Consulte as opções de instalação no item "Planejar a Instalação" para determinar quais outros itens ou ferramentas podem ser necessários. Não é necessário que todos os itens sejam necessários para cada opção de instalação. / Επιλέξτε την εγκατάσταση στην περιοχή "Πλανείτε την εγκατάσταση" για να διαπιστώσετε τις απαραίτημένες αποστάσεις. Οι όλες οι αποστάσεις δεν είναι απαραίτημένες για κάθε εγκατάσταση. / 収録されている「設置する」セクションのインストールオプションを確認して、必要な追加の部品や工具を決定します。各インストールオプションごとに必要な部品をカットしてください。



13.



14.



15.



16.

**Drill**  
Perceuse  
Taladro  
Bohrmaschine  
Boor  
Trapano  
Berbequim  
Broca  
Wiertarka  
Matkap  
Tpundvi  
හිජුරු

**Pencil**  
Crayon  
Lápiz  
Bleistift  
Potlood  
Matita  
Lápis  
Olówka  
Kalem  
Olówek  
铅筆

**Socket Wrench**  
Clé à douille  
Llave tubular  
Steckschlüssel  
Steksleutel  
Chiave a bussola  
Chave de Caixa  
Chave esquerda  
Klucza śrubokrętowa  
Lokma Anahtarı  
Košilo a kľúč  
ソケットレンチ

**3/4" (19 mm) Spade Bit**  
Mèche plate 19 mm  
Broca de pala de 19 mm  
19-mm-Flachbohrer  
19-mm-speedboor  
Punta da legno da 19 mm  
Ponta de Broca Chata de 19 mm  
Broca plana de 19 mm  
Wierito łopatkowy 19 mm  
19 mm Kürek Üç  
Etiketli şıra tıpturavıcısı 19 mm  
19 mm スペードビット



17.



18.



19.



20.

**3/32" Hex Key**  
Clé hexagonale 2,4 mm  
Llave hexagonal de 2,4 mm  
2,4-mm-Innensechskantschlüssel  
2,4-mm-inbussleutel  
Chiave esagonale da 2,4 mm  
Chave Hexagonal de 2,4 mm  
Chave de fenda 2,4 mm  
Klucz sześcienny 2,4 mm  
2,4 mm Altgen Anahtar  
Előnyűvő κλειδί 2,4 mm  
2,4 mm 六角レンチ

**1/8" Hex Key**  
Clé hexagonale 3,2 mm  
Llave hexagonal de 3,2 mm  
3,2-mm-Innensechskantschlüssel  
3,2-mm-inbussleutel  
Chiave esagonale da 3,2 mm  
Chave Hexagonal de 3,2 mm  
Chave de fendas 3,2 mm  
Klucz sześcienny 3,2 mm  
3,2 mm Altgen Anahtar  
Előnyűvő κλειδί 3,2 mm  
3,2 mm 六角レンチ

**3/16" Hex Key**  
Clé hexagonale 4,8 mm  
Llave hexagonal de 4,8 mm  
4,8-mm-Innensechskantschlüssel  
4,8-mm-inbussleutel  
Chiave esagonale da 4,8 mm  
Chave Hexagonal de 4,8 mm  
Chave de fendas 4,8 mm  
Klucz sześcienny 4,8 mm  
4,8 mm Altgen Anahtar  
Előnyűvő κλειδί 4,8 mm  
4,8 mm 六角レンチ

**Phillips Head Screwdriver**  
Tournevis cruciforme  
Destornillador de estrella  
Kreuzschlitzschraubendreher  
Kruiskopschroneendrasier  
Cacciavite a croce  
Chave de fendas Philips  
Chave de fenda Phillips  
Wkrętak krzyżakowy  
Yıldız Başlı Tamavids  
Καρουδίδι με κεφαλή Phillips  
プラスドライバー

## Additional Items Needed

Autres éléments nécessaires / Elementos adicionales necesarios / Zusätzlich benötigte Teile / Aanvullende benodigdheden / Ulteriori attrezzi necessari / Itens Adicionais Necessários / Itens adicionais necessários / Niezbędne dodatkowe przedmioty / Ek Öğeler Gerekli / Επιπρόσθετα απαραίτημένα είδη / その他の必要なアイテム

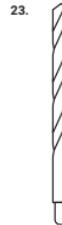
Before the installation option in the "Plan Your Install" section to determine what additional items or hardware you may need. Not all items are required for each install option. / Avant l'option d'installation dans la section « Planifiez votre installation » pour déterminer les éléments ou les matériels supplémentaires dont vous pourrez avoir besoin. Les éléments ne sont pas tous nécessaires pour chaque option d'installation. / Devant la option de installation en la section "Planifiez la Installation" para determinar que elementos adicionales o accesorios puede ser necesario. No todos los elementos son necesarios para cada opción de instalación. / Sehen Sie sich die Installationsoptionen im Abschnitt „Planen der Installation“ an, um festzustellen, welche zusätzlichen Teile oder Befestigungselemente Sie eventuell benötigen. Nicht alle Teile sind für jede Installationsoption erforderlich. / Bajo la instalación en la sección "Planifica tu instalación" para determinar que artículos adicionales o accesorios puede ser necesario. No todos los artículos son necesarios para cada opción de instalación. / Analise a opção de instalação na secção "Planeie a Sua Instalação" para determinar que itens ou equipamentos adicionais pode ser necessário; nem todos os itens são necessários para cada opção de instalação. / Analisar as opções de instalação no item "Planeje sua instalação" para determinar quais outros componentes ou acessórios são necessários para cada opção de instalação. / Analisi le opzioni di installazione nel capitolo "Pianificare l'installazione" per determinare quali altri elementi o accessori sono necessari per ciascuna opzione di installazione. / Analise as opções de instalação na seção "Planeie a Sua Instalação" para determinar que itens ou equipamentos adicionais pode ser necessário; nem todos os itens são necessários para cada opção de instalação. / Εντοπίστε τις διαφορετικές οπции για την κατάσταση στην τομή "Πλανίστε την Ανταλλαγή". Μη όλα τα ανταλλαγές είναι απαραίτημα για την κατάσταση στην οποία προτίθεται να εγκατασταθεί η θύρα. Οι απαραίτημένες ανταλλαγές είναι αναφερθείσες στην οπίσταση στην οποία προτίθεται να εγκατασταθεί η θύρα. / Verifique as opções de instalação no item "Planeje sua instalação" para determinar quais outros componentes ou acessórios são necessários para cada opção de instalação. / Επιπρόσθετα απαραίτημένα είδη για την κατάσταση στην τομή "Πλανίστε την Ανταλλαγή". Μη όλα τα ανταλλαγές είναι απαραίτημα για την κατάσταση στην οποία προτίθεται να εγκατασταθεί η θύρα. Οι απαραίτημένες ανταλλαγές είναι αναφερθείσες στην οπίσταση στην οποία προτίθεται να εγκατασταθεί η θύρα.



**3/32" (2 mm) Drill Bit**  
Mèche de diamètre 2 mm  
Broca de 2 mm  
2-mm-Bohrer  
2mm-boor  
Punta per trapano da 2 mm  
Ponta de Broca de 2 mm  
Broca de 2 mm  
Wierello 2 mm  
2 mm Matkap Ucu  
Mörötőtűpontovájú 2 mm  
2 mm ドリルビット



**1/4" (6.5 mm) Drill Bit**  
Mèche de diamètre 6,5 mm  
Broca de 6,5 mm  
6,5-mm-Bohrer  
6,5mm-boor  
Punta per trapano da 6,5 mm  
Ponta de Broca de 6,5 mm  
Broca de 6,5 mm  
Wierello 6,5 mm  
6,5 mm Matkap Ucu  
Mörötőtűpontovájú 6,5 mm  
6,5 mm ドリルビット



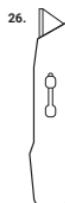
**1/2" (13 mm) Drill Bit**  
Mèche de diamètre 13 mm  
Broca de 13 mm  
13-mm-Bohrer  
13mm-boor  
Punta per trapano da 13 mm  
Ponta de Broca de 13 mm  
Broca de 13 mm  
Wierello 13 mm  
13 mm Matkap Ucu  
Mörötőtűpontovájú 13 mm  
13 mm ドリルビット



**7/16" Wrench**  
Clé 11,1 mm  
Llave de 11,1 mm  
11,1-mm-Ringmaulschlüssel  
11,1-mm-moersleutel  
11,1-mm-chave  
Chiave da 11,1 mm  
Chave de 11,1 mm  
Chave de 11,1 mm  
Klucz 11,1 mm  
11,1 mm Anahtar  
Klucësi osojci 11,1 mm  
11,1 mm レバ



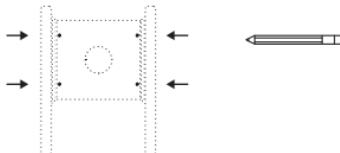
**7/16" Socket**  
Douille 11,1 mm  
Llave de tubo de 11,1 mm  
11,1-mm-Stecknuss  
11,1-mm-Steckschlüssel  
Attacco da 11,1 mm  
Broca de aperto de 11,1 mm  
Socquette de 11,1 mm  
Kontaktwichselstück 11,1 mm  
11,1 mm Kloms  
Протяжкаст 11,1 mm  
11,1 mm ソケット



**Box Cutter**  
Cutter  
Côter  
Teppichmesser  
Stanleymes  
Taglierino  
X-ato  
Cortador de caixa  
Нож для ковролина  
Matket Bıçaklı  
Königs  
ボックスカッター

## Option 1 – Machine Screws and Nuts

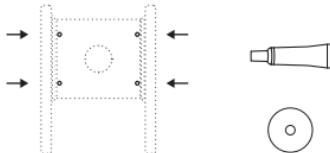
1. Using the Wedge Mount as a guide, mark the four corner hole locations with the pencil and remove mount.



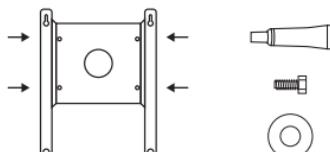
2. Drill four 1/4" (6.5 mm) holes through the surface at the marked locations. Remove burrs around holes and make sure the surface is free of debris.



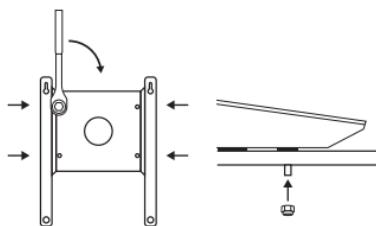
3. Place rubber sealing washers over holes followed by mount. Liberally apply silicone sealant to fill holes on mount.



4. Install a washer on each of four machine screws and apply silicone sealant to threads. Insert the four machine screws to mount and pre-drilled holes.

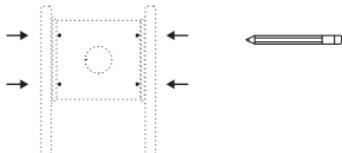


5. Install a washer and nut on each machine screw and tighten. Use the 7/16" socket and wrench to tighten screws to snug plus 1/4 turn; do not overtighten.



## Option 2 – Lag Bolts

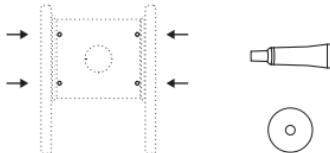
1. Using the Wedge Mount as a guide, mark the four corner hole locations with the pencil and remove mount.



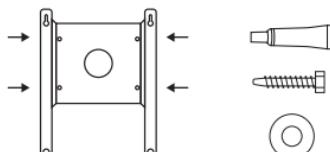
2. Drill four 3/32" (2 mm) holes through the surface at the marked locations. Remove burrs around holes and make sure the surface is free of debris.



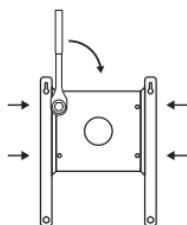
3. Place rubber sealing washers over holes followed by mount. Liberally apply silicone sealant to fill holes on mount.



4. Apply silicone sealant to threads and insert the lag bolts with a washer. Use the drill with 7/16" socket to drive screws ~90% in.



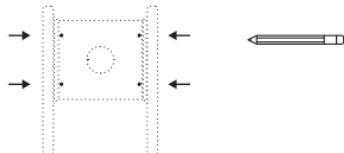
5. Use the socket wrench to tighten screws to snug plus 1/4 turn; do not overtighten.



## Option 3 – Blind Hole Nuts and Machine Screws

- Using the Wedge Mount as a guide, mark the four corner hole locations with the pencil and remove the mount.

**NOTE:** Blind hole nuts work with surfaces 0.18 - 0.31" (4.75 - 7.85 mm) thick.



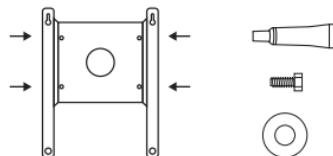
- Drill four 1/2" (13 mm) holes through the surface at the marked locations. Remove burrs around holes and make sure the surface is free of debris.



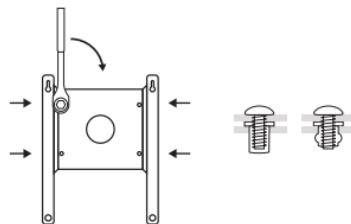
- Apply silicone sealant in and around holes and insert the blind hole nuts. The base of the blind hole nut should be flush with the install surface.



- Install a washer on each of four machine screws and apply silicone sealant to threads. Insert the four machine screws into mount and blind hole nuts.



- Use the 7/16" socket wrench to tighten screws to snug plus 1/4 turn; do not overtighten. Ensure blind hole nuts are fully collapsed on the interior side of the mounting surface.

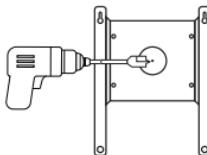


## Route your Cable

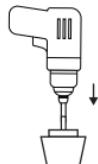
If you want to route your cable through an exterior surface using the provided cable pass through kit, follow the below steps. Otherwise route your cable to the interior and skip to the following section, Install Starlink.

**NOTE:** The included Starlink cable is 8 m. Different cable lengths can be found on the Starlink Shop at [shop.starlink.com](http://shop.starlink.com).

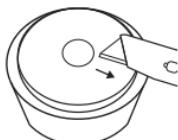
1. Use the 3/4" (19 mm) spade bit to drill a clearance hole to the interior for the Starlink cable. Remove burrs around the hole and make sure the surface is free of debris.



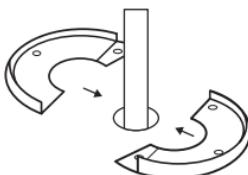
2. Wet the drill tube with soapy water and slowly drill a clearance hole in the middle of the rubber plug.



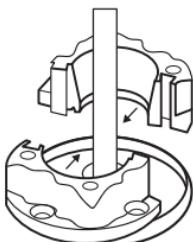
3. Using the box cutter, cut the rubber plug from the cable hole to the outer wall.



4. Route your cable from the outside through the drilled hole. Place the rubber base gasket around the mounting hole.

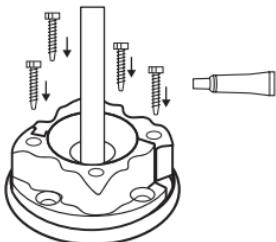


5. Combine the two halves of the plastic base and mount onto the rubber gasket ensuring alignment with gasket holes.

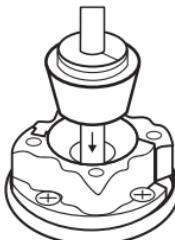


## Route your Cable

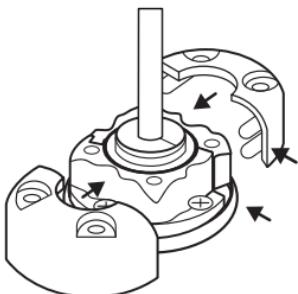
6. Screw down the base with the 4 wood screws.



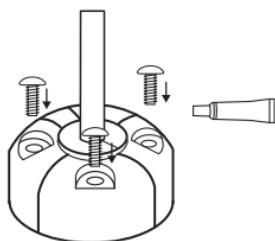
7. Wrap the rubber plug around the cable and press it into the base. Leave 1.5' (0.5 m) of cable outside.



8. Combine the two halves of the outer shell and seat onto the base ensuring the holes in the inner shell and outer shell are aligned.

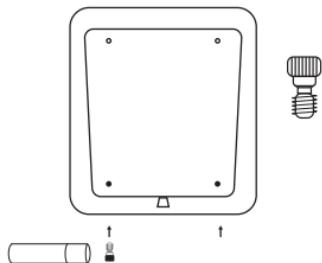


9. Apply silicone sealant to the four machine screws and hand tighten until snug.

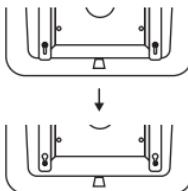


## Install Starlink

1. Place your Starlink face-down on a clean surface free of debris. Wet shoulder bolt threads with the thread locker and install into threaded holes near the cable port. Use an 1/8" hex key to tighten bolts to hand tight.

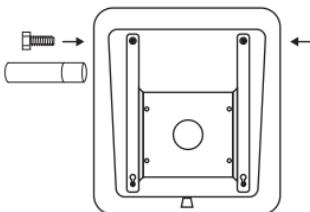


2. Align shoulder bolts into the keyway on the bottom of the mount. Push down and slide Starlink forward to lock into place.



3. Wet threads of the 1/2" long machine screws with thread locker and install into the two remaining holes with two washers to secure Starlink. Use the 3/16" hex key to tighten screws to snug plus 1/4 turn; do not overtighten.

**NOTE:** Ensure you are using the 1/2" length screws. Longer bolts can damage Starlink.



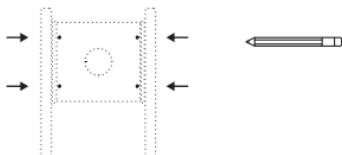
4. Plug the Starlink cable into the port on the bottom of the Starlink.

**NOTE:** Do not make sharp turns with your cable, use a minimum bend radius of 2" (50 mm).



## Option 1 : vis à métaux et écrous

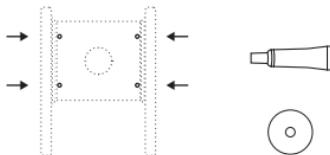
- À l'aide du Wedge Mount pour vous guider, marquez les quatre emplacements des trous d'angle avec le crayon et retirez le support.



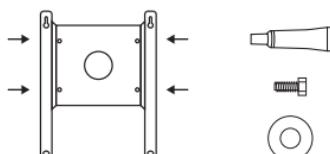
- Percez quatre trous de 6,5 mm dans la surface aux emplacements marqués. Éliminez les bavures autour des trous et veillez à ce la surface soit exempte de résidus.



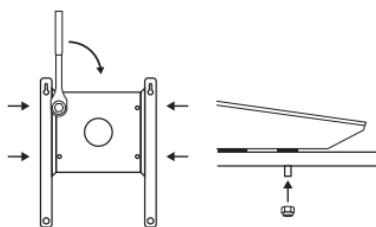
- Placez les rondelles d'étanchéité en caoutchouc sur les trous puis le support. Appliquez généreusement du mastic silicone pour combler les trous sur le support.



- Posez une rondelle sur chacune des quatre vis à métaux et appliquez du mastic silicone sur les filets. Insérez les quatre vis à métaux dans le support et les trous pré-percés.

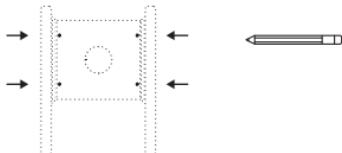


- Posez une rondelle et un écrou sur chaque vis à métaux et serrez. Utilisez la clé à douille 11,1 mm pour serrer les vis à fond avec 1/4 de tour en plus ; ne serrez pas excessivement.

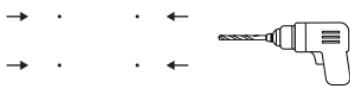


## Option 2 : vis tirefond

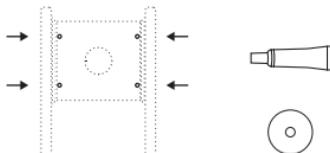
- À l'aide du Wedge Mount pour vous guider, marquez les quatre emplacements des trous d'angle avec le crayon et retirez le support.



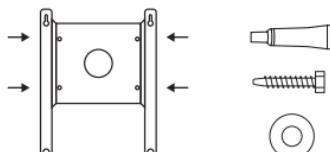
- Percez quatre trous de 2,4 mm dans la surface aux emplacements marqués. Éliminez les bavures autour des trous et veillez à ce la surface soit exempte de résidus.



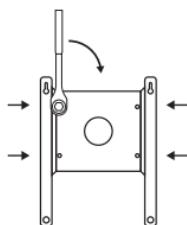
- Placez les rondelles d'étanchéité en caoutchouc sur les trous puis le support. Appliquez généreusement du mastic silicone pour combler les trous sur le support.



- Appliquez du mastic silicone sur les filets et insérez les vis tirefond avec une rondelle. Utilisez la perceuse avec la douille de 11,1 mm pour fixer les vis en les enfonçant d'environ 90 %.



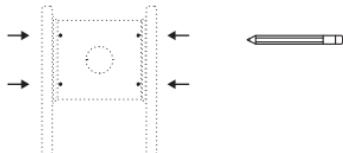
- Utilisez la clé à douille pour serrer les vis à fond avec 1/4 de tour en plus ; ne serrez pas excessivement.



## Option 3 : écrous borgnes et vis à métaux

- À l'aide du Wedge Mount pour vous guider, marquez les quatre emplacements des trous d'angle avec le crayon et retirez le support.

**REMARQUE :** les écrous borgnes fonctionnent avec les surfaces de 4,75 à 7,85 mm d'épaisseur.



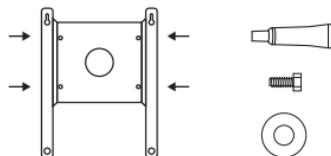
- Percez quatre trous de 13 mm dans la surface aux emplacements marqués. Éliminez les bavures autour des trous et veillez à ce la surface soit exempte de résidus.



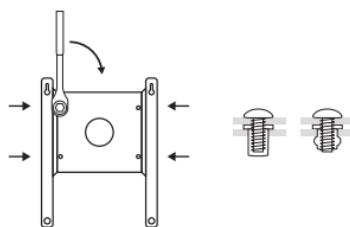
- Appliquez du mastic silicone dans et autour des trous et insérez les écrous borgnes. La base de l'écrou borgne doit être encastrée dans la surface.



- Posez une rondelle sur chacune des quatre vis à métaux et appliquez du mastic silicone sur les filets. Insérez les quatre vis à métaux dans le support et les écrous borgnes.



- Utilisez la clé à douille 11,1 mm pour serrer les vis à fond avec 1/4 de tour en plus ; ne serrez pas excessivement. Veillez à ce que les écrous borgnes soient complètement tassés sur le côté intérieur de la surface montage.

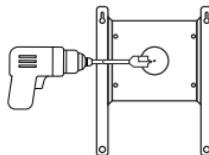


## Acheminer votre câble

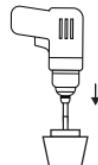
"Si vous souhaitez acheminer votre câble dans la surface extérieure à l'aide du kit de chemins de câble, suivez la procédure ci-dessous. Sinon, faites passer le câble dans l'intérieur et passez à la section suivante, Installer l'antenne Starlink.

**REMARQUE :** La longueur du câble d'antenne Starlink inclus est de 8 m. Vous trouverez des câbles de longueurs différentes dans la boutique Starlink sur [shop.starlink.com](http://shop.starlink.com).

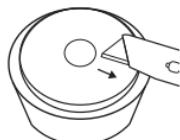
1. Utilisez la mèche plate 19 mm pour percer un trou de passage à l'intérieur pour le câble de l'antenne Starlink. Éliminez les bavures autour du trou et veillez à ce la surface soit exempte de résidus.



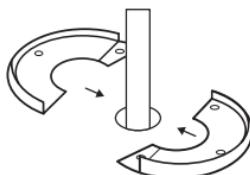
2. Mouillez le tube de perçage avec de l'eau savonneuse et percez lentement un trou de passage au milieu du bouchon en caoutchouc.



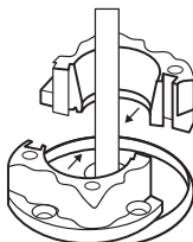
3. À l'aide du cutter, coupez le bouchon en caoutchouc du trou de passage du câble jusqu'à la paroi extérieure.



4. Faites passer le câble depuis l'extérieur dans le trou percé. Posez le joint en caoutchouc autour du trou de montage.

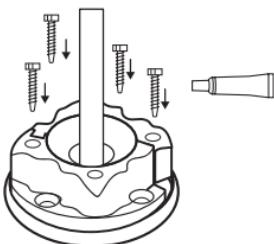


5. Joignez les deux parties de la base en plastique et posez-la sur le joint en caoutchouc en veillant à l'aligner sur les trous du joint.

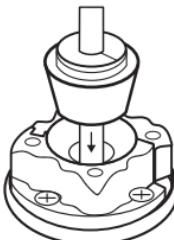


## Acheminer votre câble

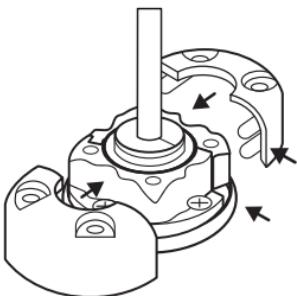
6. Vissez en place la base avec les 4 vis à bois.



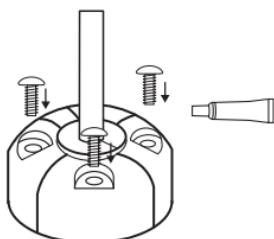
7. Positionnez le bouchon en caoutchouc autour du câble et appuyez pour le mettre en place dans la base.  
Laissez 0,5 mm de câble à l'extérieur.



8. Joignez les deux parties de la coque extérieure et placez-la dans la base en veillant à ce que les trous dans la coque intérieure et la coque intérieure soient alignés.

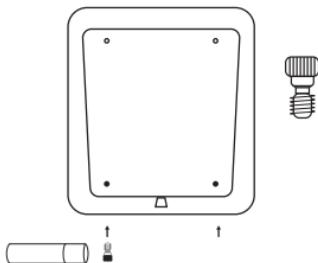


9. Appliquez du mastic silicone sur les quatre vis à métaux et resserrez à fond à la main.

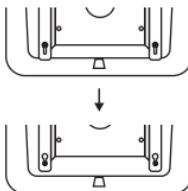


## Installer l'antenne Starlink

1. Posez l'antenne Starlink face vers le bas sur une surface propre exempte de résidus. Mouillez les filets des boulons à épaulement avec le frein filet et insérez-les dans les trous filetés à côté du port de câble. Utilisez une clé hexagonale 3,2 mm pour serrer fermement les boulons.

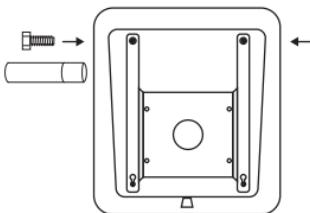


2. Alignez les boulons à épaulement dans la rainure de clavette située dans la partie inférieure du support. Poussez et faites coulisser vers l'avant l'antenne Starlink pour la bloquer en place.



3. Mouillez les filets des vis à métaux de 13 mm de long avec le frein filet et placez les dans les deux autres trous avec deux rondelles pour fixer l'antenne Starlink. Utilisez la clé hexagonale 4,8 mm pour bien serrer les vis avec 1/4 de tour en plus ; ne serrez pas excessivement.

**REMARQUE :** assurez-vous d'utiliser les vis d'une longueur de 12,7 mm. Des boulons plus longs peuvent endommager l'antenne Starlink."



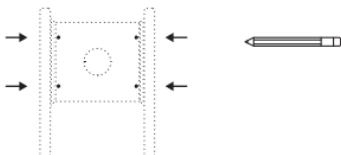
4. Banchez le câble de l'antenne Starlink dans le port situé dans la partie inférieure de l'antenne Starlink.

**REMARQUE :** Ne créez pas de coudes serrés avec le câble, utilisez un rayon de courbure de 50 mm.



## Opción 1: Pernos y tuercas

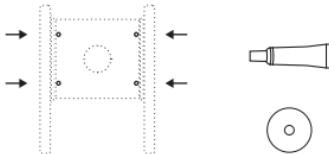
1. Con la ayuda de Wedge Mount como guía, marque los cuatro puntos de los orificios de las esquinas con el lápiz y retire el soporte.



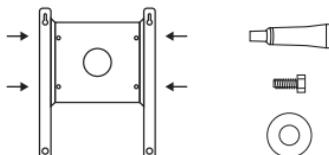
2. Perfore cuatro agujeros de 6,5 mm a través de la superficie en los lugares marcados. Elimine las rebabas alrededor de los orificios y asegúrese de que la superficie esté libre de residuos.



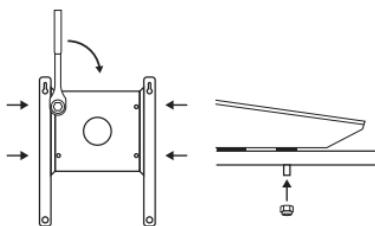
3. Coloque las arandelas de goma sobre los orificios y después ponga el soporte. Aplique generosamente sellador de silicona para llenar los orificios del soporte.



4. Instale una arandela en cada uno de los cuatro pernos y aplique sellador de silicona a las roscas. Inserte los cuatro pernos en el soporte y en los orificios perforados.

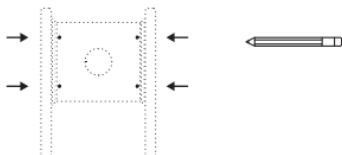


5. Instale una arandela y una tuerca en cada perno y apriételo. Utilice la llave y la llave de tubo de 11,1 mm para apretar los tornillos a tope, más 1/4 de vuelta; no los apriete en exceso.



## Opción 2: Tirafondos

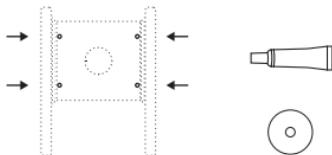
- Con la ayuda de Wedge Mount como guía, marque los cuatro puntos de los orificios de las esquinas con el lápiz y retire el soporte.



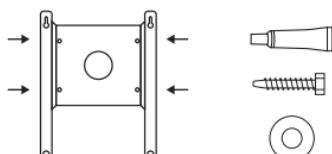
- Perfore cuatro agujeros de 2,4 mm a través de la superficie en los lugares marcados. Elimine las rebabas alrededor de los orificios y asegúrese de que la superficie esté libre de residuos.



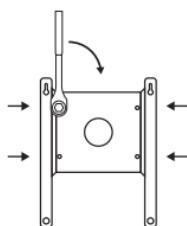
- Coloque las arandelas de goma sobre los orificios y después ponga el soporte. Aplique generosamente sellador de silicona para llenar los orificios del soporte.



- Aplique sellador de silicona a las roscas e inserte los tirafondos con una arandela. Utilice el taladro con llave de 11,1 mm para atornillar los pernos aproximadamente un 90%.



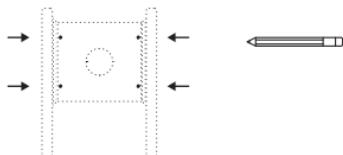
- Utilice la llave de tubo de para apretar los tornillos a tope, más 1/4 de vuelta; no los apriete en exceso.



## Opción 3: Tuercas ciegas y pernos

- Con la ayuda de Wedge Mount como guía, marque los cuatro puntos de los orificios de las esquinas con el lápiz y retire el soporte.

**NOTA:** Las tuercas ciegas funcionan en superficies de 4,75 a 7,85 mm de grosor."



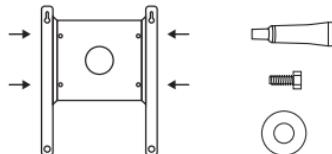
- Perfore cuatro agujeros de 13 mm a través de la superficie en los lugares marcados. Elimine las rebabas alrededor de los orificios y asegúrese de que la superficie esté libre de residuos.



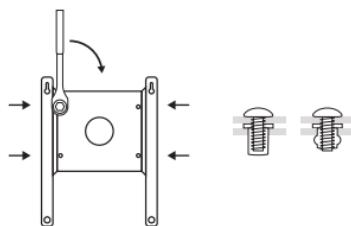
- Aplique sellador de silicona en los agujeros y alrededor de estos, e inserte las tuercas ciegas. La base de la tuerca ciega debe estar a ras de la superficie de instalación.



- Instale una arandela en cada uno de los cuatro pernos y aplique sellador de silicona a las roscas. Inserte los cuatro pernos en el soporte y en las tuercas ciegas.



- Utilice la llave de tubo de 11,1 mm para apretar los tornillos a tope, más 1/4 de vuelta; no los apriete en exceso. Asegúrese de que las tuercas ciegas estén completamente encajadas en el lado interior de la superficie de montaje.

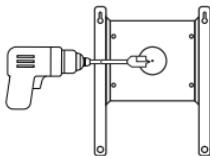


## Dirigir el cable

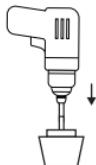
Si desea pasar el cable por una superficie exterior utilizando el kit de paso de cables proporcionado, siga estos pasos. De lo contrario, dirija el cable hacia el interior y pase a la siguiente sección, Instalación de Starlink.

**NOTA:** El cable Starlink incluido es de 8 m. Puede encontrar diferentes longitudes de cable en la tienda de Starlink en [shop.starlink.com](http://shop.starlink.com).

1. Utilice la broca de pala de 19 mm para perforar un orificio de paso hacia el interior para el cable Starlink. Elimine las rebabas alrededor de los orificios y asegúrese de que la superficie esté libre de residuos.



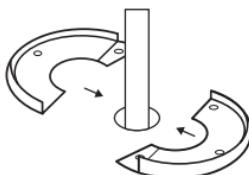
2. Humedezca la broca con agua jabonosa y taladre lentamente un orificio de paso en el centro del tapón de goma.



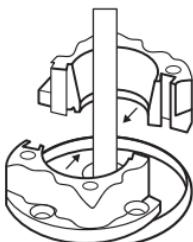
3. Con el cíter, corte el tapón de goma desde el orificio del cable hasta la pared exterior.



4. Pase el cable desde el exterior a través del orificio perforado. Coloque la junta de goma alrededor del orificio de montaje.

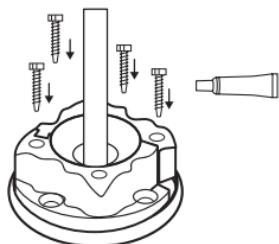


5. Combine las dos mitades de la base de plástico y móntelas sobre la junta de goma asegurando la alineación con los orificios de la junta.

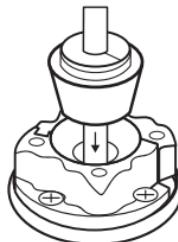


## Dirigir el cable

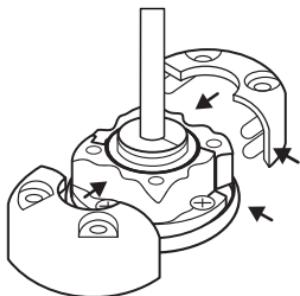
6. Atornille la base con los 4 tornillos para madera.



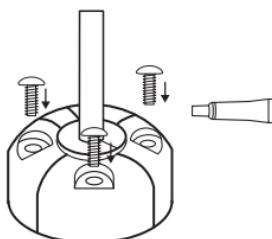
7. Envuelva el tapón de goma alrededor del cable y presiónelo en la base. Deje 0,5 m de cable en el exterior.



8. Combine las dos mitades de la carcasa exterior y asiéntela en la base asegurándose de que los orificios de las carcasa interior y exterior estén alineados.

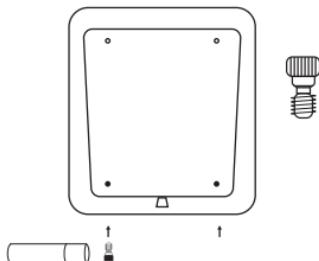


9. Aplique sellador de silicona a los cuatro pernos y apriételos a mano hasta que queden ajustados.

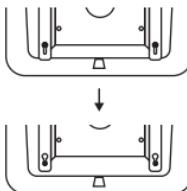


## Instalación de Starlink

- Coloque la Starlink boca abajo en una superficie limpia y libre de residuos debris. Humedezca las roscas de los pernos con el fijador de roscas e instálelas en los orificios rosados próximos al puerto de cables. Utilice una llave hexagonal de 3,2 mm para apretar los tornillos a mano.

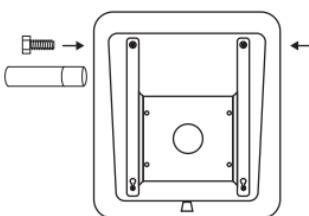


- Alinee los pernos en las ranuras de la parte inferior del soporte. Presione la Starlink hacia abajo y deslícela hacia delante para fijarla en su posición.



- Humedezca las roscas de los pernos de 13 mm de longitud con el fijador de roscas e instálelos en los dos orificios restantes con dos arandelas para asegurar la Starlink. Utilice la llave hexagonal de 4,8 mm para apretar los tornillos a tope más 1/4 de vuelta; no los apriete en exceso.

**NOTA:** Asegúrese de utilizar los tornillos de 12,7 mm de longitud. Los pernos más largos pueden dañar la Starlink.



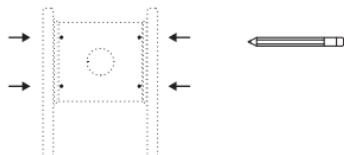
- Conecte el cable de la Starlink en el puerto de la parte inferior de la Starlink.

**NOTA:** No haga dobleces bruscos con el cable, utilice un radio de curvatura mínimo de 50 mm.



## Option 1 – Maschinenschrauben und -muttern

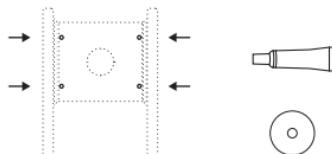
- Verwenden Sie die Wedge Mount als Schablone, markieren Sie die vier Ecklöcher mit einem Bleistift auf der Oberfläche und entfernen Sie die Halterung.



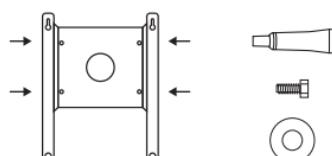
- Bohren Sie vier 6,5-mm-Löcher an den markierten Stellen in die Oberfläche. Entgraten Sie die Löcher und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche frei von Schmutzpartikeln ist.



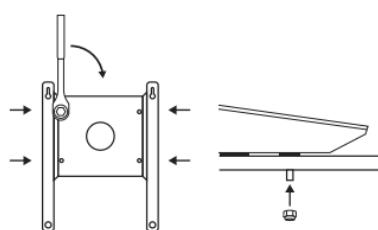
- Platzieren Sie die Gummidichtscheiben und dann die Halterung über den Löchern. Geben Sie großzügig Silikondichtmasse in die Löcher der Halterung, um sie zu füllen.



- Bringen Sie an jeder der vier Maschinenschrauben eine Unterlegscheibe an und tragen Sie Silikondichtmittel auf das Gewinde auf. Drehen Sie die vier Maschinenschrauben in die Halterung und die vorgebohrten Löcher ein.

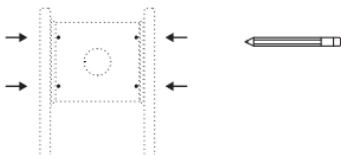


- Bringen Sie an jeder Schraube eine Unterlegscheibe und eine Mutter an und ziehen Sie sie fest. Ziehen Sie die Schrauben mit der Stecknuss und dem Schraubenschlüssel (beides 11,1 mm) handfest und dann noch um eine weitere 1/4-Umdrehung an. Überdrehen Sie sie jedoch nicht.



## Option 2 – Senkelhalsschrauben

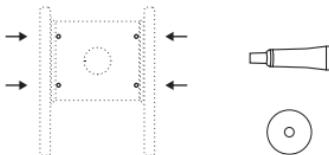
- Verwenden Sie die Wedge Mount als Schablone, markieren Sie die vier Ecklöcher mit einem Bleistift auf der Oberfläche und entfernen Sie die Halterung.



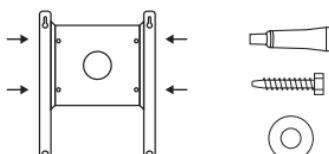
- Bohren Sie vier 2,4-mm-Löcher an den markierten Stellen in die Oberfläche. Entgraten Sie die Löcher und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche frei von Schmutzpartikeln ist.



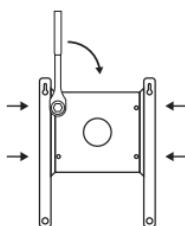
- Platzieren Sie die Gummidichtscheiben und dann die Halterung über den Löchern. Geben Sie großzügig Silikondichtmasse in die Löcher der Halterung, um sie zu füllen.



- Geben Sie Silikondichtmasse auf das Gewinde und schrauben Sie die Senkelhalsschrauben mit jeweils einer Unterlegscheibe ein. Verwenden Sie die Bohrmaschine mit einer 11,1-mm-Stecknuss, um die Schrauben ca. zu 90 % einzudrehen.



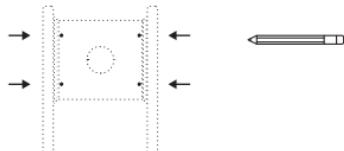
- Ziehen Sie die Schrauben mit dem Schraubenschlüssel handfest und dann noch um eine weitere 1/4-Umdrehung an. Überdrehen Sie sie jedoch nicht.



## Option 3 – Blindlochmuttern und Maschinenschrauben

- Verwenden Sie die Wedge Mount als Schablone, markieren Sie die vier Ecklöcher mit einem Bleistift auf der Oberfläche und entfernen Sie die Halterung.

**HINWEIS:** Blindlochmuttern eignen sich für Oberflächen mit einer Dicke von 4.75 bis 7.85 mm."



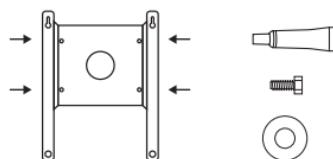
- Bohren Sie vier 13-mm-Löcher an den markierten Stellen in die Oberfläche. Entgraten Sie die Löcher und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche frei von Schmutzpartikeln ist.



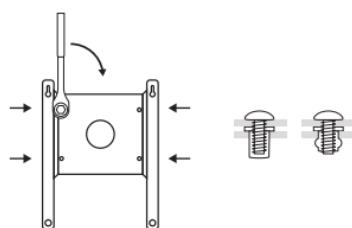
- Geben Sie Silikondichtmasse in die Löcher und den umliegenden Bereich und setzen Sie die Blindlochmuttern ein. Der Ansatz der Blindlochmutter muss mit der Installationsfläche bündig sein.



- Bringen Sie an jeder der vier Maschinenschrauben eine Unterlegscheibe an und tragen Sie Silikondichtmittel auf das Gewinde auf. Drehen Sie die vier Maschinenschrauben in die Halterung und die Blindlochmuttern ein.



- Ziehen Sie die Schrauben mit dem Schraubenschlüssel (11,1 mm) handfest und dann noch um eine weitere 1/4-Umdrehung an. Überdrehen Sie sie jedoch nicht. Stellen Sie sicher, dass die Blindlochmuttern an der Innenseite der Montagefläche vollständig eingeschlagen sind.

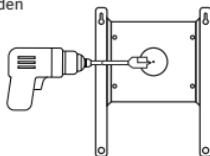


## Verlegen des Kabels

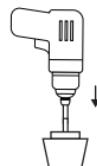
Wenn Sie Ihr Kabel mit dem mitgelieferten Kabeldurchführungskit durch eine Außenfläche führen möchten, befolgen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte. Wenn nicht, verlegen Sie das Kabel in den Innenraum und fahren Sie mit dem folgenden Abschnitt „Installieren des Starlink“ fort.

**HINWEIS:** Das mitgelieferte Starlink-Kabel ist 8 m lang. Andere Kabellängen finden Sie im Starlink Shop unter [shop.starlink.com](http://shop.starlink.com).

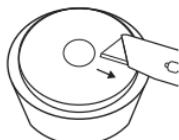
- Bohren Sie mit dem 19-mm-Flachbohrer ein Durchgangsloch in den Innenraum für das Starlink-Kabel. Entgraten Sie das Loch und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche frei von Schmutzpartikeln ist.



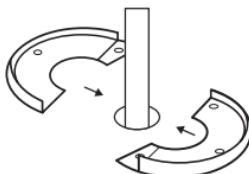
- Befeuchten Sie das Bohrrohr mit Seifenwasser und bohren Sie langsam ein Durchgangsloch in die Mitte des Gummistopfens.



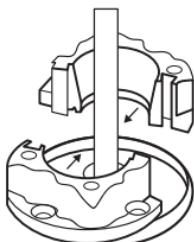
- Schneiden Sie mit dem Teppichmesser den Gummistopfen vom Kabelloch bis zur Außenwand durch.



- Führen Sie Ihr Kabel von außen durch das gebohrte Loch. Platzieren Sie die Gummisockeldichtung um das Montageloch.

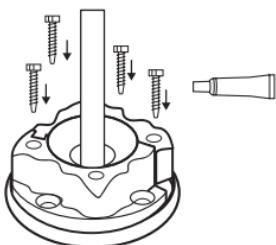


- Fügen Sie die beiden Hälften des Kunststoffsockels zusammen und montieren Sie sie auf der Gummidichtung. Achten Sie dabei darauf, dass sie mit den Löchern der Dichtung ausgerichtet sind.

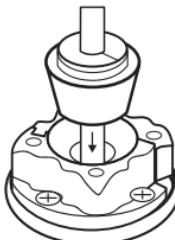


## Verlegen des Kabels

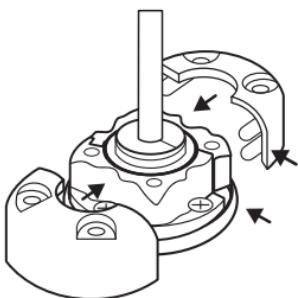
6. Schrauben Sie den Sockel mit den 4 Holzschrauben fest.



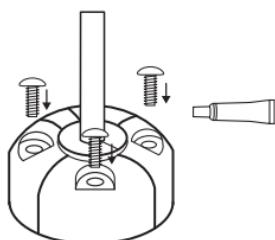
7. Wickeln Sie den Gummistopfen um das Kabel und drücken Sie ihn in den Sockel. Lassen Sie das Kabel 0,5 m heraus ragen.



8. Fügen Sie die beiden Hälften der Außenschale zusammen und setzen Sie sie auf den Sockel. Achten Sie darauf, dass die Löcher in der Innenschale und der Außenschale miteinander ausgerichtet sind.

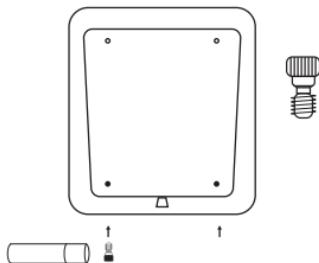


9. Geben Sie Silikondichtmasse auf die vier  
Maschinenschrauben und ziehen Sie sie handfest an.

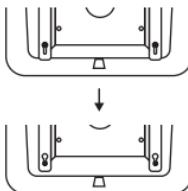


## Installieren des Starlink

- Legen Sie Ihren Starlink mit der Vorderseite nach unten auf eine saubere Oberfläche, die frei von Verschmutzungen ist. Benetzen Sie das Gewinde der Bundschraube mit Gewindesicherungsmittel und schrauben Sie sie in die Gewindelöcher in der Nähe des Kabelanschlusses ein. Verwenden Sie einen 3,2-mm- Innensechskantschlüssel, um die Schrauben handfest anzuziehen.

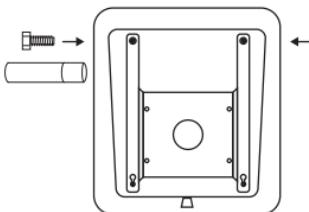


- Richten Sie die Bundschrauben in der Keilnut an der Unterseite der Halterung aus. Drücken Sie das Starlink nach unten und schieben Sie es nach vorn, um es zu arretieren.



- Benetzen Sie das Gewinde der 13 mm langen Maschinenschrauben mit Gewindesicherungsmittel und drehen Sie sie mit zwei Unterlegscheiben in die zwei übrigen Löcher, um das Starlink zu sichern. Verwenden Sie den 4,8-mm-Innensechskantschlüssel, um die Schrauben handfest und dann um eine weitere 1/4-Drehung anzuziehen. Ziehen Sie sich nicht zu fest an.

**HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass Sie die 12,7 mm langen Schrauben verwenden. Längere Schrauben könnten zu einer Beschädigung des Starlink führen.



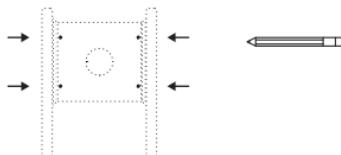
- Schließen Sie das Starlink-Kabel an den Anschluss an der Unterseite des Starlink an.

**HINWEIS:** Verlegen Sie das Kabel nicht in scharfen Kurven, sondern verwenden Sie einen Biegeradius von mindestens 50 mm.



## Optie 1: machineschroeven en -moeren

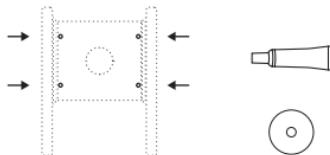
- Gebruik de Wedge Mount als leidraad; markeer de vier punten van de hoekgaten met het potlood en verwijder de bevestiging.



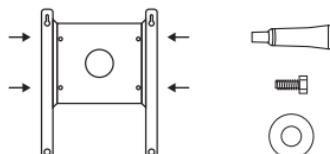
- Boor op alle vier gemaakte punten een gat van 6,5 mm door het oppervlak. Verwijder bramen rond de gaten en zorg dat het oppervlak vrij is van resten.



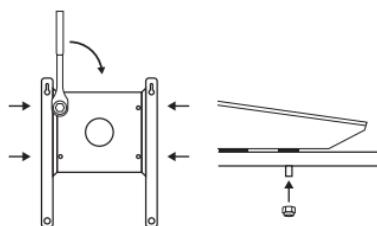
- Plaats de rubberen afdichtingsringen over de gaten, gevolgd door de bevestiging. Breng een ruime hoeveelheid siliconenkit aan om de gaten in de bevestiging op te vullen.



- Plaats een sluitring op elk van de vier machineschroeven en breng siliconenkit aan op de Schroefdraad. Steek de vier machineschroeven door de bevestiging in de voorbereide gaten.

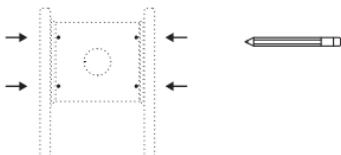


- Plaats op elke machineschroef een sluitring en moer en draai deze vast. Gebruik de 11,1mm-steeksleutel en inbussleutel om de schroeven vast te draaien plus 1/4e slag; draai ze niet te vast.



## Optie 2: houtdraadbouten

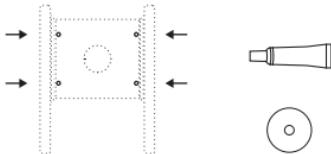
1. Gebruik de Wedge Mount als leidraad; markeer de vier punten van de hoekgaten met het potlood en verwijder de bevestiging.



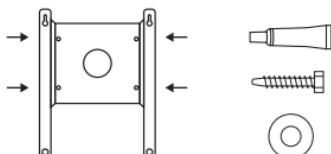
2. Boor op alle vier gemaakte punten een gat van 2,4 mm door het oppervlak. Verwijder bramen rond de gaten en zorg dat het oppervlak vrij is van resten.



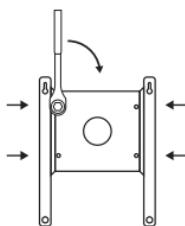
3. Plaats de rubberen afdichtingsringen over de gaten, gevolgd door de bevestiging. Breng een ruime hoeveelheid siliconenkit aan om de gaten in de bevestiging op te vullen.



4. Breng siliconenkit aan op de Schroefdraad en steek de houtdraadbouten in met een sluitring. Gebruik de boormachine met 11,1mm-inbus om de schroeven ongeveer 90% vast te draaien.



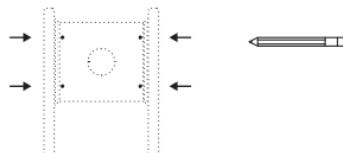
5. Gebruik de steeksleutel om de schroeven vast te draaien plus 1/4e slag; draai ze niet te vast.



## Optie 3: blindklinkmoeren en machineschroeven

- Gebruik de Wedge Mount als leidraad; markeer de vier punten van de hoekgaten met het potlood en verwijder de bevestiging.

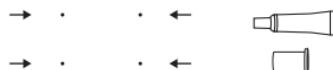
**LET OP:** Voor blindklinkmoeren moet het oppervlak tussen 4,75 en 7,85 mm dik zijn.



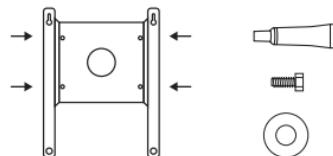
- Boor op alle vier gemaakte punten een gat van 13 mm door het oppervlak. Verwijder bramen rond de gaten en zorg dat het oppervlak vrij is van resten.



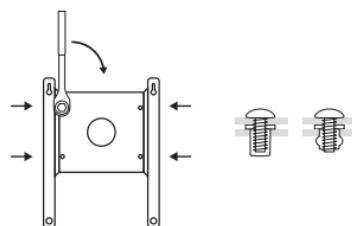
- Breng in en rond de gaten siliconenkit aan en steek de blindklinkmoeren in. De basis van de blindklinkmoer moet gelijk liggen met het installatieoppervlak.



- Plaats een sluitring op elk van de vier machineschroeven en breng siliconenkit aan op de Schroefdraad. Steek de vier machineschroeven door de bevestiging en blindklinkmoeren.



- Gebruik de 11,1mm-steeksleutel om de schroeven vast te draaien plus 1/4 slag; draai ze niet te vast. Zorg ervoor dat de blindklinkmoeren volledig in het montageoppervlak zijn verzonken.

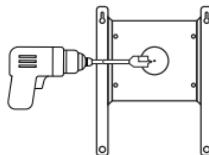


## Uw kabel leiden

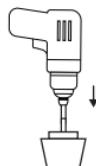
Volg de onderstaande stappen als u uw kabel door een buitenoppervlak wilt leiden met behulp van de meegeleverde kabeldoorvoerset. Als alternatief kunt u uw kabel naar de binnenzijde leiden en het volgende gedeelte 'Starlink installeren' overslaan.

**LET OP:** De meegeleverde Starlink-kabel is 8 meter lang. Verschillende kabellengtes zijn te vinden in de Starlink-winkel: [shop.starlink.com](http://shop.starlink.com).

1. Gebruik de 19mm-speedboor om een gat naar de binnenzijde te boren voor de Starlink-kabel. Verwijder bramen rond het gat en zorg dat het oppervlak vrij is van resten.



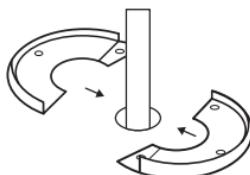
2. Maak de boorbuis nat met zeepwater en boor langzaam een gat in het midden van de rubberen plug.



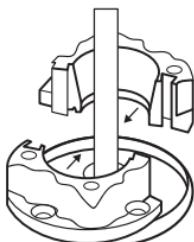
3. Snijd met het stanleymes de rubberen plug van het kabelgat naar de buitenmuur door.



4. Leid uw kabel vanaf de buitenzijde door het geboorde gat. Plaats de rubberen basispakking rond het montagegat.

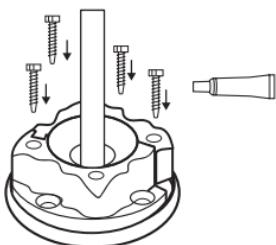


5. Combineer de twee helften van de plastic basis en bevestig deze op de rubberen pakking, waarbij u ervoor zorgt dat de gaten in de pakking met elkaar zijn uitgelijnd.

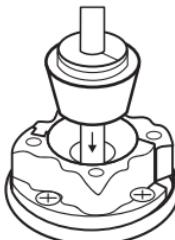


## Uw kabel leiden

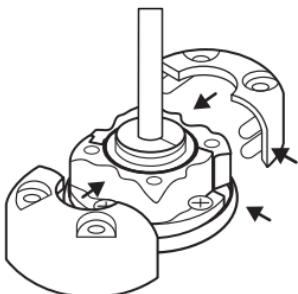
6. Schroef de basis vast met de vier houtschroeven.



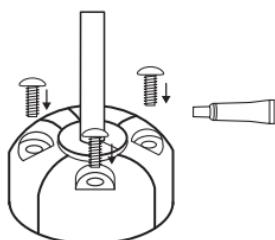
7. Wikkel de rubberen plug rond de kabel en druk deze in de basis. Laat een halve meter kabel aan de buitenzijde.



8. Combineer de twee helften van de buitenhuls en plaats deze op de basis, waarbij u ervoor zorgt dat de gaten in de binnenhuls en de buitenhuls met elkaar zijn uitgelijnd.

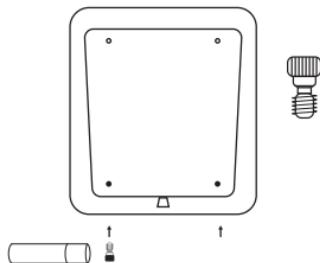


9. Breng op de vier machineschroeven siliconenkit aan en draai ze vast met de hand.

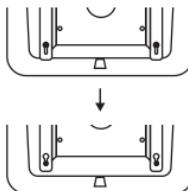


## Starlink installeren

- Plaats uw Starlink met de voorkant naar beneden op een schoon oppervlak dat vrij is van resten. Maak de schroefdraad van de schouderbouten nat met het schroefdraadborgmiddel en plaats deze in de schroegaten bij de kabelpoort. Gebruik een 3,2mm-inbussleutel om de bouten vast te draaien met de hand.

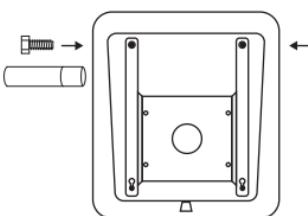


- Lijn de schouderbouten uit in de spiebaan aan de onderkant van de bevestiging. Druk deze omlaag en schuif de Starlink naar voren om hem te bevestigen.



- Maak de schroefdraad van de 13 mm lange machineschroeven nat met schroefdraadborgmiddel en plaats deze in de twee resterende gaten met twee sluitringen om de Starlink te bevestigen. Gebruik de 4,8 mm inbussleutel om de schroeven vast te draaien plus 1/4e slag; draai ze niet te vast.

**LET OP:** Zorg dat u de 12,7 mm lange schroeven gebruikt. Langere bouten kunnen de Starlink beschadigen.



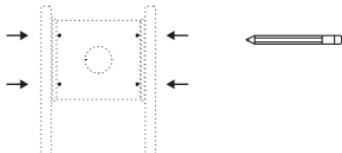
- Steek de Starlink-kabel in de poort aan de onderkant van de Starlink.

**LET OP:** Vermijd kinken in uw kabel; gebruik een minimale buigradius van 50 mm.



## Opzione 1 - Viti a testa cilindrica e dadi

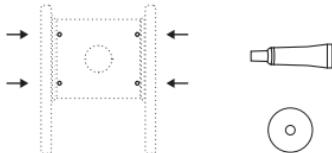
- Usando il Wedge Mount come guida, segnare con la matita le 4 posizioni dei fori negli angoli e rimuovere il supporto.



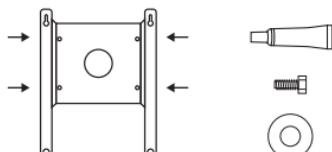
- Eseguire 4 fori da 6,5 mm nelle posizioni segnate. Rimuovere i residui attorno ai fori, assicurandosi che la superficie sia pulita.



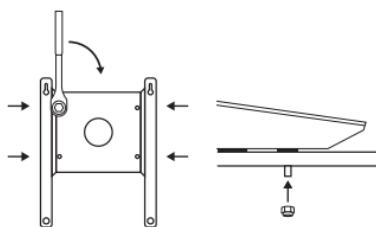
- Posizionare le rondelle di tenuta di gomma sopra i fori, seguite dal supporto. Applicare una quantità di silicone sufficiente a riempire i fori sul supporto.



- Posizionare una rondella su ciascuna delle 4 viti a testa cilindrica e applicare il silicone sulle filettature. Inserire le 4 viti a testa cilindrica sul supporto e sui fori eseguiti.

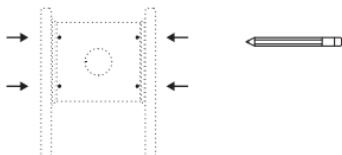


- Posizionare una rondella e un dado su ciascuna vite a testa cilindrica e serrare. Usare la chiave e l'attacco da 11,1 mm per serrare le viti, più un ulteriore quarto di giro. Non serrare eccessivamente.



## Opzione 2 – Viti a testa esagonale

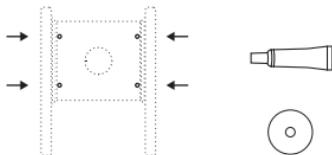
1. Usando il Wedge Mount come guida, segnare con la matita le 4 posizioni dei fori negli angoli e rimuovere il supporto.



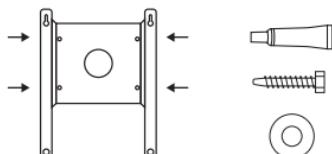
2. Eseguire 4 fori da 2,4 mm nelle posizioni segnate. Rimuovere i residui attorno ai fori, assicurandosi che la superficie sia pulita.



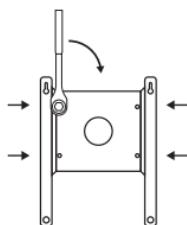
3. Posizionare le rondelle di tenuta di gomma sopra i fori, seguite dal supporto. Applicare una quantità di silicone sufficiente a riempire i fori sul supporto.



4. Applicare il silicone alle filettature e inserire le viti a testa esagonale con una rondella. Usare le punte del trapano da 11,1 mm per avvitare le viti al 90% circa.



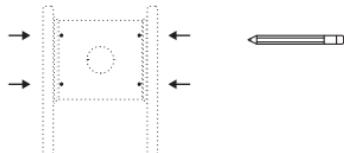
5. Usare la chiave e l'attacco per serrare le viti, più un ulteriore quarto di giro. Non serrare eccessivamente.



## Opzione 3 – Dadi a rivetto e viti a testa cilindrica

- Usando il Wedge Mount come guida, segnare con la matita le 4 posizioni dei fori negli angoli e rimuovere il supporto.

**NOTA:** i dadi a rivetto possono essere utilizzati per superfici con uno spessore compreso tra 4,75 e 7,85 mm.



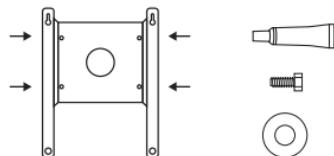
- Eseguire 4 fori da 13 mm nelle posizioni segnate. Rimuovere i residui attorno ai fori, assicurandosi che la superficie sia pulita.



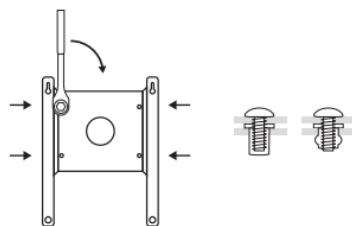
- Applicare il silicone all'interno e attorno ai fori e inserire i dadi a rivetto. La base del dado a rivetto deve risultare inserita nella superficie di installazione.



- Posizionare una rondella su ciascuna delle 4 viti a testa cilindrica e applicare il silicone sulle filettature. Inserire le 4 viti a testa cilindrica sul supporto e sui dadi a rivetto.



- Usare la chiave da 11,1 mm per serrare le viti, più un ulteriore quarto di giro. Non serrare eccessivamente. Assicurarsi che i dadi a rivetto siano completamente compresi nel lato interno della superficie di montaggio.

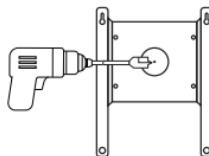


## Instradamento del cavo

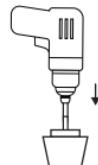
Se si desidera far passare il cavo attraverso una superficie esterna utilizzando il kit passacavo fornito in dotazione, attenersi ai passaggi seguenti. In caso contrario, far passare il cavo verso l'interno e passare alla sezione successiva "Installazione dell'antenna Starlink".

**NOTA:** il cavo Starlink fornito in dotazione è lungo 8 m. Sullo Starlink Shop all'indirizzo shop.starlink.com sono disponibili cavi di lunghezze diverse.

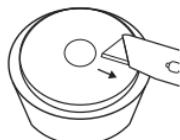
- Utilizzare la punta da legno da 19 mm per eseguire un foro verso l'interno per il cavo dell'antenna Starlink. Rimuovere i residui attorno al foro, assicurandosi che la superficie sia pulita.



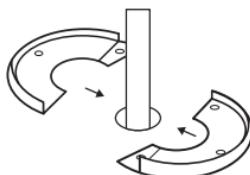
- Inumidire il tubo portapunta con acqua e sapone ed eseguire lentamente un foro passante al centro del tappo in gomma.



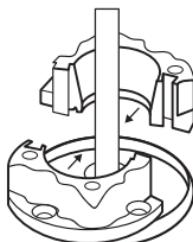
- Con il taglierino, eseguire un taglio sul tappo in gomma partendo dal foro del cavo verso l'esterno.



- Far passare il cavo dall'esterno attraverso il foro. Posizionare la guarnizione di gomma della base attorno al foro di montaggio.

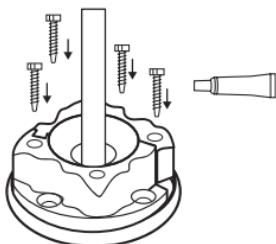


- Far combaciare le due metà della base di plastica e del supporto sulla guarnizione di gomma, assicurandosi che siano allineati con i fori della guarnizione.

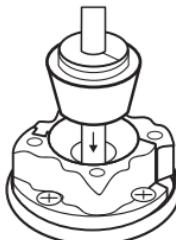


## Instradamento del cavo

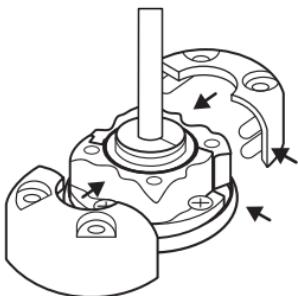
6. Avvitare la base con le 4 viti da legno.



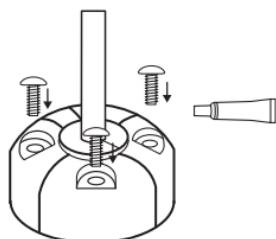
7. Avvolgere il tappo di gomma attorno al cavo e premerlo nella base. Lasciare 0,5 m di cavo libero.



8. Far combaciare le due metà della scocca esterna e posizionare sulla base, assicurandosi che i fori nella scocca interna ed esterna siano allineati.

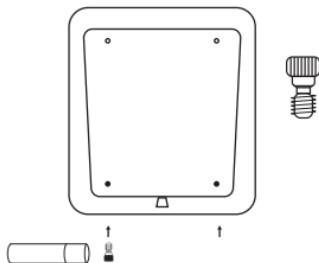


9. Applicare silicone alle 4 viti a testa cilindrica e stringere a mano fino a quando risultano bloccate.

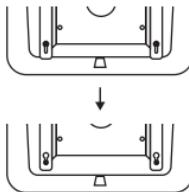


## Installazione dell'antenna Starlink

- Posizionare l'antenna Starlink a faccia in giù su una superficie pulita. Inumidire le filettature dei bulloni con perno con il freno filetti e inserirli nei fori filettati accanto alla porta del cavo. Usare una chiave esagonale da 3,2 mm per serrare a mano i bulloni.

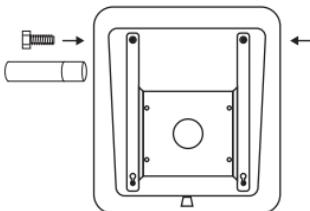


- Allineare i bulloni con perno alla fessura sulla parte inferiore del supporto. Premere e far scorrere l'antenna Starlink in avanti per bloccarla in posizione.



- Inumidire le filettature delle viti a testa cilindrica da 13 mm con il freno filetti e posizionare nei due restanti fori con 2 rondelle per fissare l'antenna Starlink. Usare la chiave esagonale da 4,8 mm per serrare le viti a un ulteriore quarto di giro. Non serrare eccessivamente.

**NOTA:** assicurarsi di utilizzare le viti da 12,7 mm. Viti più lunghe potrebbero danneggiare l'antenna Starlink.



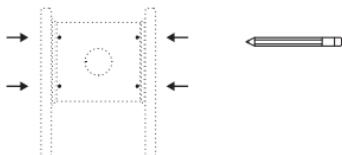
- Inumidire le filettature delle viti a testa cilindrica da 13 mm con il freno filetti e posizionare nei due restanti fori con 2 rondelle per fissare l'antenna Starlink. Usare la chiave esagonale da 4,8 mm per serrare le viti a un ulteriore quarto di giro. Non serrare eccessivamente.

**NOTA:** assicurarsi di utilizzare le viti da 12,7 mm. Viti più lunghe potrebbero danneggiare l'antenna Starlink.



## Opção 1 - Parafusos e Porcas

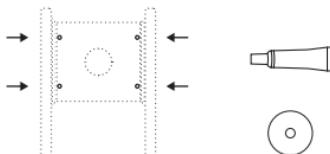
1. Usando o Wedge Mount como guia, marque os locais dos quatro orifícios de canto com o lápis e remova o suporte.



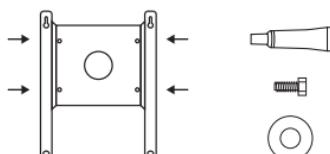
2. Perfure quatro orifícios de 6,5 mm através da superfície nos locais assinalados. Remova as rebarbas em torno dos orifícios e certifique-se que a superfície se encontra livre de detritos.



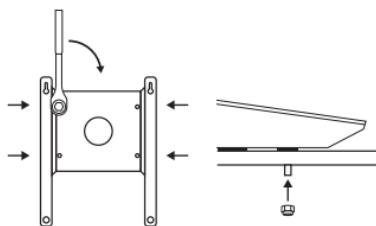
3. Coloque porcas de vedação de borracha sobre os orifícios, seguidas pelo suporte. Aplique livremente selante de silicone para encher os orifícios do suporte.



4. Instale uma porca em cada um dos quatro parafusos e aplique selante de silicone nas roscas. Insira os quatro parafusos no suporte e nos orifícios pré-furados.

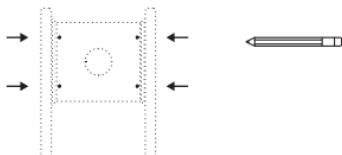


5. Instale uma arruela e uma porca em cada parafuso e aperte. Use uma broca de aperto de 11,1 mm e uma chave para apertar os parafusos a mais de 1/4 de volta; não aperte em excesso.



## Opção 2 – Pernos de Madeira Sextavados

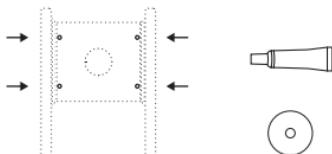
- Usando o Wedge Mount como guia, marque os locais dos quatro orifícios de canto com o lápis e remova o suporte.



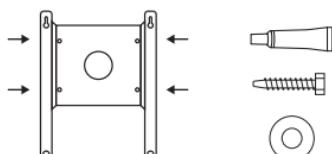
- Perfure quatro orifícios de 2,4 mm através da superfície nos locais assinalados. Remova as rebarbas em torno dos orifícios e certifique-se que a superfície se encontra livre de detritos.



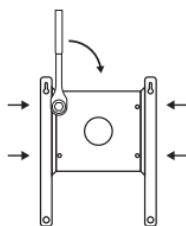
- Coloque porcas de vedação de borracha sobre os orifícios, seguidas pelo suporte. Aplique livremente selante de silicone para encher os orifícios do suporte.



- Aplique selante de silicone nas roscas e insira os pernos de madeira sextavados numa arruela. Utilize o berbequim com a broca de aperto de 11,1 mm para apertar os parafusos a ~90%.



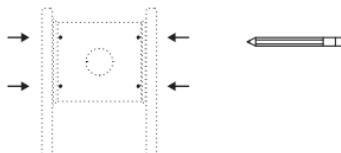
- Use a chave de caixa para apertar os parafusos a mais de 1/4 de volta; não aperte em excesso.



## Opção 3 – Parafusos e Porcas de Furo Cego

- Usando o Wedge Mount como guia, marque os locais dos quatro orifícios de canto com o lápis e remova o suporte.

**NOTA:** As porcas de furo cego trabalham com 4,75 a 7,85 mm de espessura.



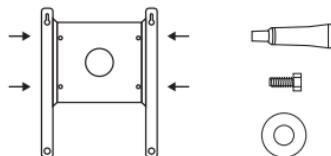
- Perfure quatro orifícios de 13 mm através da superfície nos locais assinalados. Remova as rebarbas em torno dos orifícios e certifique-se que a superfície se encontra livre de detritos.



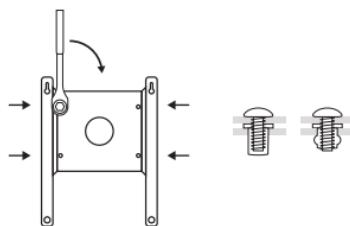
- Aplique selante de silicone dentro e à volta dos orifícios e insira as porcas de furo cego. A base da porca de furo cego deve estar nivelada com a superfície de instalação.



- Instale uma porca em cada um dos quatro parafusos e aplique selante de silicone nas roscas. Insira os quatro parafusos no suporte e as porcas de furo cego.



- Use uma chave de caixa de 11,1 mm para apertar os parafusos a mais de 1/4 de volta; não aperte em excesso. Certifique-se que as porcas de furo cego estão totalmente colapsadas no interior da superfície de montagem.

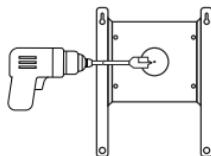


## Encaminhe o seu Cabo

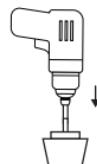
Se quiser encaminhar o seu cabo através de uma superfície exterior usando o passador de cabos fornecido por meio do kit, siga os passos abaixo. Caso contrário, encaminhe o seu cabo para o interior e avance para a secção seguinte, instale a Starlink.

**NOTA:** O cabo da Starlink incluído tem 8 m. Pode encontrar comprimentos de cabos diferentes na Loja da Starlink em [shop.starlink.com](http://shop.starlink.com).

1. Use a ponta de broca chata de 19 mm para perfurar um orifício de passagem para o interior do cabo da Starlink. Remova as rebarbas em torno do orifício e certifique-se que a superfície se encontra livre de detritos.



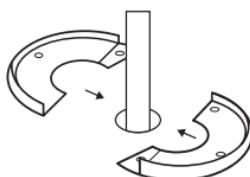
2. Humedeça o tubo do berbequim com água e sabão e perfure lentamente um orifício de passagem a meio da ficha de borracha.



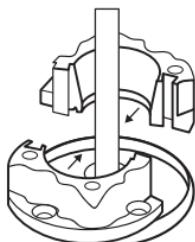
3. Usando o X-ato, corte a ficha de borracha do orifício do cabo até à parede externa.



4. Encaminhe o seu cabo a partir do exterior através do orifício perfurado. Coloque a junta da base de borracha à volta do orifício de montagem.

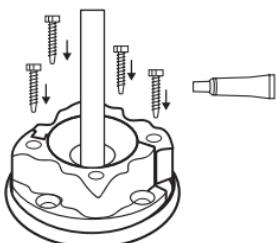


5. Combine as duas metades da base de plástico e monte na junta de borracha, garantindo o alinhamento com os orifícios da junta.

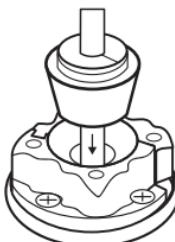


## Encaminhe o seu Cabo

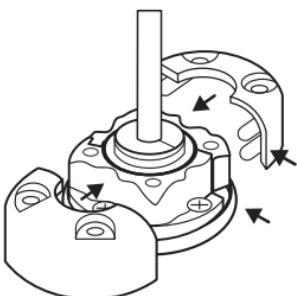
6. Aparafuse a base com os 4 parafusos de madeira.



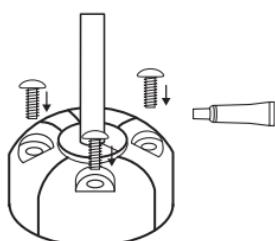
7. Enrole a ficha de borracha em torno do cabo e empurre-a contra a base. Deixe 0,5 m de cabo de fora.



8. Combine as duas metades do invólucro exterior e assente sobre a base, certificando-se que os orifícios do invólucro interno e externo se encontram alinhados.

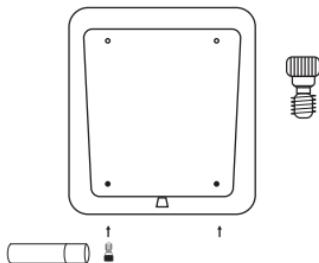


9. Aplique selante de silicone nos quatro parafusos e aperte manualmente até ficarem bem fixos.

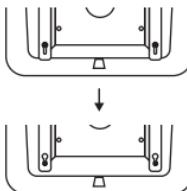


## Instale a Starlink

1. Posicione a sua Starlink ao contrário sobre uma superfície limpa, livre de detritos. Humedeça as trava-porcas com rebaixo com a trava-porcas e instale-as nos orifícios rosados junto à porta do cabo. Use uma chave hexagonal de 3,2 mm para apertar os parafusos manualmente.

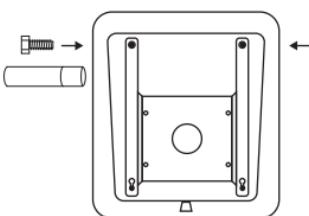


2. Aline os parafusos com rebaixo na ranhura na parte inferior do suporte. Empurre para baixo e deslize a Starlink para a frente por forma a trancar no devido lugar.



3. Humedeça as roscas dos parafusos de 13 mm de comprimento com o trava-porcas e instale-as nos dois orifícios restantes com duas arruelas para fixar a Starlink. Use a chave hexagonal de 4,8 mm para apertar os parafusos até ficarem bem fixos mais 1/4 de volta; não aperte demasiado.

**NOTA:** Certifique-se de que está a usar parafusos com 12,7 mm de comprimento. Parafusos mais compridos podem danificar a Starlink.



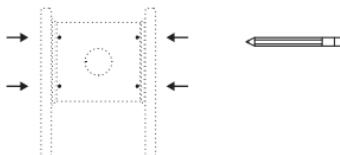
4. Ligue o cabo da Starlink à porta na parte inferior da Starlink.

**NOTA:** Não faça voltas acentuadas com o seu cabo, use um raio de curvatura mínimo de 50 mm.



## Opção 1 - Parafusos da máquina e porcas

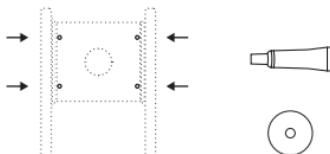
1. Usando o Wedge Mount como guia, marque os quatro locais dos orifícios nos cantos com o lápis e remova o suporte.



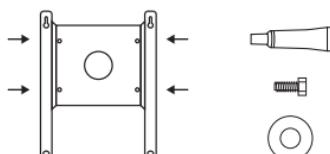
2. Faça quatro furos de 6,5 mm na superfície nos locais marcados. Remova as rebarbas ao redor dos furos e certifique-se de que a superfície esteja livre de detritos.



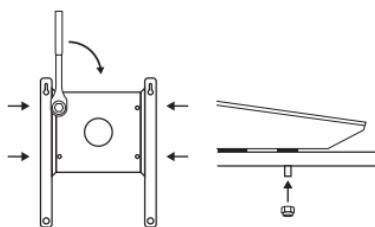
3. Coloque as arruelas de vedação de borracha sobre os orifícios seguidos pelo suporte. Aplique generosamente selante de silicone para preencher os orifícios no suporte.



4. Insira uma arruela em cada um dos quatro parafusos da máquina e aplique selante de silicone nas roscas. Insira os quatro parafusos da máquina no suporte, nos furos pré-perfurados.

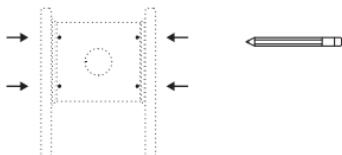


5. Insira uma arruela e uma porca em cada parafuso da máquina e aperte. Use o soquete de 11,1 mm e a chave para apertar os parafusos até que fiquem firmes com mais 1/4 de volta; não aperte demais.



## Opção 2 - Parafusos retardadores

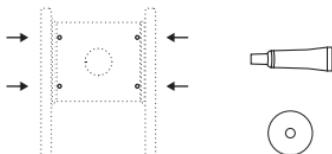
- Usando o Wedge Mount como guia, marque os quatro locais dos orifícios nos cantos com o lápis e remova o suporte.



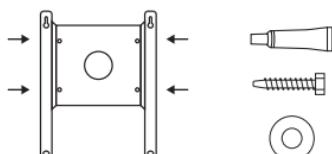
- Faça quatro furos de 2,4 mm na superfície nos locais marcados. Remova as rebarbas ao redor dos furos e certifique-se de que a superfície esteja livre de detritos.



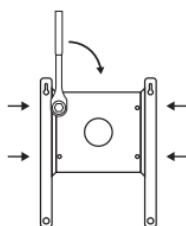
- Coloque as arruelas de vedação de borracha sobre os orifícios seguidos pelo suporte. Aplique generosamente selante de silicone para preencher os orifícios no suporte.



- Aplique selante de silicone nas roscas e insira os parafusos com uma arruela. Use a broca com soquete de 11,1 mm para introduzir até aprox. 90% dos parafusos.



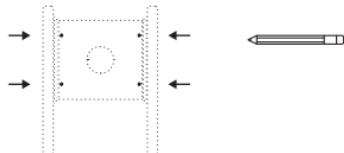
- Use a chave soquete para apertar os parafusos até que fiquem firmes e faça mais 1/4 de volta; não aperte demais.



## Opção 3 - Porcas cegas e parafusos da máquina

1. Usando o Wedge Mount como guia, marque os quatro locais dos orifícios nos cantos com o lápis e remova o suporte.

**OBSERVAÇÃO:** as porcas cegas funcionam em superfícies de 4,75 a 7,85 mm de espessura.



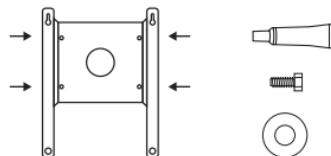
2. Faça quatro furos de 13 mm na superfície nos locais marcados. Remova as rebarbas ao redor dos furos e certifique-se de que a superfície esteja livre de detritos.



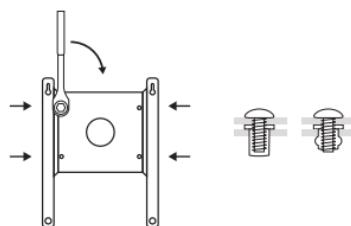
3. Aplique selante de silicone dentro e ao redor dos furos e insira as porcas cegas. A base da porca cega deve estar nivelada com a superfície de instalação.



4. Insira uma arruela em cada um dos quatro parafusos da máquina e aplique selante de silicone nas roscas. Insira os quatro parafusos da máquina no suporte e nas porcas cegas.



5. Use a chave soquete de 11,1 mm para apertar os parafusos até que fiquem firmes e faça mais 1/4 de volta; não aperte demais. Certifique-se de que as porcas cega estejam totalmente recolhidas no lado interno da superfície de montagem.

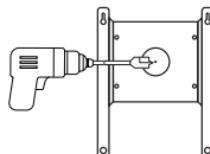


## Passar seu cabo

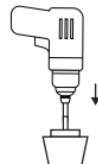
Se você quiser passar o cabo por uma superfície externa usando o kit de passagem de cabo fornecido, siga as etapas abaixo. Caso contrário, passe seu cabo para o interior e pule para a seção a seguir, Instalar a Starlink.

**OBSERVAÇÃO:** o cabo da Starlink incluído é de 8 m. Diferentes comprimentos de cabo podem ser encontrados na Loja da Starlink em [shop.starlink.com](http://shop.starlink.com).

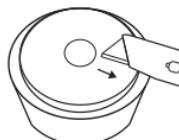
1. Use a broca plana de 19 mm para fazer um furo de folga no interior para o cabo da Starlink. Remova as rebarbas ao redor do furo e certifique-se de que a superfície esteja livre de detritos.



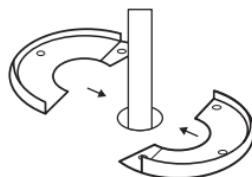
2. Molhe o tubo de perfuração com água e sabão e perfure lentamente um furo de folga no meio do plugue de borracha.



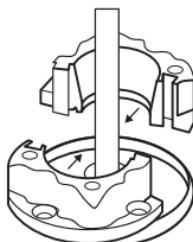
3. Usando o cortador de caixa, corte o plugue de borracha do furo do cabo até a parede externa.



4. Passe o cabo do lado de fora pelo orifício perfurado. Coloque a junta da base de borracha ao redor do orifício de montagem.

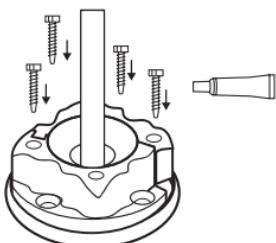


5. Combine as duas metades da base plástica e monte-as na junta de borracha, garantindo o alinhamento com os orifícios da junta.

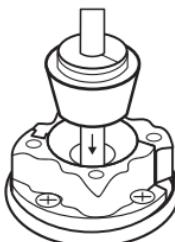


## Passar seu cabo

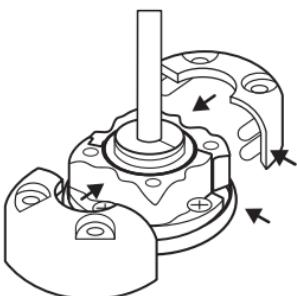
6. Aparafuse a base com os 4 parafusos de madeira.



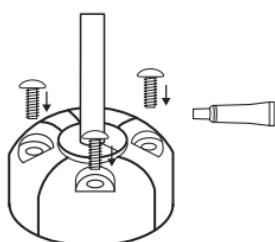
7. Enrole o plugue de borracha ao redor do cabo e pressione-o na base. Deixe 0,5 m de cabo do lado de fora.



8. Combine as duas metades do revestimento externo e posicione-os na base, garantindo que os orifícios do revestimento interno e do revestimento externo estejam alinhados.

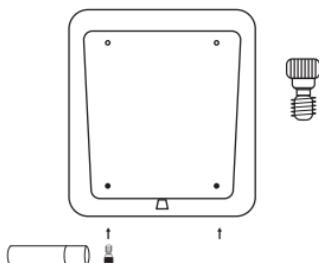


9. Aplique selante de silicone nos quatro parafusos da máquina e aperte-os com a mão até que estejam firmes.

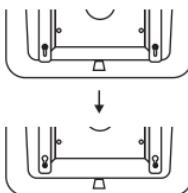


## Instalar a Starlink

1. Coloque sua Starlink virada para baixo em uma superfície limpa e livre de detritos. Molhe as roscas dos parafusos de ombro com o trava rosca e insira-os nos orifícios rosqueados próximos à porta do cabo. Use uma chave sextavada de 3,2 mm para apertar os parafusos à mão.

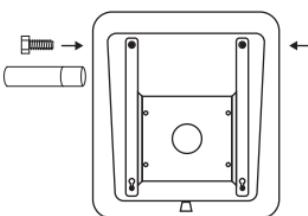


2. Aline os parafusos de ombro na abertura de chaveta da parte inferior do suporte. Empurre para baixo e deslize a Starlink para frente para travá-la no lugar.



3. Molhe as roscas dos parafusos da máquina de 13 mm de comprimento com trava rosca e insira-os nos dois orifícios restantes com duas arruelas para prender a Starlink. Use a chave sextavada de 4,8 mm para apertar os parafusos e faça mais 1/4 de volta; não aperte demais.

**OBSERVAÇÃO:** certifique-se de usar os parafusos de 12,7 mm de comprimento. Parafusos mais longos podem danificar a Starlink.



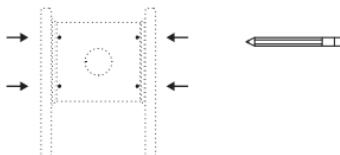
4. Conecte o cabo da Starlink na porta na parte inferior da Starlink.

**OBSERVAÇÃO:** não faça curvas fechadas com o cabo, use um raio de curvatura mínimo de 50 mm.



## Opcja 1 – śruby i nakrętki maszynowe

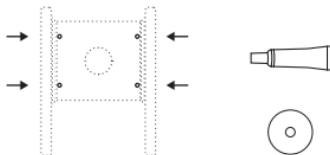
- Używając montażu Wedge Mount jako szablonu, zaznacz cztery miejsca na śruby w narożnikach za pomocą ołówka, a następnie odsuń montaż.



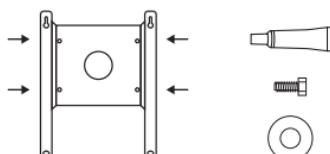
- Wywierć cztery otwory 6,5 mm w zaznaczonych miejscach w powierzchni. Wygładź brzegi otworów i upewnij się, że na powierzchni nie ma wiórów.



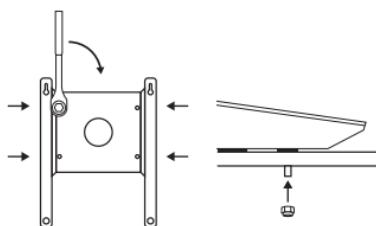
- Umieść gumowe podkładki uszczelniające nad otworami, a następnie przyłożyć montaż. Wypełnij otwory w montażu odpowiednią ilością uszczelniającego silikonowego.



- Załóż podkładkę na każdą z czterech śrub maszynowych i posmaruj gwinty uszczelniającym silikonowym. Przełoż cztery śruby maszynowe przez montaż i wprowadź je w uprzednio wywiercone otwory.

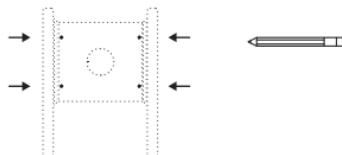


- Załóż podkładkę i nakrętkę na każdą śrubę maszynową i dokręć ją. Dokręć śruby w celu zrównania ich z powierzchnią i o dodatkowe 1/4 obrotu za pomocą klucza z końcówką nasadkową 11,1 mm. Nie dokręcaj zbyt mocno.



## Opcja 2 – wkręty z niegвшинowaną częścią trzpienia

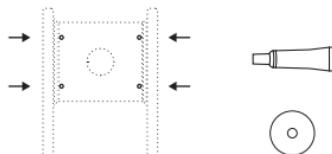
1. Używając montażu Wedge Mount jako szablonu, zaznacz cztery miejsca na śruby w narożnikach za pomocą ołówka, a następnie odsuń montaż.



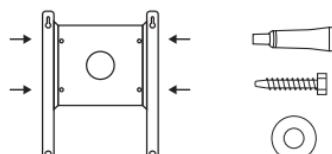
2. Wywierć cztery otwory 2,4 mm w zaznaczonych miejscach w powierzchni. Wygładź brzegi otworów i upewni się, że na powierzchni nie ma wiórów.



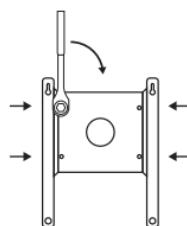
3. Umieść gumowe podkładki uszczelniające nad otworami, a następnie przyłożyć montaż. Wypełnij otwory w montażu odpowiednią ilością uszczelniającego silikonowego.



4. Posmaruj gwinty uszczelniającym silikonowym i wprowadź wkręty z niegвшинowaną częścią trzpienia z podkładką. Wkręć wkręty do ok. 90% ich długości za pomocą wiertarki z końcówką nasadkową 11,1 mm.



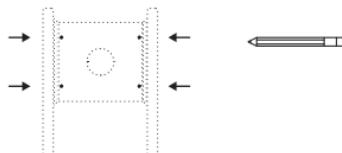
5. Dokręć śruby w celu zrównania ich z powierzchnią i o dodatkowe 1/4 obrotu za pomocą klucza nasadowego. Nie dokręcaj zbyt mocno.



## Opcja 3 – nakrętki z otworem ślepym i śruby maszynowe

- Używając montażu Wedge Mount jako szablonu, zaznacz cztery miejsca na śruby w narożnikach za pomocą ołówka, a następnie odsuń montaż.

**UWAGA:** Nakrętki z otworem ślepym można stosować do powierzchni o grubości 4,75–7,85 mm."



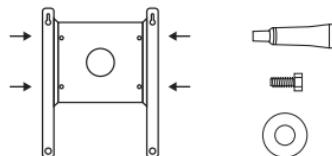
- Wywierć cztery otwory 13 mm w zaznaczonych miejscach w powierzchni. Wygładź brzegi otworów i upewnij się, że na powierzchni nie ma wiórów.



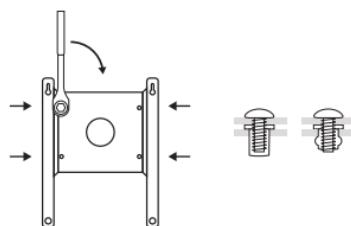
- Nałożyć uszczelniający silikonowy do otworów i w ich okolicach, a następnie wprowadź nakrętki z otworem ślepym. Podstawa nakrętki z otworem ślepym powinna być zrównana z powierzchnią montażu.



- Załóż podkładkę na każdą z czterech śrub maszynowych i posmaruj gwinty uszczelniającym silikonowym. Przełoż cztery śruby maszynowe przez montaż i wprowadź je w nakrętki z otworem ślepym.



- Dokrć śruby w celu zrównania ich z powierzchnią i o dodatkowe 1/4 obrotu za pomocą klucza nasadowego 11,1 mm. Nie dokrćaj zbyt mocno. Upewnij się, że nakrętki z otworem ślepym są całkowicie zagłębione we wnętrzu powierzchni montażowej.

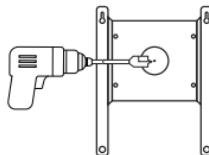


## Prowadzenie przewodu

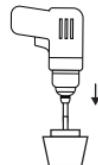
Wykonaj poniższe czynności, jeśli chcesz poprowadzić przewód przez powierzchnię zewnętrzną przy użyciu dostarczonego zestawu do przeprowadzania przewodów. W przeciwnym razie poprowadź przewód do wnętrza i przejdź do kolejnej sekcji – Instalacja anteny Starlink.

**UWAGA:** Dołączony przewód anteny Starlink ma długość 8 m. Przewody o innych długościach można znaleźć w sklepie Starlink Shop pod adresem [shop.starlink.com](http://shop.starlink.com).

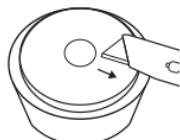
1. Używając wiertła łopatkowego 19 mm, wywierć otwór przejściowy w kierunku wnętrza. Otwór ten jest przeznaczony na przewód anteny Starlink. Wygładź brzegi otworu i upewnij się, że na powierzchni nie ma wiórów.



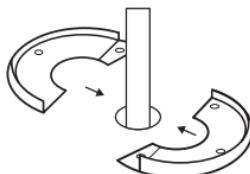
2. Nawilż tuleję wierczącą wodą z mydłem i powoli wywierć otwór przejściowy w środku gumowego korka.



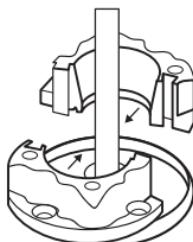
3. Używając noża monterskiego, wykonaj nacięcie w gumowym korku od otworu na przewód do ścianki zewnętrznej.



4. Poprowadź przewód od zewnątrz przez wywiercony otwór. Umieśc gumową uszczelkę podstawy przy otworze montażowym.

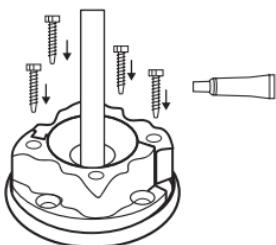


5. Złącz obie połowy plastikowej podstawy i zamontuj ją na gumowej uszczelce. Wyrównaj z otworami uszczelki.

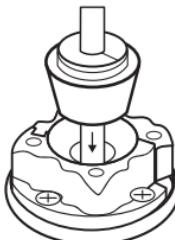


## Prowadzenie przewodu

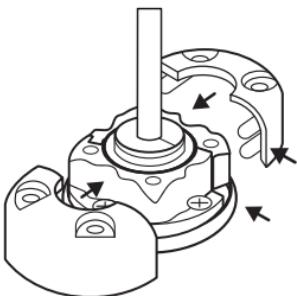
6. Przykręć podstawę 4 wkrętami do drewna.



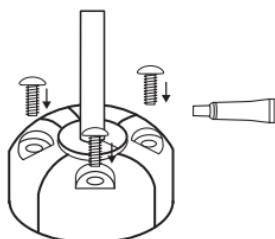
7. Załącz gumowy korek na przewód i wciśnij go w podstawę. Pozostaw odcinek przewodu o długości 0,5 m po zewnętrznej stronie.



8. Złącz obie połowy zewnętrznej osłony i załącz ją na podstawę. Upewnij się, że otwory wewnętrznej osłonie są zrównane z otworami w zewnętrznej osłonie.

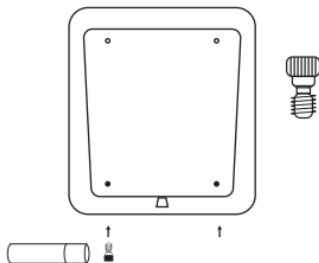


9. Posmaruj cztery śruby maszynowe uszczelniającym silikonowym i dokręć je ręcznie, aż zrównają się z powierzchnią.

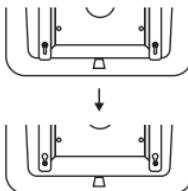


## Instalacja anteny Starlink

- Połącz antenę Starlink przodem w dół na czystej powierzchni, wolnej od zanieczyszczeń. Posmaruj gwinty śrub z lądem walcowym środkiem do zabezpieczania gwintów i wprowadź je w gwintowane otwory w pobliżu portu na przewód. Używając klucza imbusowego 3,2 mm, dokręć śruby z umiarkowaną siłą.

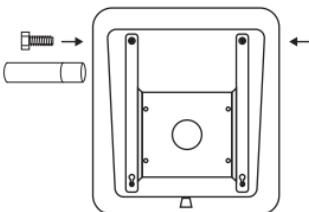


- Wyrównaj śruby z lądem walcowym z wputem na spodzie montażu. Wciśnij i przesuń antenę Starlink do przodu, aby zablokowała się na miejscu.



- Posmaruj gwinty śrub maszynowych o długości 13 mm środkiem do zabezpieczania gwintów i wprowadź je w dwa pozostałe otwory z zastosowaniem podkładek w celu zabezpieczenia anteny Starlink. Używając klucza imbusowego 4,8 mm, dokręć śruby w celu ich zrównania z powierzchnią i o dodatkowe 1/4 obrotu. Nie dokręcaj zbyt mocno.

**UWAGA:** Upewnij się, że używasz śrub o długości 12,7 mm. Dłuższe śruby mogą uszkodzić antenę Starlink.



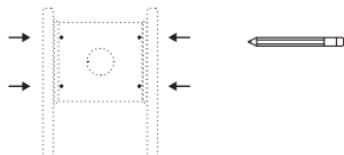
- Podłącz przewód anteny Starlink do portu na spodzie anteny Starlink.

**UWAGA:** Nie zagiń przewodu pod ostrym kątem; promień skrętu powinien wynosić co najmniej 50 mm.



## 1. Seçenek - Makine Vidaları ve Somunlar

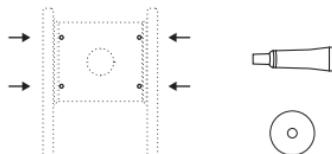
1. Wedge Mount'u bir kılavuz olarak kullanarak, kalemlle dört köşe konumunu işaretleyin ve kaideyi çıkarın.



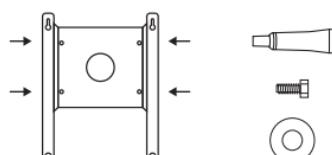
2. İşaretlenen konumlarda yüzeye dört 6,5 mm delik delin. Deliklerin etrafındaki çapakları temizleyin ve yüzeye artık kalmadığından emin olun.



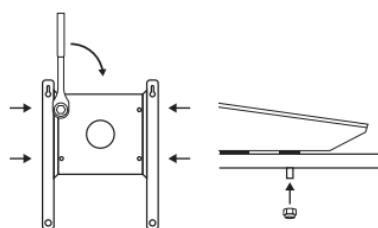
3. Kaidenin ardından deliklere kauçuk sızdırmazlık halkalarını yerleştirin. Kaidedeki delikleri doldurmak için silikon dolgu macunu bolca bolca uygulayın.



4. Dört makine deliğinin her birine bir pul takın ve yivlere silikon dolgu macunu uygulayın. Dört makine vidasını kaideye ve önceden delinen deliklere yerleştirin.

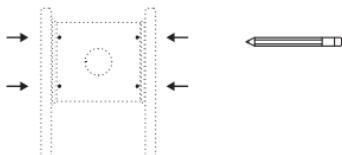


5. Her bir makine vidasına bir pul ve somun takın ve sıkıştırın. Vidaları ilave  $\frac{1}{4}$  tur sıkıştırmak için 11,1 mm lokma ve anahtar kullanın; aşırı sıkıştırmayın.



## 2. Seçenek – Trifon Vidalar

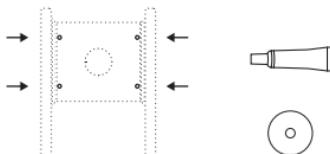
1. Wedge Mount'u bir kılavuz olarak kullanarak, kalemlle dört köşe konumunu işaretleyin ve kaideyi çıkarın.



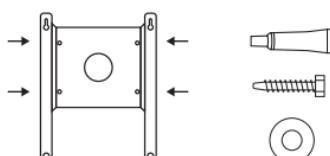
2. İşaretlenen konumlarda yüzeyde dört 2,4 mm delik delin. Deliklerin etrafındaki çapakları temizleyin ve yüzeyde artık kalmadığından emin olun.



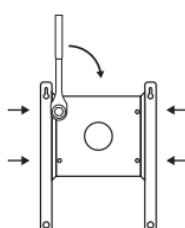
3. Kaidenin ardından deliklere kauçuk sızdırmazlık halkalarını yerleştirin. Kaidedeki delikleri doldurmak için silikon dolgu macunu bolca uygulayın.



4. Yivlere silikon dolgu macunu uygulayın ve bir pul ile trifon civataları yerleştirin. Vidaları ~%90 oranında geçirirmek için 11,1 mm lokma ile birlikte matkap kullanın.



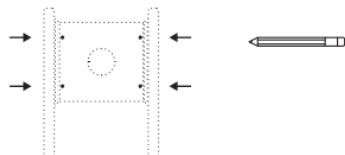
5. Vidaları ilave  $\frac{1}{4}$  tur sıkıştırmak için lokma anahtar kullanın; aşırı sıkıştmayıng.



### 3. Seçenek – Kör Delikli Somunlar ve Makine Vidaları

1. Wedge Mount'u bir kılavuz olarak kullanarak kalemlle dört köşe konumunu işaretleyin ve kaideyi çıkarın.

**NOT:** Kör delik somunları 4,75 – 7,85 mm kalınlığındaki yüzeylerde kullanılır.



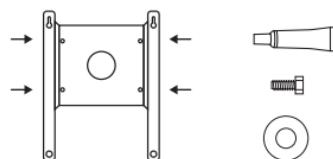
2. İşaretlenen konumlarda yüzeye dört 13 mm delik delin. Deliklerin etrafındaki çapakları temizleyin ve yüzeye artık kalmadığından emin olun.



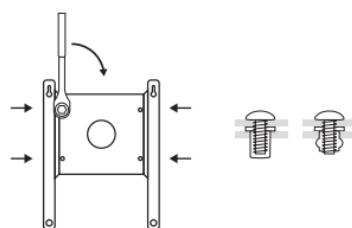
3. Deliklere ve etrafına silikon dolgu macunu uygulayın ve kör delikli somunları yerleştirin. Kör delikli somunun tabanı, kurulum yüzeyi ile eş düzeyde olmalıdır.



4. Dört makine deliğinin her birine bir pul takın ve yivlere silikon dolgu macunu uygulayın. Dört makine vidasını kaideye ve kör delikli somunlara yerleştirin.



5. Vidaları ilave  $\frac{1}{4}$  tur sıkıştırmak için 11,1 mm lokma anahtar kullanın; aşırı sıkıştırmayın. Kör delikli somunların montaj yüzeyinin iç tarafına tamamen gömülüdürlerinden emin olun.

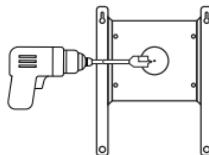


## Kablonuzu Yönlendirin

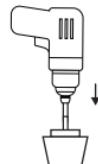
Kablonuzu verilen kablo geçiş kitini kullanarak bir dış yüzeyden yönlendirmek isterseniz, aşağıdaki adımları izleyin. Aksi durumda kablonuzu içeri yönlendirin ve aşağıdaki Starlink'i Kurma bölümüne atlayın.

**NOT:** Dahil edilen Starlink kablosu 8 m'dir. Farklı kablo uzunlukları shop.starlink.com adresindeki Starlink Shop'ta bulunabilir.

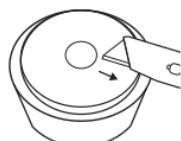
- Starlink kablosu için iç kısma bir aralık deliği delmek üzere 19 mm'lik kürek şekilli ucu kullanın. Deliği etrafındaki çapakları temizleyin ve yüzeye artık kalmadığından emin olun.



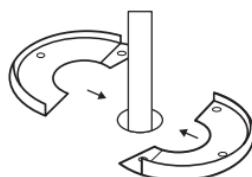
- Matkap borusunu sabunlu su ile ıslatın ve kauçuk tipanın ortasında bir aralık deliği yavaşça delin.



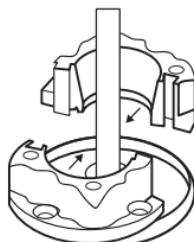
- Maket bıçağını kullanarak, kablo deliğinden dış duvara kauçuk tipayı kesin.



- Dışarıdan delinen delik içinden kablonuzu yönlendirin. Kauçuk taban contasını montaj deliğinin etrafına yerleştirin.

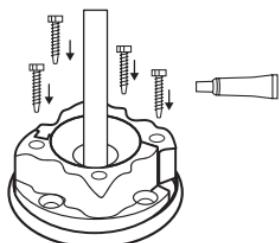


- Plastik tabanın iki yarısını birleştirin ve conta delikleri ile hizalamayarak kauçuk conta üzerine monte edin.

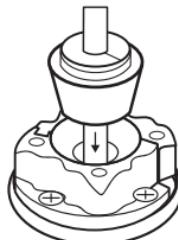


## Kablonusunu Yönlendirin

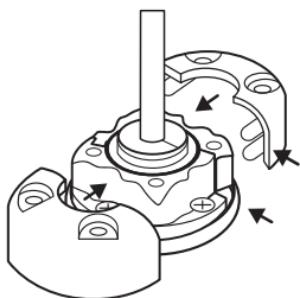
6. 4 ahşap vidası ile tabana vidalayın.



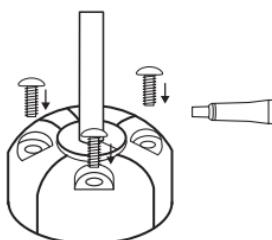
7. Kauçuk tipayı kablo etrafına sarın ve tabana bastırın.  
Kablonusun 0,5 m'sini dışında bırakın.



8. Dış koruyucunun iki yarısını birleştirin ve iç koruyucu ve  
dış koruyucudaki deliklerin hizalandığından emin olarak  
tabana oturtun.

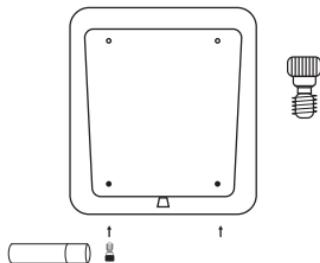


9. Dört makine vidasına dolgu macunu  
uygulayın ve sıkışincaya kadar elle sıkıştırın.

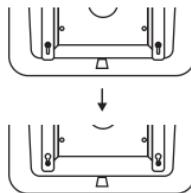


## Starlink'i Kurma

1. Starlink'inizi arıktan temizlenmiş bir yüzeye aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Yarım dış civata yivleri ve yivli tutucuya ıslatın ve kablo yuvasının yanındaki yivli deliklere takın. Civataları elle sıkıştırmak için bir 3,2 mm altıgen anahtar kullanın.

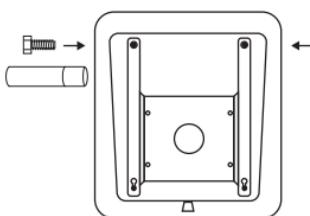


2. Yarım dış civataları kaledenin tabanındaki kama yuvası ile hizalayın. Starlink'i yerine kilitlemek için aşağı doğru bastırın ve ileri doğru kaydırın.



3. Yivli tutucuya sahip 13 mm uzunluğundaki makine vidalarının yivlerini ıslatın ve Starlink'i güvenceye almak için iki pul ile birlikte kalan iki delije yerleştirin. Vidaları ilave  $\frac{1}{4}$  tur sıkıştırmak için 4,8 mm altıgen anahtar kullanın; aşırı sıkıştırmayın.

**NOT:** 12,7 mm uzunluğundaki vidaları kullandığınızdan emin olun. Daha uzun civatalar Starlink'e zarar verebilir.



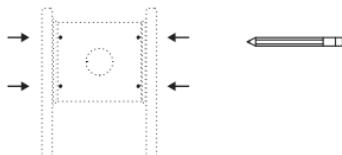
4. Starlink kablosunu, Starlink'in tabanındaki yuvaya takın.

**NOT:** Kablonuz ile keskin dönüşler yapmayın, en az 50 mm'lik bir büküm yarıçapı kullanın.



## Επιλογή 1 - Λαμαρινόβιδες και περικόχλια

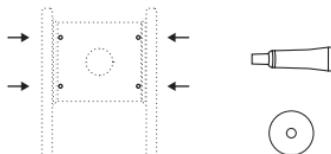
1. Χρησιμοποιήστε τη βάση Wedge Mount ως οδηγό για να σημαδέψετε τις τέσσερις θέσεις των γωνιακών οπών με το μολύβι και αφαιρέστε τη βάση.



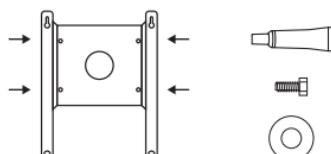
2. Ανοίξτε στην επιφάνεια τέσσερις οπές 6,5 mm στις θέσεις που σημειώσατε. Αφαιρέστε τα γρέζια γύρω από τις οπές και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα στην επιφάνεια.



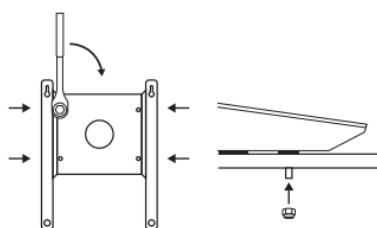
3. Τοποθετήστε τους στεγανοποιητικούς δακτυλίους από καυτσούκ πάνω στις οπές και, έπειτα, τη βάση. Εφαρμόστε ελεύθερα στεγανοποιητικό μέσο σιλικόνης για να γεμίσετε τις οπές στη βάση.



4. Τοποθετήστε έναν δακτύλιο σε καθεμία από τις τέσσερις λαμαρινόβιδες και εφαρμόστε στεγανοποιητικό μέσο σιλικόνης στα σπειρώματα. Τοποθετήστε τις τέσσερις λαμαρινόβιδες στη βάση και στις οπές που έχουν ανοιχθεί.

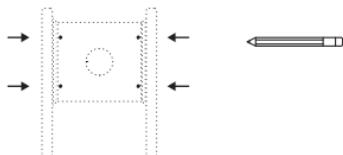


5. Τοποθετήστε έναν δακτύλιο και ένα περικόχλιο πάνω σε κάθε λαμαρινόβιδα και σφίξτε. Χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα και το κλειδί σύμφωνης 11,1 mm για να σφίξετε τις βίδες έως το τέρμα, καθώς και κατά το 1/4 μιας περιστροφής επιπλέον. Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες.



## Επιλογή 2 – Ξυλόβιδες

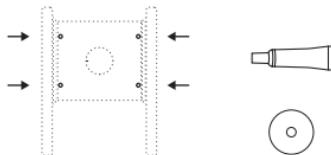
1. Χρησιμοποιήστε τη βάση Wedge Mount ως οδηγό για να σημαδέψετε τις τέσσερις θέσεις των γωνιακών οπών με το μολύβι και αφαιρέστε τη βάση.



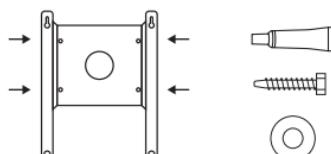
2. Ανοίξτε στην επιφάνεια τέσσερις οπές 2,4 mm στις θέσεις που σημειώσατε. Αφαιρέστε τα γρέζια γύρω από τις οπές και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα στην επιφάνεια.



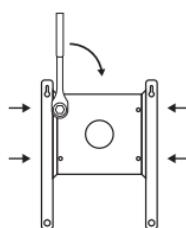
3. Τοποθετήστε τους στεγανοποιητικούς δακτυλίους από καυτσούκ πάνω στις οπές και, έπειτα, τη βάση. Εφαρμόστε ελεύθερα στεγανοποιητικό μέσο σιλικόνης για να γεμίσετε τις οπές στη βάση.



4. Εφαρμόστε στεγανοποιητικό μέσο σιλικόνης στα σπειρώματα και τοποθετήστε τις ξυλόβιδες με έναν δακτύλιο. Χρησιμοποιήστε το τρυπάνι με τον προσαρμογέα 11,1 mm για να εισαγάγετε τις βίδες περίπου στο 90% του μήκους τους.



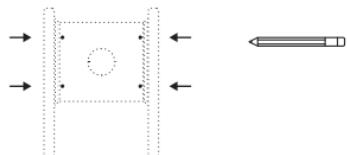
5. Χρησιμοποιήστε το κοίλο κλειδί για να σφίξετε τις βίδες έως το τέρμα, καθώς και κατά το 1/4 μιας περιστροφής επιπλέον. Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες.



## Επιλογή 3 – Περικόχλια τυφλής οπής και λαμαρινόβιδες

1. Χρησιμοποιήστε τη βάση Wedge Mount ως οδηγό για να σημαδέψετε τις τέσσερις θέσεις των γωνιακών οπών με το μολύβι και αφαιρέστε τη βάση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα περικόχλια τυφλής οπής είναι κατάλληλα για επιφάνειες πάχους 4,75 - 7,85 mm.



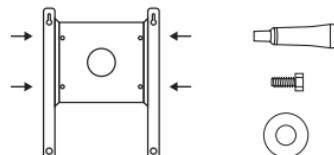
2. Ανοίξτε στην επιφάνεια τέσσερις οπές 13 mm στις θέσεις που σημειώσατε. Αφαιρέστε τα γρέζια γύρω από τις οπές και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα στην επιφάνεια.



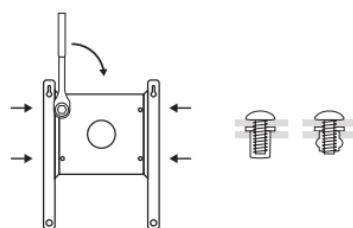
3. Εφαρμόστε στεγανοποιητικό μέσο σιλικόνης μέσα και γύρω από τις οπές και εισαγάγετε τα περικόχλια τυφλής οπής. Η βάση του περικοχλίου τυφλής οπής θα πρέπει να είναι ενσωματωμένη στην επιφάνεια εγκατάστασης.



4. Τοποθετήστε έναν δακτύλιο σε καθεμία από τις τέσσερις λαμαρινόβιδες και εφαρμόστε στεγανοποιητικό μέσο σιλικόνης στα σπειρώματα. Τοποθετήστε τις τέσσερις λαμαρινόβιδες στη βάση και στα περικόχλια τυφλής οπής.



5. Χρησιμοποιήστε το κοίλο κλειδί 11,1 mm για να σφίξετε τις βίδες ώστε το τέρμα, καθώς και κατά το 1/4 μιας περιστροφής επιπλέον. Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Βεβαιωθείτε ότι τα περικόχλια τυφλής οπής έχουν ενσωματωθεί πλήρως στην εσωτερική πλευρά της επιφάνειας στρέωσης.

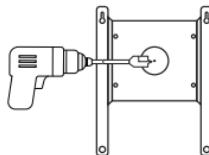


## Κατευθύνετε το καλώδιο

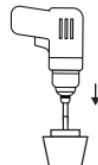
Αν θέλετε να κατευθύνετε το καλώδιο μέσω μιας εξωτερικής επιφάνειας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο κιτ διέλευσης καλωδίων, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα. Διαφορετικά, κατευθύνετε το καλώδιο εσωτερικά και προχωρήστε στην επόμενη ενότητα «Έγκαταστήστε το Starlink».

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το παρεχόμενο καλώδιο Starlink είναι 8 m. Μπορείτε να προμηθευτείτε καλώδια διαφορετικού μήκους στο Κατάστημα της Starlink στη διεύθυνση shop.starlink.com.

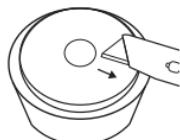
1. Χρησιμοποιήστε την επίπεδη μύτη τρυπανιού 19 mm για να ανοίξετε μια οπή στο εσωτερικό για το καλώδιο Starlink. Αφαιρέστε τα γρέζια γύρω από την οπή και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα στην επιφάνεια.



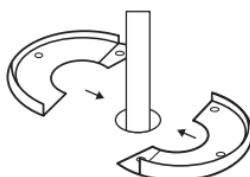
2. Βρέξτε τον σωλήνα διάτρησης με σαπουνόνερο και ανοίξτε αργά μια οπή στο μέσο του βύσματος από καουτσούκ.



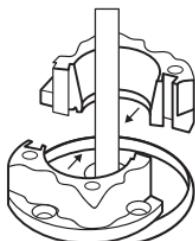
3. Χρησιμοποιώντας το κοπίδι, κόψτε το βύσμα από καουτσούκ από την οπή για το καλώδιο έως το εξωτερικό τοίχωμα.



4. Περάστε το καλώδιο από έξω, μέσα από την οπή που ανοίξατε. Τοποθετήστε το παρέμβυσμα βάσης από καουτσούκ γύρω από την οπή στερέωσης.

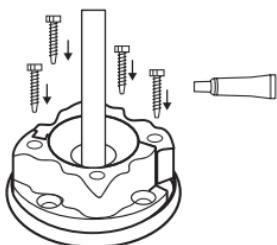


5. Συνδέστε τα δύο μισά της πλαστικής βάσης και τοποθετήστε τα πάνω στο παρέμβυσμα από καουτσούκ, αφού βεβαιωθείτε ότι οι οπές του παρεμβύσματος είναι ευθυγραμμισμένες.

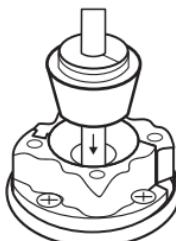


## Κατευθύνετε το καλώδιο

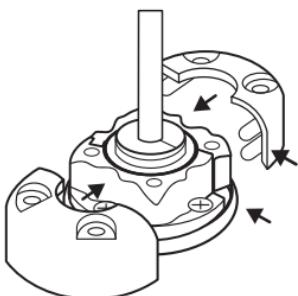
6. Βιδώστε τη βάση με τις 4 ξυλόβιδες.



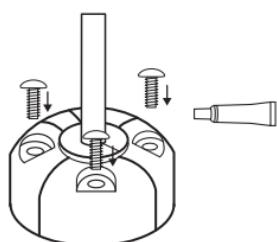
7. Τυλίξτε το βύσμα από καουτσούκ γύρω από το καλώδιο και πιέστε το στη βάση. Αφήστε 0,5 m καλωδίου εξωτερικά.



8. Συνδέστε τα δύο μισά του εξωτερικού περιβλήματος πάνω στη βάση, αφού βεβαιωθείτε ότι οι οπές στο εσωτερικό και στο εξωτερικό περιβλήμα είναι ευθυγραμμισμένες.

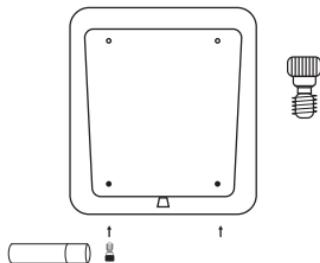


9. Εφαρμόστε στεγανοποιητικό μέσo σιλικόνης στις τέσσερις λαμαρινόβιδες και σφίξτε με το χέρι μέχρι το τέρμα.

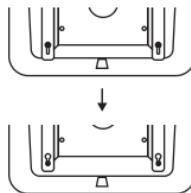


## Εγκαταστήστε το Starlink

- Τοποθετήστε το Starlink με την όψη προς τα κάτω σε μια καθαρή επιφάνεια χωρίς υπολείμματα. Εφαρμόστε κόλλα σπειρωμάτων στα σπειρώματα των μπουλονιών και εισαγάγετε τα στις οπές με τα σπειρώματα κοντά στη θύρα του καλωδίου. Χρησιμοποιήστε εξαγωνικό κλειδί 3,2 mm για να σφίξετε τις βίδες.

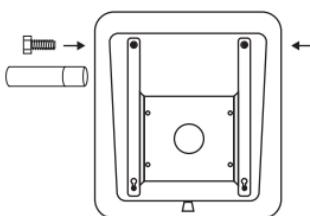


- Ευθυγραμμίστε τα μπουλόνια με την εγκοπή στο κάτω μέρος της βάσης. Πιέστε προς τα κάτω και σύρετε το Starlink προς τα μπροστά για να κλειδώσει στη θέση του.



- Εφαρμόστε κόλλα σπειρωμάτων στα σπειρώματα των λαμαρινόβιδων μήκους 13 mm και εισαγάγετε τες στις δύο οπές που απομένουν με δύο δακτυλίους για να ασφαλίσετε το Starlink. Χρησιμοποιήστε το εξαγωνικό κλειδί 4,8 mm για να σφίξετε τις βίδες έως το τέρμα, καθώς και κατά το 1/4 μιας περιστροφής επιπλέον. Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις βίδες μήκους 12,7 mm. Μεγαλύτερου μήκους βίδες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο Starlink.



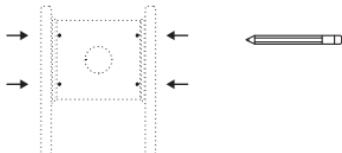
- Εισαγάγετε το καλώδιο Starlink στη θύρα στο κάτω μέρος του Starlink.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην στρίβετε απότομα το καλώδιο, χρησιμοποιήστε ελάχιστη ακτίνα κάμψης 50 mm.



## オプション 1 - 小ネジとナット

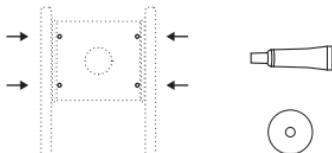
1. ウェッジ マウントをガイドとして使用し、四隅の穴の位置に鉛筆で印を付けて、マウントを取り外します。



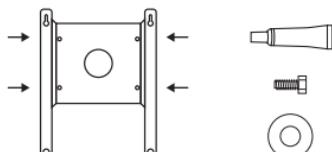
2. ウェッジ マウントをガイドとして使用し、四隅の穴の位置に鉛筆で印を付けて、マウントを取り外します。



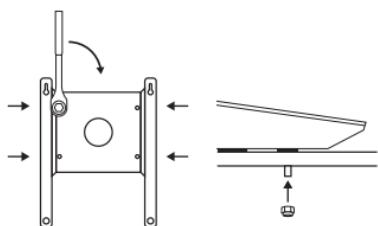
3. ゴム製のシーリング ワッシャーを穴の上に置き、次にマウントを置きます。シリコン シーラントをたっぷりと塗布してマウントの穴を埋めます。



4. 4本の各小ネジにワッシャーを取り付け、ネジ山にシリコンシーラントを塗布します。取り付け穴と下穴に、4本の小ネジを差し込みます。

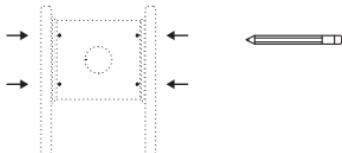


5. 各小ネジにワッシャーとナットを取り付けて締めます。11.1 MM のソケットとレンチを使用してネジをぴったりと締め、さらに 1/4 回転分締めます。締めすぎないでください。



## オプション 2 – ラグ ボルト

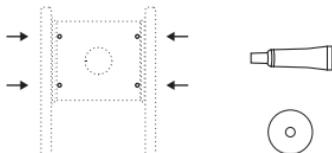
- ウェッジ マウントをガイドとして使用し、四隅の穴の位置に鉛筆で印を付けて、マウントを取り外します。



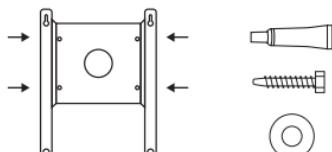
- 印付けた 4 つの位置に、それぞれ 2.4 MM の穴をドリルで開けます。穴の周りのパリを取り除き、使用面にゴミが残らないように確認します。



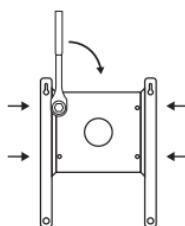
- ゴム製のシーリング ワッシャーを穴の上に置き、次にマウントを置きます。シリコン シーラントをたっぷりと塗布してマウントの穴を埋めます。



- ネジ山にシリコン シーラントを塗布し、ラグ ボルトとワッシャーを差し込みます。ドリルと 11.1 MM ソケットを使用して、ネジを 90%まで締めます。



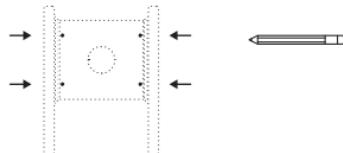
- ソケット レンチを使用してネジをぴったりと締め、さらに 1/4 回転分締めます。締めすぎないでください。



## オプション 3 – ブラインド ホール ナットと小ネジ

1. ウェッジ マウントをガイドとして使用し、四隅の穴の位置に鉛筆で印を付けて、マウントを取り外します。

**注:** ブラインド ホール ナットを使用できる対象面の厚みは、4.75 ~ 7.85 MM です。



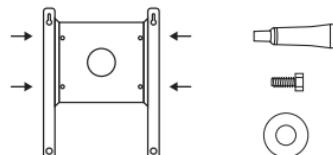
2. 印を付けた 4 つの位置に、それぞれ 13 MM の穴をドリルで開けます。穴の周りのバリを取り除き、使用面にゴミが残らないように確認します。



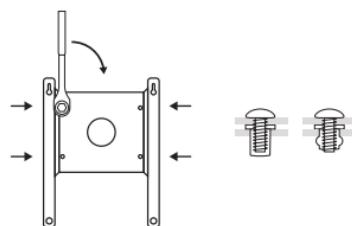
3. 穴の部分とその周囲にシリコン シーラントを塗布し、ブラインド ホール ナットを差し込みます。ブラインド ホール ナットのベースは、取り付け面に対して平らになるようにします。**注:** ブラインド ホール ナットを使用できる対象面の厚みは、4.75 ~ 7.85 MM です。



4. 4 本の各小ネジにワッシャーを取り付け、ネジ山にシリコン シーラントを塗布します。マウントとブラインド ホール ナットに、4 本の小ネジを差し込みます。



5. 11.1 MM のソケット レンチを使用してネジをぴったりと締め、さらに 1/4 回転分締めます。締めすぎないでください。取り付け面の裏側で、ブラインド ホール ナットがしっかりと折りたたまれていることを確認します。

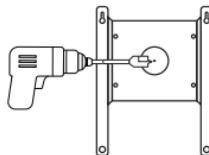


## ケーブルの配線

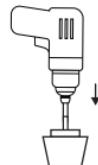
付属のケーブルバス スルーキットを使用して外側にケーブルを配線する場合は、次の手順に従ってください。それ以外の場合は、ケーブルを内側に配線し、次のセクション “STARLINK の設置” に進んでください。

**注:** 付属の STARLINK ケーブルの長さは 8 M です。他の長さのケーブルは、STARLINK 公式ショップ (SHOP.STARLINK.COM) で入手できます。

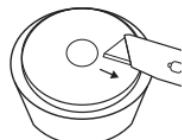
1. 19 MM スペード ピットを使用して、STARLINK ケーブル用の逃げ溝を内側に開けます。この穴の周りのバリを取り除き、使用面にゴミが残らないように確認します。



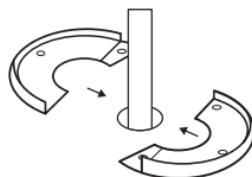
2. ドリル チューブを石鹼水で湿らせ、ゴム栓の中央にゆっくりと逃げ溝を開けます。



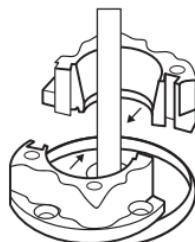
3. ボックス カッターを使用して、ケーブル穴から外壁までゴム栓を切断します。



4. 外側からドリル穴を通してケーブルを配線します。取り付け穴を囲むように、ゴム製ベース ガスケットを配置します。

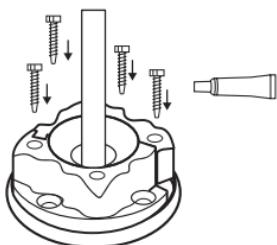


5. 半分に分かれているプラスチック製ベースを 2 つ組み合わせ、ガスケットの穴に合わせてゴム製ガスケットに取り付けます。

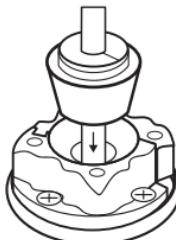


## ケーブルの配線

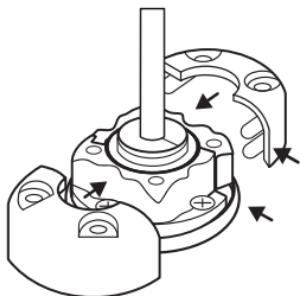
6. ベース部分を木ネジ 4 本で固定します。



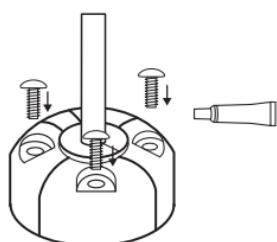
7. ゴム製プラグをケーブルの周囲に装着し、ベースに押し込みます。ケーブルを 0.5 M ほど外側に出しておきます。



8. 半分に分かれている外部カバーを 2 つ組み合わせ、内部バーと外部カバーの穴を合わせてベースに取り付けます。



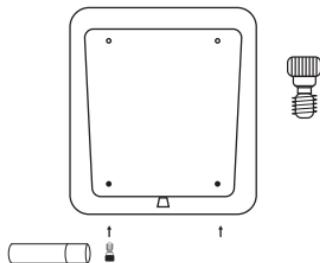
9. 4 本の小ネジにシリコン シーラントを塗布し、手で回してぴったりと締めます。



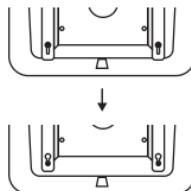
## STARLINK の設置

- STARLINK を下向きにして、ゴミのないきれいな面に置きます。

ショルダー ボルトのネジ山をスレッド ロッカーで湿らせ、ケーブル ポート近くのネジ穴に取り付けます。3.2 MM 六角レンチを使用してボルトを手で締めます。

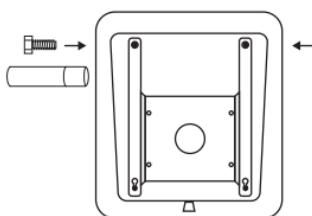


- ショルダー ボルトをマウントの下部にあるキー溝に合わせます。STARLINK を押し下げて前にスライドさせ、適切な位置にロックします。



- 長さ 13 MM の小ネジのネジ山をスレッド ロッカーで湿させてから、2つのワッシャーと共に残りの2つの穴に取り付けて STARLINK を固定します。4.8 MM の六角レンチを使用してネジをぴったりと締め、さらに 1/4 回転分締めます。締めすぎないでください。

**注:**必ず長さ 12.7 MM のネジを使用してください。これよりボルトを使用すると、STARLINK を損傷する可能性があります。”



- STARLINK の下部にあるポートに、STARLINK ケーブルを差し込みます。

**注:**ケーブルを鋭角で折り曲げないでください。可能な最小曲げ半径は 50 MM です。”



**STARLINK**

**Starlink Wedge Mount Kit**

[starlink.com](https://starlink.com)

©2022. Space Exploration Technologies Corp.

ENGLISH / FRANÇAIS / ESPAÑOL / DEUTSCH / NEDERLANDS /  
ITALIANO / PORTUGUÊS / PORTUGUÊS (BRASIL) / POLSKI / TÜRKÇE  
/ ΕΛΛΗΝΙΚΑ / 日本語

01676775-043

