



GARMIN.

GLO™ 2 GLONASS and GPS Sensor Instructions.....	2
Instructions pour le capteur GLONASS et GPS GLO™ 2	7
Istruzioni del sensore GLO™ 2 GLONASS e GPS	13
GLO™ 2-GLONASS- und GPS-Sensor – Anweisungen	18
Instrucciones del sensor de GPS y GLONASS GLO™ 2	23
Instruções do GLO™ 2 GLONASS e do Sensor GPS	28

August 2018

190-02468-90_0A



Printed in Taiwan



GLO™ 2 GLONASS and GPS Sensor Instructions

Installing the Battery

WARNING

This product contains a lithium-ion battery. See page 5 for important battery safety information.

- 1 With your thumbnail, slide the battery cover release tab .



- 2 Remove the battery cover .
- 3 Locate the metal contacts on the end of the lithium-ion battery.
- 4 Insert the battery  so the metal contacts on the battery align with the metal contacts inside the battery compartment.
- 5 Press the battery down into place.

2

- 6 Insert the battery cover into the notches and press down.
The release tab locks the cover in place.

Replacement Battery

You can purchase a replacement battery (010-11935-00) at <http://buy.garmin.com>.

Charging the Battery

You can use the sensor while you are charging it.

- 1 Plug the small end of the power cable into the mini-USB connector on the end of the sensor.
- 2 Plug the other end of the power cable into an appropriate source of power for the cable type.

It takes about three hours to charge the battery. A fully charged battery lasts about 13 hours.

NOTE: If the battery has not been charged for a long period of time, remove the battery, connect the cable to the device and a power source, and then replace the battery. The battery will charge as usual.





Pairing the Sensor

- 1 Hold  to turn on the sensor.
- 2 Turn on the other device and enable the Bluetooth component.
You can refer to the device's documentation for specific instructions about enabling Bluetooth wireless technology.
- 3 Bring the sensor within 30 feet (10 meters) of the mobile device.
- 4 Using the mobile device, pair the sensor with the mobile device.

The blue LED is solid blue when the sensor is connected to the other device.

If the sensor has not established a Bluetooth connection for several minutes, it turns off automatically.

Bluetooth LED

LED	Description
Slow flashing blue	Searching for mobile devices
Rapid flashing blue	Pairing
Solid blue	Connected to mobile device

Status LED

LED	Description
Slow flashing orange	Charging
Solid orange	Battery charged, power connected.
Orange off	Battery charged, power disconnected.
Rapid flashing orange	Low battery
Alternating orange and green	Faulty battery or system error
Flashing green	Searching for GPS satellites
Solid green	GPS satellite fix

Acquiring Satellite Signals

- 1 Verify that the blue LED on the sensor is solid blue, indicating a wireless connection.
- 2 Place the sensor where it has a clear view of the sky.

Acquiring satellite signals may take a few minutes. The Status LED flashes green while searching for satellites and establishing your location. The Status LED is solid green when it has established a fix on your location.





Using the Portable Friction Mount

The portable friction mount comes in some GLO packages and is available as an optional accessory.

- 1 Wipe the mounting surface and the back of the mount with a wet cloth to remove dust and debris.
- 2 Insert the sensor in the mount so the LEDs face up and the mini-USB port is accessible.
- 3 Place on a flat surface.

Periodically, you should wipe the surface and the mount with a wet cloth to remove dust and debris to help prevent the mount from sliding.

Registering the Device

- Go to garmin.com/express.
- Keep the original sales receipt, or a photocopy, in a safe place.

Specifications

Case: Rugged, but not water-resistant

Power Supply: Rechargeable lithium-ion battery, 13 hours (typical use)

Update Rate: 10 Hz, but not all mobile devices support a 10 Hz update rate.

Vehicle Power Cable* Input Voltage: 12–28 Vdc (*available in some packages)

Operating Temperature: -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)

Charging Temperature: 32°F to 113°F (0°C to 45°C)

Short-Term (1 month) Storage Temperature: -4°F to 122°F (-20°C to 50°C)

Long-Term (1 year) Storage Temperature: -4°F to 68°F (-20°C to 20°C)

Important Safety and Product Information

WARNING

Installation Warnings

When installing the device in a vehicle, place the device securely so it does not obstruct the driver's view of the road ① or interfere with vehicle operating controls, such as the steering wheel, foot pedals, or transmission levers. Do not place unsecured on the vehicle dashboard





- ②. Do not place the device in front of or above any airbag ③.



Battery Warnings

If these guidelines are not followed, the battery may experience a shortened life span or may present a risk of damage to the sensor, fire, chemical burn, electrolyte leak, and/or injury.

- Do not leave the sensor exposed to a heat source or in a high temperature location, such as in the sun in an unattended vehicle. To prevent the possibility of damage, remove the device from the vehicle or store it out of direct sunlight, such as in the glove box.
- Do not use a sharp object to remove the battery.
- Do not disassemble, puncture, incinerate, or damage the battery.
- Keep the battery away from children.

- If using an external battery charger, only use the Garmin accessory approved for your product.
- Only replace the battery with the correct replacement battery. Using another battery presents a risk of fire or explosion. To purchase a replacement battery, see your Garmin dealer or the Garmin website.
- When storing the device for an extended time, store within the following temperature range: from -4°F to 68°F (-20°C to 20°C).
- Do not operate the device outside of the following temperature range: from -4°F to 140°F (-20°C to 60°C).
- Contact your local waste disposal department to dispose of the device/battery in accordance with applicable local laws and regulations.

Navigation Warnings

Use this sensor only as a navigational aid. Do not attempt to use the sensor for any purpose requiring precise measurement of direction, distance, location, or topography. This product should not be





used to determine ground proximity for aircraft navigation.

Product Environmental Programs

Information about Garmin's product recycling program and WEEE, RoHS, REACH, and other compliance programs can be found at www.garmin.com/aboutGarmin/environment.

Declaration of Conformity

Hereby, Garmin declares that this product is in compliance with the Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.garmin.com/compliance.

FCC Compliance

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a

Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and may cause harmful interference to radio communications if not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet that is on a different circuit from the GPS unit.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.





This product does not contain any user-serviceable parts. Repairs should only be made by an authorized service center. Unauthorized repairs or modifications could result in permanent damage to the equipment, and void your warranty and your authority to operate this device under Part 15 regulations.

Industry Canada Compliance

Category I radiocommunication devices comply with Industry Canada Standard RSS-210. Category II radiocommunication devices comply with Industry Canada Standard RSS-310. This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Limited Warranty

Garmin's standard limited warranty applies to this accessory. For more information, go to www.garmin.com/support/warranty.html.

Instructions pour le capteur GLONASS et GPS GLO™ 2

Mise en place de la batterie

AVERTISSEMENT

Ce produit contient une batterie lithium-ion. Reportez-vous à la page 11 pour consulter les informations importantes sur la batterie.

- 1 Avec l'ongle du pouce, faites coulisser le couvercle de la batterie ①.



- 2 Retirez le couvercle de la batterie ②.
- 3 Localisez les contacts métalliques à l'extrémité de la batterie lithium-ion.



- 4 Insérez la batterie ③ de sorte que ses contacts métalliques soient alignés sur ceux figurant dans son compartiment.
- 5 Appuyez sur la batterie pour la mettre en place.
- 6 Insérez le couvercle de la batterie dans les encoches et appuyez.

La patte de dégagement garde le couvercle bien en place.

Remplacement de la batterie

Vous pouvez acheter une batterie de rechange (010-11935-00) sur <http://buy.garmin.com>.

Chargement de la batterie

Vous pouvez continuer à utiliser le capteur pendant le chargement.

- 1 Branchez la petite extrémité du câble d'alimentation dans le connecteur mini-USB à l'extrémité du capteur.
- 2 Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source d'alimentation adaptée au type de câble.

Le chargement de la batterie dure environ trois heures. Une batterie entièrement

chargée a une autonomie d'environ 13 heures.

REMARQUE : si la batterie n'a pas été chargée depuis longtemps, retirez la batterie, branchez le câble à l'appareil et à une source d'alimentation, puis replacer la batterie. Le chargement de la batterie se déroulera normalement.

Couplage du capteur

- 1 Maintenez la touche  enfoncée pour mettre le capteur sous tension.

- 2 Allumez l'autre appareil et activez la fonction Bluetooth.

Reportez-vous à la documentation de votre appareil pour savoir comment procéder pour activer la technologie sans fil Bluetooth.

- 3 Eloignez le capteur à 10 mètres (30 pieds) de l'appareil portable.
- 4 A l'aide de l'appareil portable, coupez le capteur à l'appareil portable.

Le voyant bleu devient fixe lorsque le capteur est connecté à l'autre appareil.

Si le capteur ne parvient pas à établir la connexion Bluetooth au bout de plusieurs minutes, il s'éteint automatiquement.





Voyant Bluetooth

Voyant	Description
Bleu - clignotement lent	Recherche d'un appareil portable
Bleu - clignotement rapide	Couplage
Bleu - fixe	Connecté à un appareil portable

Voyant DEL d'état

Voyant	Description
Orange - clignotement lent	Chargement
Orange - fixe	Batterie chargée, branchée à l'alimentation.
Orange - éteint	Batterie chargée, alimentation coupée.
Orange - clignotement rapide	Batterie faible
Orange et vert - alternés	Batterie défectueuse ou erreur système
Vert - clignotement	Recherche des satellites GPS
Vert - fixe	Satellites GPS localisés

Acquisition des signaux satellites

- 1 Vérifiez que le voyant bleu du capteur est fixe, ce qui indique une connexion sans fil.
- 2 Placez le capteur à un endroit offrant une vue dégagée sur le ciel.

L'acquisition de signaux satellites peut prendre quelques minutes. Le voyant DEL d'état vert clignote lors de la recherche des satellites et de l'établissement de votre position. Le voyant DEL d'état vert est fixe lorsque la connexion est établie pour votre position.

Utilisation du support portable antidérapant

Ce support portable antidérapant est fourni avec certains appareils GLO et peut être acheté séparément.

- 1 Nettoyez la surface de montage et l'arrière du support avec un chiffon humide pour éliminer la poussière et les saletés.
- 2 Insérez le capteur dans le support : les voyants doivent se trouver en haut et le port mini-USB doit rester accessible.



3 Placez-le sur une surface plane.

Il est conseillé de nettoyer de temps en temps la surface de montage et le support à l'aide d'un chiffon humide pour éliminer la poussière et les saletés et empêcher le support de glisser.

Enregistrement de l'appareil

- Rendez-vous sur le site garmin.com/express.
- Conservez en lieu sûr l'original de la facture ou une photocopie.

Caractéristiques techniques

Boîtier : robuste, mais pas étanche

Alimentation : batterie lithium-ion rechargeable, 13 heures (utilisation standard)

Taux de mise à jour : 10 Hz, mais tous les appareils ne prennent pas en charge un taux de mise à jour de 10 Hz.

Tension d'entrée du câble allume-cigare* : 12–28 V c.c. (*fourni avec certains appareils)

Température de fonctionnement : de -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)

Température de chargement : de 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)

Température de stockage de courte durée (1 mois) : de -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

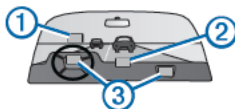
Température de stockage de longue durée (1 an) : de -20 °C à 20 °C (-4 °F à 68 °F)

Informations importantes sur le produit et la sécurité

AVERTISSEMENT

Avertissements d'installation

Lors de l'installation de l'appareil sur un véhicule, placez-le avec soin de telle sorte qu'il n'obstrue pas le champ de vision du conducteur ① et qu'il ne gêne pas les commandes du véhicule telles que le volant, les pédales ou les leviers de transmission. Ne posez pas le support sur le tableau de bord ② du véhicule sans le fixer. Ne placez pas l'appareil devant ou au-dessus d'un airbag ③.



Avertissements relatifs à la batterie

Le non-respect de ces consignes peut causer une diminution de la durée de vie de la batterie, endommager le capteur ou présenter un risque d'incendie, de brûlure chimique, de fuite d'électrolyte et/ou de blessure.

- Ne laissez pas le capteur à proximité d'une source de chaleur ou dans un lieu où la température est très élevée, par exemple dans un véhicule sans surveillance stationné en plein soleil. Pour éviter tout dommage, sortez l'appareil de votre véhicule ou placez-le à l'abri du soleil, par exemple dans la boîte à gants.
- N'utilisez pas d'objet pointu pour retirer la batterie.
- Ne démontez pas la batterie, ne la percez pas, ne l'endommagez pas et ne l'exposez pas aux flammes.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants.

- Si vous utilisez un chargeur de batterie externe, utilisez uniquement l'accessoire Garmin adapté à votre produit.
- Remplacez toujours la batterie par une batterie neuve adéquate. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion. Pour vous procurer une batterie de rechange, contactez votre revendeur Garmin ou visitez le site Web de Garmin.
- Si vous devez ranger l'appareil pour une période prolongée, assurez-vous que la température ambiante du lieu de conservation est toujours comprise entre -20 °C et 20 °C (-4 °F et 68 °F).
- N'utilisez pas l'appareil si la température n'est pas comprise entre -20 °C et 60 °C (-4 °F et 140 °F).
- Contactez la déchetterie locale pour plus d'informations sur la mise au rebut de l'appareil ou de la batterie dans le respect des lois et réglementations locales applicables.





Avertissements relatifs à la navigation

Le capteur doit être utilisé uniquement comme une aide à la navigation. Ne tentez pas d'utiliser le capteur à des fins exigeant une mesure précise de l'orientation, de la distance, de la position ou de la topographie. Ce produit ne doit pas être utilisé par les pilotes pour déterminer la proximité du sol d'un avion.

Programmes environnementaux

Des informations relatives au programme Garmin de recyclage des produits ainsi qu'aux directives DEEE et RoHS, à la réglementation REACH et aux autres programmes de conformité sont disponibles à l'adresse www.garmin.com/aboutGarmin/environment.

Déclaration de conformité

Par la présente, Garmin déclare que son produit est conforme à la Directive 2014/53/EU. Le texte de la déclaration de conformité UE dans sa version intégrale est disponible sur la page Web suivante : www.garmin.com/compliance.

Conformité aux normes d'Industrie Canada

Les appareils de radiocommunication de catégorie I sont conformes à la norme RSS-210 d'Industrie Canada. Les appareils de radiocommunication de catégorie II sont conformes à la norme RSS-310 d'Industrie Canada. Cet appareil est conforme aux normes RSS sans licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences et (2) doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Garantie limitée

La garantie limitée standard de Garmin s'applique à cet accessoire. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.garmin.com/support/warranty.html.





Istruzioni del sensore GLO™ 2 GLONASS e GPS

Installazione della batteria

ATTENZIONE

Questo prodotto è dotato di una batteria agli ioni di litio. Vedere pagina 17 per informazioni importanti sulla sicurezza della batteria.

- 1 Con l'unghia del pollice far scorrere la linguetta di rilascio del coperchio della batteria **①**.



- 2 Rimuovere il coperchio della batteria **②**.
- 3 Individuare i contatti metallici all'estremità della batteria agli ioni di litio.

- 4 Inserire la batteria **③** allineando i contatti metallici a quelli presenti all'interno del vano.
- 5 Premere verso il basso la batteria per posizionarla.
- 6 Inserire il coperchio della batteria nelle scanalature e premere verso il basso. La linguetta di rilascio blocca il coperchio in posizione.

Batteria di ricambio

È possibile acquistare una batteria di ricambio (010-11935-00) all'indirizzo <http://buy.garmin.com>.

Carica della batteria

Il sensore può essere utilizzato anche durante la ricarica.

- 1 Inserire l'estremità più piccola del cavo di alimentazione nel connettore mini-USB all'estremità del sensore.
- 2 Inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione in una sorgente di alimentazione appropriata per il tipo di cavo.





Sono necessarie circa tre ore per caricare la batteria. Una batteria completamente carica ha una durata di circa 13 ore.

NOTA: se la batteria non è stata ricaricata per un periodo di tempo prolungato, rimuoverla, collegare il cavo al dispositivo e a una sorgente di alimentazione, quindi sostituire la batteria. La batteria verrà ricaricata come di consueto.

Associazione del sensore

- 1 Tenere premuto  per accendere il sensore.
- 2 Accendere l'altro dispositivo e attivare il Bluetooth.
È possibile fare riferimento alla documentazione del dispositivo per istruzioni specifiche sull'attivazione del Vivavoce Bluetooth.
- 3 Posizionare il sensore entro una distanza di 10 metri (30 piedi) dal dispositivo mobile.
- 4 Utilizzando il dispositivo mobile, associare il sensore al dispositivo.

Quando il sensore si collega all'altro dispositivo, il LED blu si accende.

Se il sensore non riesce a stabilire una connessione Bluetooth per alcuni minuti, si spegne automaticamente.

LED Bluetooth

LED	Descrizione
Blu con lampeggio lento	Ricerca di dispositivi mobili
Blu con lampeggio rapido	Associazione
Blu fisso	Collegato a un dispositivo mobile

LED di stato

LED	Descrizione
Arancione con lampeggio lento	Ricarica
Arancione fisso	Batteria carica, alimentazione collegata.
Arancione spento	Batteria carica, alimentazione scollegata.
Arancione con lampeggio rapido	Livello batteria basso
Arancione e verde alternati	Batteria guasta o errore di sistema
Verde lampeggiante	Ricerca di satelliti GPS





Verde fisso

Posizione satelliti GPS

Acquisizione del segnale satellitare

- 1 Verificare che il LED blu del sensore sia fisso, ad indicare la connessione wireless.
- 2 Posizionare il sensore in una posizione con una vista libera del cielo.

L'acquisizione del segnale satellitare può richiedere alcuni minuti. Il LED di stato comincia a lampeggiare in verde durante la ricerca dei satelliti e il rilevamento della posizione. Il LED di stato diventa verde fisso una volta rilevata la posizione.

Utilizzo del supporto antiscivolo portatile

Il supporto antiscivolo portatile viene fornito in dotazione con alcuni pacchetti GLO ed è disponibile come accessorio opzionale.

- 1 Pulire la superficie di montaggio e il retro del supporto con un panno inumidito per rimuovere polvere e detriti.

- 2 Inserire il sensore nel supporto in modo che i LED siano rivolti verso l'alto e la porta mini-USB sia accessibile.
 - 3 Posizionarlo su una superficie piana.
- Pulire periodicamente la superficie e il supporto con un panno inumidito in modo da rimuovere polvere e detriti che possono far scivolare il supporto.

Registrazione del dispositivo

- Visitare il sito Web.garmin.com/express.
- Conservare in un luogo sicuro la ricevuta di acquisto originale o la fotocopia.

Caratteristiche tecniche

Custodia: robusta ma non impermeabile

Alimentazione: batteria ricaricabile agli ioni di litio, 13 ore (uso standard)

Frequenza di aggiornamento: 10 Hz, non tutti i dispositivi "mobile" supportano una frequenza di aggiornamento di 10 Hz.

Voltaggio in entrata del cavo di alimentazione accendisigari*: 12–28 V cc (*disponibile in alcuni pacchetti)





Temperatura di funzionamento: da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)

Temperatura di caricamento: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)

Temperatura di conservazione a breve termine (1 mese): da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)

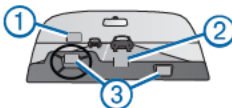
Temperatura di conservazione a lungo termine (1 anno): da -20 °C a 20 °C (da -4 °F a 68 °F)

Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto

⚠ATTENZIONE

Avvisi sull'installazione

Quando si installa il dispositivo in un veicolo, scegliere una posizione sicura che non ostacoli la visuale del conducente ① né interferisca con i comandi del veicolo, ad esempio il volante, i pedali o la leva del cambio. Non posizionare il dispositivo privo di blocco sul cruscotto del veicolo ②. Non posizionare il dispositivo di fronte o al di sopra dell'airbag ③.



Avvisi sulla batteria

Il mancato rispetto delle seguenti linee guida potrebbe compromettere la durata della batteria, danneggiare il sensore e causare incendi, combustioni chimiche, perdita di elettroliti e/o lesioni.

- Evitare l'esposizione del sensore a fonti di calore o temperature elevate, ad esempio in un veicolo incustodito parcheggiato al sole. Per evitare possibili danni, rimuovere il dispositivo dal veicolo o riporlo lontano dai raggi diretti del sole, ad esempio nella custodia.
- Non utilizzare oggetti acuminati per rimuovere la batteria.
- Non smontare, forare, bruciare o danneggiare la batteria.
- Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini.





- Se si utilizza un caricabatterie esterno, usare solo accessori approvati da Garmin.
- In caso di sostituzione, utilizzare solo la batteria sostitutiva corretta, onde evitare il rischio di esplosioni e incendi. Per acquistare una batteria di ricambio, rivolgersi al rivenditore Garmin o visitare il sito Web Garmin.
- Se non viene utilizzato per lunghi periodi, conservare il dispositivo a una temperatura compresa tra -20 °C e 20 °C (-4 °F e 68 °F).
- Non esporre il dispositivo a temperature al di fuori dell'intervallo compreso tra -20 °C e 60 °C (-4 °F e 140 °F).
- Per un corretto smaltimento del dispositivo/batteria in conformità alle leggi e disposizioni locali, contattare le autorità locali preposte.

Avvisi sulla navigazione

Utilizzare il sensore solo come ausilio alla navigazione. Non utilizzare il sensore per ottenere misurazioni precise della direzione, della distanza, della posizione o della topografia. Questo prodotto non

deve essere utilizzato per stabilire la vicinanza dal suolo per la navigazione aerea.

Programmi ambientali per i prodotti

Le informazioni sul programma di riciclo dei prodotti Garmin, sulle direttive RAEE, RoHS, REACH e su altri programmi di conformità sono disponibili sul sito Web www.garmin.com/aboutGarmin/environment.

Dichiarazione di conformità

Con il presente documento, Garmin dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.garmin.com/compliance.

Garanzia limitata

Il presente accessorio è soggetto alla Garanzia limitata standard di Garmin. Per ulteriori informazioni, accedere al sito Web www.garmin.com/support/warranty.html.





GLO™ 2-GLONASS- und GPS-Sensor – Anweisungen

Einlegen des Akkus

WARNUNG

Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Wichtige Sicherheitshinweise zu Akkus finden Sie auf Seite 23.

- 1 Schieben Sie die Verriegelung der Akkuabdeckung **①** mit dem Fingernagel nach hinten.



- 2 Entfernen Sie die Akkuabdeckung **②**.
- 3 Suchen Sie nach den Metallkontaktstellen am Lithium-Ionen-Akku.

- 4 Setzen Sie den Akku **③** so ein, dass die Metallkontaktstellen des Akkus an den Metallkontaktstellen im Akkufach ausgerichtet sind.
- 5 Drücken Sie den Akku nach unten ein.
- 6 Setzen Sie die Akkuabdeckung in die Kerben ein, und drücken Sie sie nach unten.

Die Abdeckung wird durch die Verriegelung fixiert.

Ersatzakkus

Ersatzakkus (010-11935-00) sind unter <http://buy.garmin.com> erhältlich.

Aufladen des Akkus

Sie können den Sensor während des Ladevorgangs verwenden.

- 1 Schließen Sie den kleinen Stecker des Netzkabels an den Mini-USB-Anschluss am Ende des Sensors an.
- 2 Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine entsprechende Stromquelle für den Kabeltyp an.

Der Ladevorgang des Akkus dauert etwa drei Stunden. Ein vollständig aufgeladener





Akku hat eine Betriebsdauer von ca. 13 Stunden.

HINWEIS: Wenn der Akku längere Zeit nicht aufgeladen wurde, entfernen Sie den Akku, verbinden Sie das Kabel mit dem Gerät und einer Stromquelle, und setzen Sie den Akku wieder ein. Der Akku wird wie gewöhnlich aufgeladen.

Koppeln des Sensors

1 Halten Sie  gedrückt, um den Sensor einzuschalten.

2 Schalten Sie das andere Gerät ein, und aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.

Informationen zum Aktivieren der drahtlosen Bluetooth-Funktion finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.

3 Der Sensor muss sich in Reichweite (10 Meter/30 Fuß) des mobilen Geräts befinden.

4 Verwenden Sie das mobile Gerät, um den Sensor damit zu koppeln.

Die blaue LED leuchtet, wenn der Sensor eine Verbindung mit dem anderen Gerät hergestellt hat.

Wenn der Sensor nach einigen Minuten keine Bluetooth-Verbindung herstellen konnte, schaltet er sich automatisch aus.

Bluetooth-LED

LED	Beschreibung
Blinkt langsam blau	Mobile Geräte werden gesucht
Blinkt schnell blau	Koppeln
Leuchtet blau	Mit mobilem Gerät verbunden

Status-LED

LED	Beschreibung
Blinkt langsam orange	Ladevorgang läuft
Leuchtet orange	Akku wird geladen und Stromversorgung ist angeschlossen
Orangefarbene LED aus	Akku ist aufgeladen und Stromversorgung wurde getrennt
Blinkt schnell orange	Akku schwach
Abwechselnd orange und grün	Fehlerhafter Akku oder Systemfehler
Blinkt grün	GPS-Satelliten werden gesucht
Leuchtet grün	GPS-Satellitensignal empfangen





Erfassen von Satellitensignalen

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die blaue LED am Sensor leuchtet. Dies bedeutet, dass eine drahtlose Verbindung hergestellt wurde.
- 2 Achten Sie darauf, dass der Sensor über eine freie Sicht zum Himmel verfügt.

Das Erfassen von Satellitensignalen kann einige Minuten dauern. Die Status-LED blinkt grün, während Satelliten gesucht werden und die aktuelle Position ermittelt wird. Die Status-LED leuchtet grün, wenn die aktuelle Position erfasst wurde.

Verwenden der rutschfesten Halterung

Die rutschfeste Halterung ist im Lieferumfang einiger GLO-Geräte enthalten und auch als optionales Zubehör erhältlich.

- 1 Reinigen Sie die Montagefläche und die Unterseite der Halterung mit einem feuchten Tuch, um Staub und Schmutz zu entfernen.

- 2 Setzen Sie den Sensor so in die Halterung ein, dass die LEDs nach oben zeigen und der Mini-USB-Anschluss zugänglich ist.
- 3 Platzieren Sie die Halterung auf einer ebenen Oberfläche.

Reinigen Sie die Oberfläche und die Halterung gelegentlich mit einem feuchten Tuch, um Staub und Schmutz zu entfernen und ein Verrücken der Halterung zu verhindern.

Registrieren des Geräts

- Rufen Sie die Website garmin.com/express auf.
- Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Kopie an einem sicheren Ort auf.

Technische Daten

Gehäuse: Robust, jedoch nicht wasserbeständig

Stromversorgung: Lithium-Ionen-Akku, 13 Stunden (bei normalem Gebrauch)

Aktualisierungsrate: 10 Hz. Eine Aktualisierungsrate von 10 Hz wird





jedoch nicht von allen mobilen Geräten unterstützt.

Eingangsspannung des KFZ-

Anschlusskabels*: 12 bis 28 V

Gleichspannung (* im Lieferumfang bestimmter Geräte enthalten)

Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
(-4 °F bis 140 °F)

Ladetemperatur: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)

**Temperatur bei kurzfristiger Lagerung
(1 Monat):** -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)

**Temperatur bei langfristiger Lagerung
(1 Jahr):** -20 °C bis 20 °C (-4 °F bis 68 °F)

Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen

⚠️ WARNUNG

Warnhinweise für die Befestigung

Befestigen Sie das Gerät in einem Fahrzeug so, dass die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt wird ❶ und die Bedienelemente des Fahrzeugs (z. B. Lenkrad, Pedale oder Schallhebel) frei

zugänglich sind. Legen Sie das Gerät nicht ungesichert auf dem Armaturenbrett ab ❷.

Bringen Sie das Gerät nicht vor oder über einem Airbag an ❸.



Akkuwarnungen

Ein Missachten dieser Richtlinien kann zur Verkürzung der Betriebsdauer des Akkus oder zu Schäden am Sensor, zu Feuer, chemischen Verätzungen, Auslaufen des Elektrolyts und/oder Verletzungen führen.

- Halten Sie den Sensor von Hitzequellen oder Umgebungen mit hohen Temperaturen fern, z. B. direkter Sonneneinstrahlung in einem Fahrzeug. Nehmen Sie den Sensor zur Vermeidung möglicher Schäden aus dem Fahrzeug, oder lagern Sie ihn so, dass er vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist (beispielsweise im Handschuhfach).





- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Entnehmen des Akkus.
- Der Akku darf nicht zerlegt, durchbohrt, verbrannt oder anderweitig beschädigt werden.
- Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Als externes Ladegerät darf nur für das Produkt zugelassenes Garmin-Zubehör verwendet werden.
- Bei Austausch des Akkus muss der korrekte Ersatzakku verwendet werden. Bei Verwendung eines anderen Akkus besteht Brand- oder Explosionsgefahr. Wenden Sie sich zum Kauf eines Ersatzakkus an einen Garmin-Händler, oder rufen Sie die Garmin-Website auf.
- Bei Lagerung des Geräts über einen längeren Zeitraum sollte der Temperaturbereich zwischen -20 °C und 20 °C (-4 °F und 68 °F) liegen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter -20 °C (-4 °F) oder über 60 °C (140 °F).

- Wenden Sie sich zur ordnungsgemäßen, im Einklang mit anwendbaren örtlichen Gesetzen und Bestimmungen stehenden Entsorgung von Gerät und/oder Batterie an die zuständige Abfallentsorgungsstelle.

Warnhinweise für die Navigation

Verwenden Sie den Sensor lediglich als Navigationshilfe. Verwenden Sie den Sensor nicht, um damit exakte Richtungs-, Entfernungs-, Positions- oder topografische Messungen durchzuführen. Das Produkt sollte nicht genutzt werden, um bei der Flugzeugnavigation die Bodennähe zu ermitteln.

Umweltschutzprogramme für das Produkt

Informationen zum Produktrecyclingprogramm von Garmin sowie zur WEEE-, RoHS- und REACH-Richtlinie und zu anderen Programmen zur Einhaltung von Richtlinien finden Sie unter www.garmin.com/aboutGarmin/environment.





Konformitätserklärung

Garmin erklärt hiermit, dass dieses Produkt der Direktive 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
www.garmin.com/compliance.

Eingeschränkte Gewährleistung

Für dieses Zubehör gilt die eingeschränkte Gewährleistung von Garmin. Weitere Informationen finden Sie unter
www.garmin.com/support/warranty.html.

Instrucciones del sensor de GPS y GLONASS GLO™ 2

Instalación de la batería



AVISO

Este producto contiene una batería de ión-litio. Consulta la página 29 para obtener información importante sobre la seguridad de la batería.

- 1 Con el pulgar, empuja hacia atrás la lengüeta de liberación de la tapa de la batería ①.



- 2 Extrae la tapa de la batería ②.
- 3 Busca los contactos de metal que hay en el extremo de la batería de ión-litio.
- 4 Inserta la batería ③ de forma que los contactos de metal de ésta coincidan con los contactos de metal que hay dentro del compartimento de la batería.
- 5 Presiona la batería suavemente hacia abajo para que encaje.
- 6 Inserta la tapa de la batería en las muescas y presiona hacia abajo. La lengüeta de liberación colocará la tapa en su lugar.





Batería de sustitución

Puede adquirir una batería de sustitución (010-11935-00) en <http://buy.garmin.com>.

Carga de la batería

Puede utilizar el sensor mientras se carga.

- 1 Enchufa el extremo pequeño del cable de alimentación al conector mini-USB del extremo del sensor.
- 2 Enchufa el otro extremo del cable de alimentación a una fuente de alimentación adecuada para el tipo de cable.

La carga de la batería dura unas tres horas. Una batería completamente cargada dura unas 13 horas.

NOTA: si la batería no se ha cargado durante un largo periodo de tiempo, extráela, conecta el cable al dispositivo y a la fuente de alimentación y, a continuación, vuelve a colocar la batería. La batería se cargará de la forma habitual.

Vinculación del sensor

- 1 Mantén pulsado  para encender el sensor.

- 2 Enciende el otro dispositivo y activa el componente Bluetooth.

Puedes consultar la documentación del dispositivo para obtener instrucciones específicas sobre la activación de la tecnología inalámbrica Bluetooth.

- 3 Acerca el sensor a 30 pies (10 metros) del dispositivo móvil.
- 4 Utilizando el dispositivo móvil, vincula el sensor con el dispositivo móvil.

El LED azul permanecerá fijo cuando el sensor esté conectado al otro dispositivo.

Si transcurridos unos minutos el sensor no ha establecido una conexión Bluetooth, se apagará automáticamente.

LED de Bluetooth

LED	Descripción
Parpadeo azul lento	Búsqueda de dispositivos móviles
Parpadeo azul rápido	Vinculación
Azul fijo	Conectado al dispositivo móvil





LED de estado

LED	Descripción
Parpadeo naranja lento	Cargando
Naranja fijo	Batería cargada, alimentación conectada.
Luz naranja apagada	Batería cargada, alimentación desconectada.
Parpadeo naranja rápido	Batería baja
Naranja y verde alternativos	Batería defectuosa o error del sistema
Parpadeo verde	Búsqueda de satélites GPS
Verde fijo	Posición de un satélite GPS

Adquisición de señales de satélite

- 1 Comprueba que el LED azul del sensor permanece en azul fijo, lo cual indica que existe conexión inalámbrica.
- 2 Coloca el sensor en un lugar con una vista despejada del cielo.

La detección y adquisición de las señales de satélite puede tardar unos minutos.

El LED de estado parpadea en verde mientras busca satélites y establece tu ubicación. El LED de estado permanece en verde cuando ha establecido una posición en tu ubicación.

Uso del soporte por fricción portátil

El soporte portátil antideslizante se incluye en algunos de los paquetes de GLO y está disponible como un accesorio opcional.

- 1 Limpia la superficie de montaje y la parte posterior del soporte con un paño húmedo para eliminar el polvo y los residuos.
- 2 Inserta el sensor en el soporte de manera que los LED queden hacia arriba y el puerto mini-USB sea accesible.
- 3 Colócalo en una superficie plana.

Debes limpiar la superficie y el soporte con un paño húmedo con regularidad para eliminar el polvo y los residuos y evitar así que el soporte se deslice.





Registro del dispositivo

- Visita garmin.com/express.
- Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.

Especificaciones

Carcasa: sólida, pero no resistente al agua

Alimentación eléctrica: batería de ión-litio recargable, 13 horas (uso normal)

Frecuencia de actualización: 10 Hz, pero no todos los dispositivos móviles son compatibles con una frecuencia de actualización de 10 Hz.

Voltaje de entrada del cable de alimentación del vehículo*: 12 – 28 V de CC (*disponible en algunos paquetes)

Temperatura de funcionamiento: de -4 °F a 140 °F (de -20 °C a 60 °C)

Temperatura de carga: de 32 °F a 113 °F (de 0 °C a 45 °C)

Temperatura de almacenamiento a corto plazo (1 mes): de -4 °F a 122 °F (de -20 °C a 50 °C)

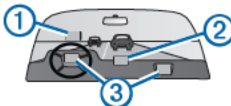
Temperatura de almacenamiento a largo plazo (1 año): de -4 °F a 68 °F (de -20 °C a 20 °C)

Información importante sobre el producto y tu seguridad



Avisos sobre la instalación

Cuando instales el dispositivo en un vehículo, colócalo de forma segura para que no obstaculice la visión de la carretera del conductor ① ni interfiera con los controles de manejo del vehículo, como el volante, los pedales o las palancas de transmisión. No lo coloques de forma insegura en el salpicadero del vehículo ②. No sitúes el dispositivo delante de un airbag ni encima de éste ③.



Avisos sobre la batería

Si no se siguen estas indicaciones, puede reducirse el ciclo vital de la batería o se pueden producir riesgos de daños al





sensor, fuego, quemaduras químicas, fuga de electrolitos y heridas.

- No dejes el sensor expuesto a fuentes de calor o en lugares con altas temperaturas, como pudiera ser un vehículo aparcado al sol. Para evitar la posibilidad de que se dañe, retira el dispositivo del vehículo o guárdalo para que no quede expuesto a la luz solar directa (por ejemplo, colócalo en la guantera).
- No utilices un objeto puntiagudo para retirar la batería.
- No desmontes, perfores ni incineres la batería.
- Mantén la batería fuera del alcance de los niños.
- Si usas un cargador de batería externo, utiliza sólo un accesorio de Garmin aprobado para el producto.
- Sustituye la batería únicamente con la batería de sustitución adecuada. Utilizar otra batería conlleva un riesgo de incendio o explosión. Para comprar una batería de repuesto, consulta al distribuidor de Garmin o visita el sitio Web de Garmin.

- Cuando guardes el dispositivo durante un período de tiempo prolongado, consérvalo a una temperatura entre -4° y 68 °F (-20° y 20 °C).
- No hagas funcionar el dispositivo si la temperatura está fuera del siguiente intervalo: -4° a 140 °F (-20° a 60 °C).
- Ponte en contacto con el servicio local de recogida de basura para desechar el dispositivo o las pilas/batería de forma que cumpla todas las leyes y normativas locales aplicables.

Avisos sobre navegación

Utiliza este sensor sólo como ayuda para la navegación. No intentes utilizar el sensor para cualquier otro propósito que requiera mediciones precisas de la dirección, la distancia, la ubicación o la topografía. Este producto no debe utilizarse para determinar los datos de proximidad con el suelo en la navegación con aeronaves.

Programas medioambientales para el producto

Puedes consultar información acerca del programa de reciclado de productos





de Garmin y la directiva WEEE, RoHS y REACH, así como de otros programas de cumplimiento en www.garmin.com/aboutGarmin/environment.

Declaración de conformidad

Por la presente, Garmin declara que este producto cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.garmin.com/compliance.

Garantía limitada

La garantía limitada estándar de Garmin se aplica a este accesorio. Para obtener más información, visita www.garmin.com/support/warranty.html.

Instruções do GLO™ 2 GLONASS e do Sensor GPS

Instalar a bateria



AVISO

Este produto contém uma bateria de íões de lítio. Consulte a página 35 para informações de segurança importantes relativas à bateria.

- 1 Com o dedo, deslize a patilha da tampa do compartimento da bateria ①.



- 2 Remova a tampa do compartimento da bateria ②.
- 3 Localize os contactos metálicos na extremidade da bateria de íões lítio.





- 4 Coloque a bateria ③ de modo a que os contactos metálicos da bateria fiquem alinhados com os contactos metálicos do compartimento da bateria.
- 5 Pressione a bateria para o interior do compartimento.
- 6 Coloque a tampa do compartimento da bateria no encaixe e pressione para baixo.

A patilha fixa a tampa do compartimento.

Bateria de substituição

Pode comprar uma bateria de substituição (010-11935-00) em <http://buy.garmin.com>.

Carregar a bateria

Poderá utilizar o sensor durante o carregamento.

- 1 Ligue a extremidade pequena do cabo de alimentação no conector mini-USB na extremidade do sensor.
- 2 Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação a uma fonte de alimentação adequada ao tipo de cabo.

O carregamento da bateria demora cerca de 3 horas. Uma bateria com a carga completa pode ser utilizada durante cerca de 13 horas.

NOTA: se a bateria não foi carregada por um longo período de tempo, retire a bateria, ligue o cabo ao dispositivo e a uma fonte de alimentação e, em seguida, volte a colocar a bateria. A bateria será carregada normalmente.

Emparelhar o sensor

- 1 Mantenha  premido para ligar o sensor.
- 2 Ligue o outro dispositivo e active o componente Bluetooth.

Pode consultar a documentação do dispositivo para obter instruções específicas acerca da activação da tecnologia sem fios Bluetooth.
- 3 Aproxime o sensor a menos de 10 metros (30 pés) do dispositivo móvel.
- 4 Utilizando o dispositivo móvel, emparelhe o sensor com o dispositivo móvel.





O LED azul permanece fixo quando o sensor está ligado a outro dispositivo.

O sensor desliga automaticamente se, após alguns minutos, não tiver estabelecido uma ligação Bluetooth.

LED do Bluetooth

LED	Descrição
Azul intermitente lento	A procurar dispositivos móveis
Azul intermitente rápido	Emparelhamento
Azul fixo	Ligado a um dispositivo móvel

LED de Estado

LED	Descrição
Laranja intermitente lento	A carregar
Laranja fixo	Bateria carregada, alimentação ligada.
Laranja desligado	Bateria carregada, alimentação desligada.
Laranja intermitente rápido	Bateria fraca
Laranja e verde alternados	Bateria com defeito ou erro de sistema

Verde intermitente	A procurar satélites GPS
Verde fixo	Sinal de satélite GPS fixo

Adquirir sinais de satélite

- 1 Confirme que o LED azul do sensor está fixo, o que indica uma ligação sem fios.
- 2 Posicione o sensor onde tenha uma visão desimpedida do céu.

A aquisição de sinais de satélite pode demorar alguns minutos. O LED de Estado permanece verde intermitente enquanto procura satélites e estabelece a sua localização. O LED de Estado fica fixo quando tiver estabelecido a sua localização.

Utilizar o suporte de fricção portátil

O suporte de fricção portátil está incluído em alguns pacotes do GLO e pode estar disponível como acessório opcional.

- 1 Limpe a superfície de montagem e a parte de trás do suporte com um pano húmido para remover pó e resíduos.





- 2 Coloque o sensor no suporte de modo a que os LED fiquem para cima e a porta mini-USB fique acessível.
- 3 Coloque numa superfície plana.

Periodicamente, deve limpar a superfície e o suporte com um pano húmido para remover pó e resíduos e impedir que o suporte deslize.

Registar o dispositivo

- Aceda a garmin.com/express.
- Guarde o recibo de compra original ou uma fotocópia num local seguro.

Especificações

Revestimento: Robusto, mas permeável

Fonte de alimentação: Bateria de iões de lítio recarregável, 13 horas (utilização típica)

Taxa de actualização: 10 Hz, mas nem todos os dispositivos móveis suportam uma taxa de actualização de 10 Hz.

Tensão de entrada do Cabo de alimentação para veículo*: 12–28 Vdc
(*disponível em alguns pacotes)

Temperatura de funcionamento: de -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Temperatura de carregamento: de 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)

Temperatura de armazenamento a curto prazo (1 mês): de -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)

Temperatura de armazenamento a longo prazo (1 ano): de -20 °C a 20 °C (de -4 °F a 68 °F)

Informações Importantes de Segurança e do Produto

AVISO

Avisos de instalação

Ao instalar o dispositivo num veículo, coloque o dispositivo num local seguro de modo a que este não obstrua a visão do condutor da estrada ① ou interfira com os controlos do veículo, tais como o volante, os pedais ou o manípulo das mudanças. Não coloque o dispositivo no painel de instrumentos ② do veículo sem que esteja devidamente fixado ao mesmo. Não coloque o dispositivo em frente ou sobre um airbag ③.





Avisos relativos à bateria

Em caso de incumprimento destas instruções, a vida útil da bateria poderá diminuir ou esta poderá apresentar o risco de provocar danos ao sensor, incêndios, queimaduras químicas, fuga de electrólitos e/ou ferimentos.

- Não deixe o sensor exposto a uma fonte de calor ou num local sujeito a temperaturas elevadas, por exemplo, ao sol num veículo abandonado. Para reduzir a possibilidade de danos, retire o dispositivo do veículo ou guarde-o num local afastado da exposição solar, tal como o porta luvas.
- Não utilize objectos afiados para retirar a bateria.
- Não desmonte, perfure, incendeie ou danifique a bateria.
- Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.

- Se utilizar um carregador de bateria externo, utilize apenas um acessório Garmin aprovado para o seu produto.
- Substitua a bateria apenas pela bateria de substituição correcta. A utilização de outra bateria representa um risco de incêndio ou explosão. Para adquirir uma bateria de substituição, consulte o seu representante Garmin ou o Web site Garmin.
- A temperatura de armazenamento da unidade durante um período alargado de tempo deverá situar-se entre os -4 °F e 68 °F (-20 °C e 20 °C).
- Não utilize o dispositivo fora do seguinte intervalo de temperatura: dos -4 °F aos 140 °F (de -20 °C a 60 °C).
- Contacte o seu departamento de tratamento de resíduos local para eliminar correctamente o dispositivo/a bateria de acordo com as leis e regulamentos locais aplicáveis.

Avisos de navegação

Utilize este sensor apenas como um auxiliar de navegação. Não tente utilizar o sensor para fins que exijam a





medição precisa da direcção, distância, localização ou topografia. Este produto não deverá ser utilizado para determinar a proximidade em relação ao solo em navegação de aeronaves.

Programas Ambientais de Produtos

Pode encontrar informações sobre o programa de reciclagem de produtos da Garmin e programas em conformidade com as normas WEEE, RoHS, REACH, entre outras, em www.garmin.com/aboutGarmin/environment.

Declaração de Conformidade

Por este meio, a Garmin declara que este produto está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU. A Declaração de conformidade da UE está disponível, na íntegra, no seguinte endereço de Internet: www.garmin.com/compliance.

Garantia Limitada

A garantia limitada standard da Garmin aplica-se a este dispositivo. Para obter mais informações, visite www.garmin.com/support/warranty.html.









support.garmin.com

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

Garmin® and the Garmin logo are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. GLO™ is a trademark of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Garmin is under license.
2.4 GHz @ 1.84 dBm nominal



© 2018 Garmin Ltd. or its subsidiaries