

A faint, light gray line-art illustration of a bicycle is centered in the background, showing the frame, wheels, handlebars, and seat.

Bike Speed / Cadence 2-in-1 Sensor

Model: S3+



WARNING

THIS PRODUCT CONTAINS A BUTTON BATTERY

If swallowed, a lithium button battery can cause severe or fatal injuries within 2 hours.

Keep batteries out of reach of children.

If you think batteries may have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

► Safety & Product Information

WARNING

THIS PRODUCT CONTAINS A BUTTON BATTERY

If swallowed, a lithium button battery can cause severe or fatal injuries within 2 hours. Keep batteries out of reach of children. If you think batteries may have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

CAUTION

1. Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
2. Dispose of your batteries in a designated disposal area.
3. Only use the battery type indicated in this manual.
4. Batteries should not be exposed to excessive heat, such as sunshine, heat registers, or fire.
5. Battery chemicals can cause a rash. If the batteries leak, clean the battery compartment with a cloth. If chemicals touch your skin, wash immediately.
6. Risk of explosion if the device is placed near fire, is left in an environment with high temperature of extremely low air pressure or is mechanically crushed or cut.

Battery warning

The product uses CR2032 button cell batteries.

If the following guidelines are not followed, the battery life in the equipment may be shortened or there is a risk of damage to the equipment, fire, chemical burns, electrolyte leakage, and injury.

1. Do not disassemble, transform, puncture or destroy the device and battery violently.
2. Do not expose equipment and batteries to flames, explosions, or other hazards.
3. Do not place in high temperature environment, such as dryer, in the car under direct sun.
4. Do not immerse the battery in water or other liquids.

Riding warning

1. Be sure to use your best attention and judgment to ride in the safest way possible.
2. Please ensure that your bike and its components are well maintained and that all parts are properly installed.

► Product introduction

S3+ supports ANT+ and Bluetooth protocols, correctly installed in the crank or hub position, you can accurately measure the speed or cadence, applied to the bike computer, sports watch, cycling APP and other devices that support ANT+ and Bluetooth protocols, to help you scientifically and happily cycle.

By reinstalling the battery, the sensor can switch between speed mode and cadence mode. When the battery is installed correctly, the blinking green light indicates that the sensor is in speed mode and the blinking red light indicates that the sensor is in cadence mode.

1. LED indicator (Only visible when the battery being installed and when the sensor is switching between modes)
2. Battery compartment rotation position mark
3. Installation position of silicone pad



► Product Specification

Products include:
sensor host, silicone pad, silicone ring, CR2032 button cell (installed)

Weight: 9g (including battery)

Battery Life: 500h

Environment temperature: -20~50°C

Waterproof: IP66

Wireless Protocol: ANT+ & Bluetooth

Size: 38.3*29.8*8.9mm

* Actual battery life depends on the operating environment.

* Bluetooth(2402-2480MHz) MAX EIRP is + 4dbm

* ANT+(2457MHz) MAX EIRP is + 4dbm

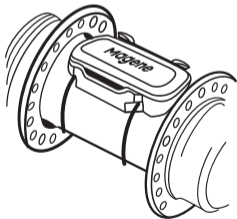
► Installing the sensor

Note:

1. Switch between speed and cadence modes by reinstalling the battery. Only one mode can be used at the same time.
2. Use Silicone ring and silicone pad according to your actual situation.
3. After installing the sensor, please ensure that the sensor and Silicone ring will not rub with your shoes and bicycle when riding, so as to avoid damage or loss of the sensor during use.
4. S3+ sensor has insulation in the battery bin, which needs to be removed before the first use in order to supply power.

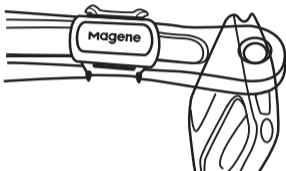
Speed Mode

1. Reinstall the battery. The green indicator blinks, indicating that the sensor is in speed mode.
2. Install the silicone pad on the bottom of the sensor, and use the silicone ring to install the sensor on the front hub.
3. Turn the wheel and search using a device that supports standard Bluetooth or ANT+ protocols.



Cadence Mode

1. Reinstall the battery. The red indicator blinks, indicating that the sensor is in cadence mode.
2. Install the silicone pad on the bottom of the sensor, and use the silicone ring to install the sensor on the inside of the left crank.
3. Turn the crank and search using a device that supports standard Bluetooth or ANT+ protocols.

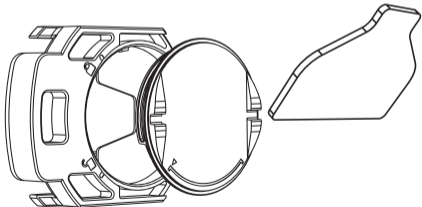
**► Pairing and setting**

Indicator light	Sensor Status
Green indicator blinks	Speed mode
Red indicator blinks	Cadence mode
Alternating red and green indicator lights	The sensor battery is low

1. The sensor will start to send Bluetooth and ANT+ broadcast only after it is properly installed and used. At this time, the sensor can be searched and connected by the corresponding device or APP.
2. When using Bluetooth, only one device or APP can be connected at the same time. Please disconnect the connection before replacing the device or APP.
3. When the ANT+ protocol is used, multiple devices can be connected simultaneously.
4. When using the mobile APP, you need to search for the sensor in the APP. Searching through the Bluetooth function of the mobile phone system is invalid.
5. After the sensor is removed and left for 1 minute, it automatically enters the hibernation state to save power.

► Battery Replacement

1. Turn the position mark on the battery cover counterclockwise from the locked position to the open position to open the battery compartment.
2. Place the new battery in the battery bin, align the battery cover position marker with the opening position, and press in. Ensure that the battery cover is fully pressed in, and turn the battery cover marker clockwise to the locked position.



► Questions and Answers(Q&A)

Please refer to the following if you have any questions in the process of using Magene Sensor.

If the problem cannot be solved, please contact after-sales technical support.

1. Why can't I search for a newly purchased sensor?

- Check whether the battery is installed.
- Check whether the APP used is compatible.(Magene Utility APP setting)
- Reinstall the battery and confirm whether the indicator is blinking.

2. Why can't you search the sensor without using it for a while?

In order to save power for a long time, the sensor will enter hibernation state if it cannot detect step cadence or speed data within 1 minute. Automatically wakes up and transmits data when you start riding.

3. Why is the indicator light off after the battery is reinstalled?

- Wait 10 seconds before reinstalling the battery.
- When installing the battery, the electrode shrapnel in the battery compartment is depressed and does not spring up, resulting in poor contact. Just pick the shrapnel high.
- If the battery is dead, replace it with a new battery (battery model: CR2032-3V).

4. Why did the battery die so quickly?

The sensor can normally be used for 500 hours (affected by temperature and other operation condition, there will be differences). Please do not install the sensor without connection, which will cause the sensor to wake up frequently and accelerate power consumption.

► Warranty

This product has passed strict quality inspections. Any failure caused by product quality problems under normal use will be covered by a free warranty within the warranty period.

1. Within 7 days (inclusive) from the date of purchase, if there is a quality problem of the product itself, it will be returned unconditionally.
2. The product warranty period is 12 months, subject to the warranty period of the warranty card.
3. Product warranty repairs need to use the original factory packaging and select the designated logistics transportation, otherwise the user will bear the freight or transportation losses.

The following situations do not belong to the scope of the warranty:

1. Exceeding the validity period of the warranty.
2. Any damage caused by improper use, maintenance and storage.
3. Product damage caused by use or installation not in accordance with the instructions.
4. Unauthorized maintenance, misuse, collision, negligence, abuse, liquid ingress, accident, alteration, and unclear use of non-product accessories.
5. No warranty card or valid invoice.
6. Unauthorised alteration of warranty cards.
7. The product number or code on the warranty card does not match the actual product.
8. Other failures and damages that are not caused by the design, manufacturing, and quality of the product itself.
9. Wear and dirt caused by normal use, such as scratches, and damage caused by human factors such as contact with chemical reagents, contact with sharp objects, falling, and squeezing.
10. Damage caused by irresistible factors.

After-sales service period:

1. The company provides lifelong after-sales service for the products.
2. After the product exceeds the warranty period, only the cost of product fault maintenance will be charged, and only the cost of labor and parts will be charged for artificial damage maintenance.
3. The Company reserves the right to modify and interpret the above content.

 **Avertissement****CE PRODUIT CONTIENT UNE PILE BOUTON**

En cas d'ingestion, une pile bouton au lithium peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, dans les deux heures qui suivent. Gardez les piles hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

 **Avertissements de sécurité et informations sur le produit** **Avertissement**

Le fait de ne pas tenir compte des dangers potentiels énumérés ci-dessous peut entraîner des blessures graves, voire des accidents mortels.

Avertissement relatif aux piles

Le produit utilise une pile bouton CR2032.

Le non-respect des instructions ci-dessous peut réduire la durée de vie de la pile, endommager l'appareil, provoquer un incendie, des brûlures chimiques, une fuite de la pile ou un risque de blessure.

- Ne pas démonter, modifier, percer ou endommager l'appareil ou la batterie.
- N'exposez pas l'appareil ou la batterie au feu, à une explosion ou à d'autres risques.
- Ne pas placer ou stocker l'appareil à proximité d'un sèche-linge, dans une voiture en plein soleil ou dans d'autres environnements à haute température.
- Ne pas immerger la batterie dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Ne pas utiliser d'objet pointu pour retirer la pile bouton.
- Gardez la pile hors de portée des enfants. L'ingestion de la pile peut provoquer des brûlures chimiques, la perforation des tissus mous, voire la mort. En cas d'ingestion de la pile, consultez immédiatement un médecin.

► Informations sur la sécurité et les produits

AVERTISSEMENT

CE PRODUIT CONTIENT UNE BATTERIE BOUTON

Si elle est avalée, la batterie bouton au lithium peut causer des blessures graves ou mortelles en moins de 2 heures. Placez la batterie dans un endroit inaccessible aux enfants. Si vous pensez que la batterie peut être avalée ou placée sur n'importe quelle partie du corps, consultez un médecin immédiatement.

ATTENTION

1. Si vous remplacez la batterie par un type incorrect, vous risquez d'exploser.
2. Traitement de vos batteries dans la zone de traitement désignée.
3. Utilisez uniquement les types de batteries indiqués dans ce manuel.
4. La batterie ne doit pas être exposée à des environnements trop chauds, tels que le soleil, les enregistreurs thermiques ou le feu.
5. Les produits chimiques de la batterie peuvent causer des éruptions cutanées. En cas de fuite de la batterie, nettoyez le boîtier de la batterie avec un chiffon. Si les produits chimiques entrent en contact avec votre peau, nettoyez-les immédiatement.
6. Si l'équipement est placé à proximité d'une source d'incendie, dans un environnement à haute température ou à très basse pression atmosphérique, ou sous pression ou coupe mécanique, il y a un risque d'explosion.

Avertissement de batterie

Le produit utilise des piles bouton CR2032.

Si les critères suivants ne sont pas respectés, la durée de vie de la batterie dans l'équipement peut être réduite ou il y a un risque de dommages à l'équipement, d'incendie, de brûlures chimiques, de fuites d'électrolyte et de blessures.

1. Ne pas démonter, modifier, percer ou détruire violemment l'équipement et la batterie.
2. Ne pas exposer l'appareil et la batterie aux flammes, explosions ou autres dangers.
3. Ne placez pas dans l'environnement à haute température, tel que le sècheur, dans la voiture sous la lumière directe du soleil.
4. Ne pas immerger la batterie dans l'eau ou dans d'autres liquides.

Avertissement de cyclisme

1. S'il vous plaît assurez-vous de maintenir votre meilleure concentration et jugement pour rouler de la manière la plus sûre
2. Veillez à ce que votre vélo et ses composants soient bien entretenus et que toutes les pièces soient correctement installées.

► Informations sur produits

S3+ prend en charge les protocoles ANT+ et Bluetooth, correctement installé dans la position de la manivelle ou du moyeu, vous pouvez mesurer avec précision la vitesse ou la cadence, appliquée à l'ordinateur de vélo, à la montre de sport, à l'APP de cyclisme et à d'autres appareils qui prennent en charge les protocoles ANT+ et Bluetooth, pour vous aider à faire du vélo scientifique et heureux.

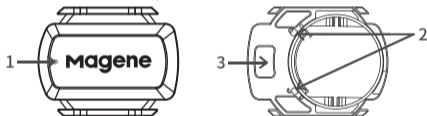
En réinstallant la pile, le capteur peut passer du mode vitesse au mode cadence de pas. Lorsque la pile est installée correctement, le voyant vert clignotant indique que le capteur est en mode vitesse et le voyant rouge clignotant indique que le capteur est en mode cadence.

1. Indicateur LED

(visible uniquement lorsque le mode de commutation de la batterie est installé)

2. Marque de position de rotation du compartiment à piles

3. Position d'installation du tampon de silicone



► Spécification du produit

Les produits comprennent : hôte du capteur, tampon en silicone, anneau en silicone, pile bouton CR2032 (installée).

Poids:9g (batterie comprise)

Durée de vie de la batterie:500h

Température ambiante: -20~50°C

Étanchéité:IP66

Protocole sans fil:ANT+ & Bluetooth

Size:38.3*29.8*8.9mm

* L'autonomie réelle de la batterie dépend de l'environnement d'utilisation.

* Bluetooth (2402-2480 MHz) EIRP maximum est de +4 dBm

* ANT+ (2457 MHz) Le maximum EIRP est de +4 dBm

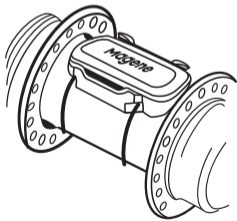
► Installation du capteur

Note :

1. Passez du mode vitesse au mode cadence en rechargeant la batterie. Un seul mode peut être utilisé en même temps.
2. Utilisez l'anneau en silicone et le tampon en silicone en fonction de votre situation réelle.
3. Après avoir installé le capteur, assurez-vous que le capteur et l'anneau en silicone ne frottent pas avec vos chaussures et votre vélo lorsque vous roulez, afin d'éviter d'endommager ou de perdre le capteur pendant l'utilisation.
4. Le capteur S3+ est doté d'un isolant dans le compartiment à piles, qui doit être retiré avant la première utilisation afin d'assurer l'alimentation électrique.

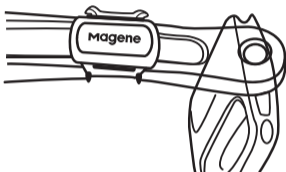
Mode vitesse

1. Réinstallez la pile, le voyant vert clignote pour indiquer que le capteur est en mode vitesse.
2. Fixez le tampon en silicone au bas du capteur et utilisez l'anneau en silicone pour fixer le capteur au moyeu avant.
3. Tourner le volant d'inertie et effectuez une recherche à l'aide d'un appareil prenant en charge les protocoles standard Bluetooth ou ANT+.



Mode cadence

1. Réinstallez la pile, le voyant rouge clignote indiquant que le capteur est en mode cadence.
2. Fixez le tampon en silicone au bas du capteur et utilisez l'anneau en caoutchouc pour fixer le capteur à l'intérieur de la manivelle gauche.
3. Tourner la manivelle et effectuez une recherche à l'aide d'un appareil prenant en charge les protocoles standard Bluetooth ou ANT+.

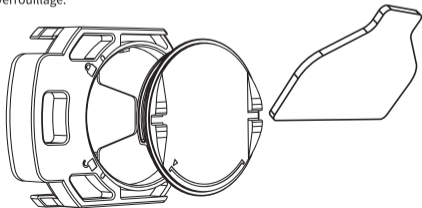
**► Pairing and setting**

Témoin lumineux	État du capteur
L'indicateur vert clignote	Mode vitesse
L'indicateur rouge clignote	Mode cadence
Voyants rouge et vert alternés	La pile du capteur est faible

1. Le capteur ne commencera à envoyer des émissions Bluetooth et ANT+ qu'après avoir été correctement installé et utilisé, vous pouvez rechercher et vous connecter à l'aide de l'appareil ou de l'application approprié(e).
2. Lors de l'utilisation de Bluetooth, un seul appareil ou APP peut être connecté en même temps. Veuillez déconnecter la connexion avant de remplacer l'appareil ou l'application.
3. Lors de l'utilisation du protocole ANT+, plusieurs appareils peuvent être connectés en même temps.
4. Lors de l'utilisation de l'application du téléphone portable, vous devez rechercher le capteur dans l'application, la recherche par la fonction Bluetooth du système de téléphone portable n'est pas valide.
5. Le capteur se met automatiquement en veille après avoir été retiré et laissé pendant 1 minute afin d'économiser de l'énergie.

► Remplacement de la batterie

1. Tournez le repère de position du couvercle du compartiment des piles dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, de la position de verrouillage à la position d'ouverture, pour ouvrir le compartiment des piles.
2. Placez la nouvelle batterie dans le compartiment, alignez le repère de position du couvercle de la batterie sur la position d'ouverture et appuyez dessus. Assurez-vous que le couvercle de la batterie est complètement enfoncé et tournez le repère du couvercle de la batterie dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position de verrouillage.



► Questions et réponses (Q&A)

Si vous avez des questions concernant l'utilisation du capteur Magene, veuillez vous référer à ce qui suit.

Si le problème ne peut être résolu, veuillez contacter le service d'assistance technique après-vente.

1. Pourquoi ne puis-je pas rechercher un capteur nouvellement acheté ?

- Vérifier que les piles sont installées.
- Vérifiez que l'application utilisée est compatible (réglage de l'application de l'utilitaire Magene).
- Réinstallez la batterie et vérifiez si l'indicateur clignote.

2. Pourquoi le capteur ne peut-il pas être recherché après une période d'inutilisation ?

Afin de réduire la consommation d'énergie et de prolonger l'utilisation, le capteur entre en hibernation lorsqu'il ne détecte pas de données de pédale ou de vitesse pendant 60s. Lorsque vous commencez à rouler, il se réveille et transmet les données automatiquement.

3. Après avoir réinstallé la batterie, pourquoi le témoin lumineux ne s'allume-t-il pas ?

- Attendez 10 secondes avant de réinstaller la batterie.
- Lors de l'installation de la batterie, l'éclat de l'électrode dans le compartiment de la batterie est enfoncé et ne se relève pas, ce qui entraîne un mauvais contact. Il suffit de ramasser le shrapnel en hauteur.
- Si la pile est épuisée, remplacez-la par une pile neuve (modèle de pile : CR2032-3V).

4. Pourquoi la batterie se décharge-t-elle si rapidement ?

Le capteur peut normalement être utilisé pendant 500 heures (en fonction de la température et d'autres conditions de fonctionnement, il y aura des différences). Veuillez ne pas installer le capteur sans connexion, ce qui provoquerait des réveils fréquents du capteur et accélérerait la consommation d'énergie.

► Garantie

Ce produit a passé des contrôles de qualité stricts. Dans des conditions d'utilisation normales, toute défaillance causée par des problèmes de qualité du produit est couverte par la garantie gratuite pendant la période de garantie.

1. Dans les 7 jours (y compris) à compter de la date d'achat, si le produit lui-même a des problèmes de qualité, le retour inconditionnel.
2. La période de garantie du produit est de 12 mois, en fonction de la période de garantie de la carte de garantie.
3. La réparation de garantie du produit nécessite l'utilisation de l'emballage d'origine et de choisir le transport logistique spécifié, sinon l'utilisateur sera responsable des frais d'expédition ou des pertes de transport.

Les cas suivants ne sont pas couverts par la garantie :

1. Dépassement de la période de garantie.
2. Tout dommage résultant d'une utilisation, d'une maintenance et d'un stockage inappropriés.
3. Dommages causés par l'utilisation ou l'installation non conformes aux instructions.
4. Maintenance non autorisée, mauvaise utilisation, collisions, négligence, abus, pénétration de liquides, accidents, modifications et utilisations inconnues des accessoires non-produits.
5. Pas de carte de garantie ou de facture valide.
6. Modification non autorisée des cartes de garantie.
7. Le numéro ou le code du produit sur la carte de garantie ne correspond pas au produit réel.
8. Autres défaillances ou dommages qui ne sont pas dus à la conception, à la fabrication ou à la qualité du produit lui-même.
9. L'usure et la saleté causées par l'utilisation normale, telles que les égratignures, et les dommages causés par des facteurs humains tels que le contact avec des réactifs chimiques, le contact avec des objets tranchants, les chutes, la pression et d'autres.
10. Dommages causés par des facteurs irrésistibles.

Période de service après-vente:

1. La société fournit le service après-vente perpétuel pour les produits.
2. Après que le produit dépasse la période de garantie, seulement le coût d'entretien de défaut de produit sera facturé, et seulement le coût du travail et des pièces sera facturé pour l'entretien artificiel des dommages.
3. La société se réserve le droit de modifier et d'interpréter le contenu ci-dessus.

 **Warnung****DIESES PRODUKT ENTHÄLT EINE KNOPFBATTERIE**

Eine Lithium-Knopfbatterie kann beim Verschlucken innerhalb von 2 Stunden zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn Sie glauben, dass eine Batterie verschluckt oder in einen Körperteil eingedrungen sein könnte, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

 **Sicherheitswarnungen und Produktinformation** **Warnung**

Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten potenziellen Gefahren kann zu schweren Schäden oder sogar tödlichen Unfällen führen.

Warnhinweis zur Batterie

Das Produkt wird mit einer CR2032-Knopfzellenbatterie betrieben.

Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann die Lebensdauer der Batterie verkürzen, das Gerät beschädigen oder zu Feuer, chemischen Verbrennungen, Auslaufen der Batterie oder Verletzungsgefahr führen.

- Zerlegen, modifizieren, durchstechen oder beschädigen Sie das Gerät oder den Akku nicht.
- Setzen Sie das Gerät oder den Akku nicht Feuer, Explosionen oder anderen Gefahren aus.
- Stellen oder lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Trockners, in einem Auto unter direkter Sonneneinstrahlung oder in anderen Umgebungen mit hohen Temperaturen.
- Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, wenn Sie die Knopfzellenbatterie herausnehmen.
- Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Verschlucken der Batterie kann zu chemischen Verbrennungen, Weichteilperforation oder sogar zum Tod führen. Suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf, wenn die Batterie verschluckt wurde.

► Sicherheit und Produktinformation

WARNUNG

Dieses Produkt enthält eine Knopfatterie.

Bei Verschlucken verursacht die Lithium-Knopfbatterie innerhalb von 2 Stunden schwere oder tödliche Verletzungen. Legen Sie die Batterien an einem Ort, an dem Kinder nicht zugänglich sind. Wenn Sie der Meinung sind, dass die Batterie in einen beliebigen Teil Ihres Körpers eingeschluckt oder gelegt werden kann, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt.

ACHTUNG

1. Wenn Sie die Batterie durch einen falschen Typ ersetzen, besteht die Gefahr einer Explosion.
2. Entsorgung Ihrer Batterien im angegebenen Verarbeitungsbereich.
3. Verwenden Sie nur die in diesem Handbuch angegebenen Batterien.
4. Batterien sollten nicht übermäßiger Hitze ausgesetzt werden, z. B. Sonnenschein, Heizkörpern oder Feuer.
5. Batteriechemikalien können einen Hautausschlag verursachen. Wenn die Batterie fließt, reinigen Sie die Batteriebox mit einem Tuch. Wenn Chemikalien in Kontakt mit Ihrer Haut kommen, reinigen Sie sie sofort.
6. Wenn das Gerät in der Nähe von Feuerquellen platziert wird, in einer Umgebung mit hoher Temperatur oder sehr niedriger Luftdruck platziert wird oder mechanisch gepresst oder geschnitten wird, besteht eine Explosionsgefahr.

Batterie warnung

Das Produkt verwendet CR2032 Knopfzellenbatterien.

Wenn die folgenden Richtlinien nicht befolgt werden, kann sich die Lebensdauer des Akkus im Gerät verkürzen oder es besteht die Gefahr von Schäden am Gerät, Feuer, chemischen Verbrennungen, Auslaufen des Elektrolyts und Verletzungen.

1. Geräte und Batterien nicht gewaltsam zerlegen, verändern, durchstechen oder beschädigen.
2. Setzen Sie das Gerät und die Batterien keinen Flammen, Explosionen oder anderen Gefahren aus.
3. Legen Sie sie nicht in eine heiße Umgebung, z. B. in einen Trockner oder in ein Fahrzeug mit direkter Sonneneinstrahlung.
4. Tauchen Sie die Batterie nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

Fahrwarnung

1. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre beste Konzentration und Ihr Urteilsvermögen aufrechterhalten und so sicher wie möglich fahren.
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fahrrad und seine Komponenten gut gewartet sind und dass alle Teile richtig montiert sind.

► Produkteinführung

S3+ unterstützt ANT+ und Bluetooth-Protokolle, richtig in der Kurbel oder Nabe Position installiert, können Sie genau die Geschwindigkeit oder Trittfrequenz zu messen, an den Fahrradcomputer, Sportuhr, Radsport APP und andere Geräte, die ANT+ und Bluetooth-Protokolle unterstützen, um Ihnen wissenschaftliche und glücklich Radfahren zu helfen.

Durch erneutes Einsetzen der Batterie kann der Sensor zwischen dem Geschwindigkeitsmodus und dem Schrittfrequenzmodus wechseln. Wenn die Batterie korrekt eingesetzt ist, zeigt das blinkende grüne Licht an, dass sich der Sensor im Geschwindigkeitsmodus befindet, und das blinkende rote Licht zeigt an, dass sich der Sensor im Trittfrequenzmodus befindet.

1. LED-Anzeige (nur sichtbar, wenn der Batteriewechselmodus installiert ist)
2. Markierung der Drehposition des Batteriefachs
3. Einbauposition des Silikonpolsters



► Produktspezifikation

Die Produkte umfassen: Sensor-Host, Silikon-Pad, Silikon-Ring, CR2032-Knopfzelle (installiert)

Gewicht: 9g (einschließlich Batterie)

Lebensdauer der Batterie: 500h

Umgebungstemperatur: -20~50°C

Wasserdicht: IP66

Drahtloses Protokoll: ANT+ & Bluetooth

Size: 38.3*29.8*8.9mm

* Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt von der Betriebsumgebung ab.

* Bluetooth (2402-2480 MHz) Maximal EIRP ist +4 dBm

* ANT+ (2457 MHz) Die maximale EIRP ist +4 dBm

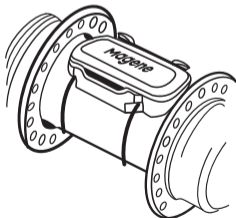
► Einbau des Sensors

Anmerkung:

1. Umschalten zwischen Geschwindigkeits- und Pedalmodus durch Einlegen der Batterie, nur ein Modus kann gleichzeitig verwendet werden.
2. Verwenden Sie den Silikonring und das Silikonkissen entsprechend Ihrer tatsächlichen Situation.
3. Nach der Installation des Sensors stellen Sie bitte sicher, dass der Sensor und der Silikonring beim Fahren nicht an Ihren Schuhen und Ihrem Fahrrad reiben, um eine Beschädigung oder einen Verlust des Sensors während der Nutzung zu vermeiden.
4. Der S3+ Sensor verfügt über eine Isolierung im Batteriefach, die vor der ersten Verwendung entfernt werden muss, um die Stromversorgung zu gewährleisten.

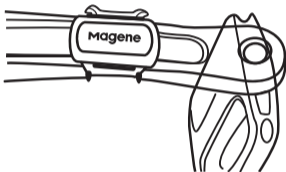
Geschwindigkeitsmodus

1. Setzen Sie die Batterie wieder ein. Die grüne Anzeige blinkt und zeigt damit an, dass sich der Sensor im Geschwindigkeitsmodus befindet.
2. Bringen Sie das Silikonpolster an der Unterseite des Sensors an und verwenden Sie den Silikonring, um den Sensor an der vorderen Nabe zu befestigen.
3. Drehen Sie den Zahnkränze und suchen Sie mit einem Gerät, das standardmäßige Bluetooth- oder ANT+-Protokolle unterstützt.



Trittfrequenzmodus

1. Setzen Sie die Batterie wieder ein. Die rote Anzeige blinkt und zeigt damit an, dass sich der Sensor im Trittfrequenzmodus befindet.
2. Bringen Sie das Silikonpolster an der Unterseite des Sensors an, und verwenden Sie den Silikonring, um den Sensor an der Innenseite der linken Kurbelwelle zu befestigen.
3. Drehen Sie die Kurbel und suchen Sie mit einem Gerät, das standardmäßige Bluetooth- oder ANT+-Protokolle unterstützt.

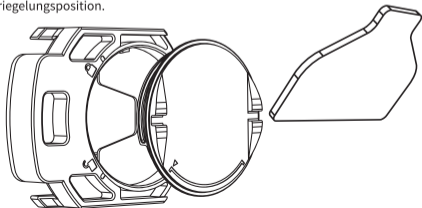
**► Paarung und Einstellung**

Anzeigelampe	Sensor-Status
Grüne Anzeige blinkt	Geschwindigkeitsmodus
Rote Anzeige blinkt	Trittfrequenzmodus
Abwechselnd rote und grüne Anzeigeleuchten	Die Sensorbatterie ist schwach

1. Der Sensor beginnt erst dann mit dem Senden von Bluetooth- und ANT+-Signalen, wenn er ordnungsgemäß installiert und verwendet wird. Zu diesem Zeitpunkt kann der Sensor von dem entsprechenden Gerät oder der APP gesucht und verbunden werden.
2. Bei der Verwendung von Bluetooth kann nur ein Gerät oder eine APP gleichzeitig verbunden sein. Bitte trennen Sie die Verbindung, bevor Sie das Gerät oder die APP austauschen.
3. Wenn das ANT+-Protokoll verwendet wird, können mehrere Geräte gleichzeitig angeschlossen werden.
4. Wenn Sie die mobile APP verwenden, müssen Sie in der APP nach dem Sensor suchen. Die Suche über die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefonsystems ist nicht zulässig.
5. Wenn der Sensor entfernt und 1 Minute lang nicht benutzt wird, geht er automatisch in den Ruhezustand über, um Strom zu sparen.

► Austausch der Batterie

1. Drehen Sie die Positionsmarkierung auf der Batterieabdeckung gegen den Uhrzeigersinn von der Verriegelungsposition in die offene Position, um das Batteriefach zu öffnen.
2. Legen Sie die neue Batterie in das Batteriefach, richten Sie die Positionsmarkierung des Batteriefachdeckels an der Öffnungsposition aus und drücken Sie sie ein. Vergewissern Sie sich, dass die Batterieabdeckung vollständig eingedrückt ist, und drehen Sie die Markierung der Batterieabdeckung im Uhrzeigersinn in die Verriegelungsposition.



► Fragen und Antworten (Q&A)

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie Fragen zur Verwendung von Magene Sensor haben.

Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.

1. Warum kann ich nicht nach einem neu gekauften Sensor suchen?

- Prüfen Sie, ob die Batterien eingelegt sind.
- Prüfen Sie, ob die verwendete APP kompatibel ist (Einstellung der Magene Utility APP).
- Setzen Sie die Batterie wieder ein und prüfen Sie, ob die Anzeige blinkt.

2. Warum können Sie den Sensor nicht suchen, ohne ihn eine Zeit lang zu benutzen?

Um langfristig Strom zu sparen, geht der Sensor in den Ruhezustand über, wenn er innerhalb von 1 Minute keine Trittfrequenz- oder Geschwindigkeitsdaten erkennt. Er wacht automatisch auf und überträgt Daten, wenn Sie mit dem Radfahren beginnen.

3. Warum ist die Kontrollleuchte nach dem Wiedereinsetzen der Batterie aus?

- Warten Sie 10 Sekunden, bevor Sie den Akku wieder einlegen.
- Beim Einsetzen der Batterie ist der Elektrodensplitter im Batteriefach eingedrückt und springt nicht hoch, was zu einem schlechten Kontakt führt. Heben Sie den Splitter einfach hoch.
- Wenn die Batterie leer ist, ersetzen Sie sie durch eine neue Batterie (Batteriemodell: CR2032-3V).

4. Warum ist der Akku so schnell leer?

Der Sensor kann normalerweise 500 Stunden lang verwendet werden (je nach Temperatur und anderen Betriebsbedingungen kann es zu Abweichungen kommen). Bitte installieren Sie den Sensor nicht ohne Verbindung, da dies dazu führt, dass der Sensor häufig aufwacht und den Stromverbrauch beschleunigt.

► Gewährleistung

Dieses Produkt hat eine strenge Qualitätskontrolle durchlaufen. Unter normalen Umständen werden alle Fehler, die durch Qualitätsprobleme des Produkts verursacht werden während des Garantiezeitraums kostenlos durch die Garantie abgedeckt.

1. Innerhalb von 7 Tagen (einschließlich) vom Kaufdatum, wenn das Produkt selbst ein Qualitätsproblem hat, bedingungslos zurück.
2. Die Garantiezeit für das Produkt beträgt 12 Monate, abhängig von der Garantiezeit der Garantiekarte.
3. Produktgarantie Reparatur erfordert die Verwendung von Originalverpackung und wählen Sie die spezifische Logistik Transport, sonst wird der Benutzer die Versandkosten oder Transportverluste tragen.

Folgende Situationen sind nicht von der Garantie abgedeckt:

1. Überschreiten der Garantiezeit.
2. Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Wartung und Lagerung verursacht werden.
3. Schäden an dem Produkt, die durch die Verwendung oder Installation nicht nach den Anweisungen verursacht werden.
4. Nicht autorisierte Wartung, Missbrauch, Kollisionen, Nachlässigkeit, Missbrauch, Flüssigkeitszufuhr, Unfälle, Änderungen und unbekannte Verwendung von Nichtproduktzubehör.
5. Unbefugte Änderung von Garantiekarten
6. Keine Garantiekarte oder gültige Rechnung.
7. Die Produktnummer oder der Code auf der Garantiekarte stimmt nicht mit dem tatsächlichen Produkt überein.
8. Andere Störungen und Schäden, die nicht durch das Design, die Herstellung und die Qualität des Produkts selbst verursacht werden.
9. Verschleiß und Schmutz durch den normalen Gebrauch, wie z. B. Kratzer und Schäden durch menschliche Faktoren wie Kontakt mit chemischen Reagenzien, Kontakt mit scharfen Objekten, Stürze, Druck und so weiter.
10. Schäden durch unwiderstehliche Faktoren.

Dienstleistungen nach dem Verkauf:

1. Das Unternehmen bietet einen lebenslangen Kundendienst für die Produkte.
2. Wenn das produkt die garantie überschreitet, ist nur reparatur zu berechnen, bei manufehler sind die kaputt kaputtgebühr zu berechnen.
3. Die firma behält sich das recht vor, daran zu ändern und zu interpretieren.

 **Attenzione****QUESTO PRODOTTO CONTIENE UNA BATTERIA A BOTTONE**

Se ingerita, una batteria a bottone al litio può causare lesioni gravi o mortali entro 2 ore. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Se si pensa che le batterie possano essere state ingerite o inserite in una parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

 **Avvertenze di sicurezza e informazioni sul prodotto** **Avvertenze**

La mancata osservazione dei potenziali pericoli elencati di seguito può causare gravi danni o addirittura incidenti mortali.

Avvertenza relativa alla batteria

Il prodotto utilizza una batteria a bottone CR2032.

La mancata osservanza delle istruzioni elencate di seguito può ridurre la durata di conservazione della batteria, danneggiare il dispositivo o causare incendi, ustioni chimiche, perdite di batteria o il rischio di lesioni.

- Non smontare, modificare, forare o danneggiare il dispositivo o la batteria.
- Non esporre il dispositivo o la batteria a incendi, esplosioni o altri rischi.
- Non collocare o conservare il dispositivo vicino a un'asciugatrice, in un'automobile sotto la luce diretta del sole o in altri ambienti ad alta temperatura.
- Non immergere la batteria in acqua o altri liquidi.
- Non utilizzare oggetti appuntiti per rimuovere la batteria a bottone.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini. L'ingestione della batteria può causare ustioni chimiche, perforazione dei tessuti molli o addirittura la morte. In caso di ingestione della batteria, rivolgersi immediatamente a un medico.

► Nota informativa sulla sicurezza e sui prodotti

AVVERTENZE

QUESTO PRODOTTO CONTIENE UNA BATTERIA A BOTTONE

Se ingoiate, le batterie a bottone di litio possono causare lesioni gravi o fatali entro 2 ore. Conservare la batteria in un luogo in cui i bambini non sono in grado di raggiungere. Se pensi che la batteria possa essere inghiottita o collocata in qualsiasi parte del tuo corpo, consulta immediatamente un medico.

ATTENZIONE

1. Se si sostituisce la batteria con un tipo non corretto, si rischia di esplodere.
2. Elaborare le batterie nell'area di trattamento designata.
3. Utilizzare solo i tipi di batterie indicati in questo manuale.
4. La batteria non deve essere esposta a condizioni di calore eccessivo, come la luce solare, i registratori di calore o il fuoco.
5. Le sostanze chimiche della batteria possono causare eruzioni cutanee. Se la batteria perde liquido, pulire la scatola della batteria con un panno. Se i prodotti chimici entrano in contatto con la pelle, pulirli immediatamente.
6. Se l'apparecchiatura viene collocata vicino a una fonte di fuoco, in un ambiente ad alta temperatura o a pressione dell'aria molto bassa, o viene estrusa o tagliata meccanicamente, si rischia di esplodere.

Avvertenze per le batterie

Il prodotto utilizza batterie a bottone CR2032.

Il mancato rispetto delle linee guida riportate di seguito può ridurre la durata della batteria nel dispositivo o rischiare danni al dispositivo, incendio, ustioni chimiche, perdite di elettroliti e lesioni.

1. Non smontare, trasformare, puntellare o distruggere materiale e batterie.
2. Non esporre gli apparecchi e le batterie a fiamme, esplosioni o altri rischi.
3. Non posizionare in ambienti caldi, ad esempio asciugatrici, all'interno del veicolo sotto il sole.
4. Non immergere la batteria in acqua o in altri liquidi

Avvertenza sul ciclismo

1. Svolgi la guida con la massima attenzione e discrezione e svolgi con la massima sicurezza.
2. Assicurarsi che la bicicletta e i singoli pezzi siano sottoposti a buona manutenzione e che tutti i pezzi siano montati correttamente.

► Introduzione al prodotto

S3+ supporta i protocolli ANT+ e Bluetooth; se installato correttamente nella posizione della pedivella o del mozzo, è possibile misurare con precisione la velocità o la cadenza, applicandolo al ciclocomputer, all'orologio sportivo, all'APP per il ciclismo e ad altri dispositivi che supportano i protocolli ANT+ e Bluetooth, per favorire un ciclismo scientifico e felice.

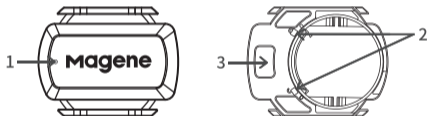
Reinstallando la batteria, il sensore può passare dalla modalità velocità alla modalità cadenza. Quando la batteria è installata correttamente, la luce verde lampeggiante indica che il sensore è in modalità velocità e la luce rossa lampeggiante indica che il sensore è in modalità cadenza.

1. Indicatore LED

(visibile solo quando è installata la modalità di commutazione della batteria)

2. Segno di rotazione del vano batteria

3. Posizione di installazione del cuscinetto in silicone



► Specifiche del prodotto

I prodotti includono: host del sensore, pad in silicone, anello in silicone, cella a bottone CR2032 (installata)

Peso: 9 g (batteria inclusa)	Durata della batteria: 500 ore
Temperatura ambiente: -20~50°C	Impermeabile: IP66
Protocollo wireless: ANT+ e Bluetooth	Size: 38.3*29.8*8.9mm

* La durata effettiva della batteria dipende dall'ambiente operativo.

* Bluetooth (2402-2480MHz) EIRP massimo è +4dbm

* ANT+ (2457 MHz) Il massimo EIRP è +4 dBm

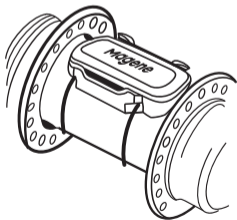
► Installazione del sensore

Nota:

1. Passare dalla modalità velocità a quella a pedale installando una batteria; è possibile utilizzare solo una modalità alla volta.
2. Utilizzare l'anello in silicone e il cuscinetto in silicone in base alla situazione reale.
3. Dopo aver installato il sensore, assicurarsi che il sensore e l'anello in silicone non sfreghino con le scarpe e la bicicletta durante la guida, per evitare di danneggiare o perdere il sensore durante l'uso.
4. Il sensore S3+ è dotato di un isolamento nel vano batteria, che deve essere rimosso prima del primo utilizzo per fornire l'alimentazione.

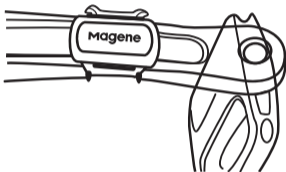
Modalità velocità

1. Reinstallare la batteria. L'indicatore verde lampeggia, indicando che il sensore è in modalità velocità.
2. Installare il cuscinetto di silicone sul fondo del sensore e utilizzare l'anello di silicone per installare il sensore sul mozzo anteriore.
3. Ruotare la ruota libera e cercare con un dispositivo che supporti i protocolli standard Bluetooth o ANT+.



Modalità cadenza

1. Reinstallare la batteria. L'indicatore rosso lampeggia, indicando che il sensore è in modalità cadenza.
2. Installare il cuscinetto di silicone sul fondo del sensore e utilizzare l'anello di silicone per installare il sensore all'interno della pedivella sinistra.
3. Girare la manovella e cercare con un dispositivo che supporti i protocolli standard Bluetooth o ANT+.

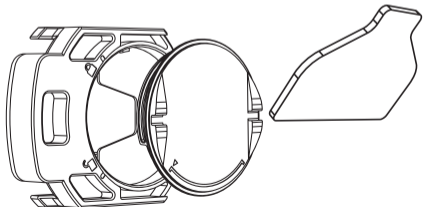
**► Connessioni e impostazione**

Indicatore luminoso	Stato del sensore
L'indicatore verde lampeggia	Modalità velocità
L'indicatore rosso lampeggia	Modalità cadenza
Indicatori luminosi alternati rossi e verdi	La batteria del sensore è scarica

1. Il sensore inizierà a inviare trasmissioni Bluetooth e ANT+ solo dopo essere stato installato e utilizzato correttamente. A questo punto, il sensore può essere cercato e collegato dal dispositivo o dall'APP corrispondente.
2. Quando si utilizza il Bluetooth, è possibile collegare un solo dispositivo o APP contemporaneamente. Scollegare la connessione prima di sostituire il dispositivo o l'APP.
3. Quando si utilizza il protocollo ANT+, è possibile collegare più dispositivi contemporaneamente.
4. Quando si utilizza l'APP mobile, è necessario cercare il sensore nell'APP. La ricerca tramite la funzione Bluetooth del sistema di telefonia mobile non è valida.
5. Dopo che il sensore è stato rimosso e lasciato per 1 minuto, entra automaticamente nello stato di ibernazione per risparmiare energia.

► Sostituzione della batteria

1. Ruotare il segno di posizione sul coperchio del vano batteria in senso antiorario dalla posizione di blocco alla posizione di apertura per aprire il vano batteria.
2. Posizionare la nuova batteria nel vano batteria, allineare l'indicatore di posizione del coperchio della batteria con la posizione di apertura e premere. Assicurarsi che il coperchio della batteria sia completamente premuto e ruotare l'indicatore di posizione del coperchio della batteria in senso orario fino alla posizione di blocco.



► Domande e risposte (Q&A)

In caso di dubbi sull'utilizzo del sensore Magene, consultare le seguenti istruzioni. Se il problema non può essere risolto, contattare l'assistenza tecnica post-vendita.

1. Perché non è possibile cercare un sensore appena acquistato?

- Verificare che le batterie siano installate.
- Controllare se l'APP utilizzata è compatibile (impostazione dell'APP Magene Utility).
- Reinstallare la batteria e verificare se l'indicatore lampeggia.

2. Perché non è possibile cercare il sensore senza utilizzarlo per un po'?

Per risparmiare energia per lungo tempo, il sensore entra in stato di ibernazione se non riesce a rilevare i dati di cadenza o velocità entro 1 minuto. Si risveglia automaticamente e trasmette i dati quando si inizia a pedalare.

3. Perché la spia è spenta dopo aver reinstallato la batteria?

- Attendere 10 secondi prima di reinstallare la batteria.
- Quando si installa la batteria, la scheggia dell'elettrodo nel vano della batteria è schiacciata e non si solleva, causando un cattivo contatto. È sufficiente sollevare lo shrapnel.
- Se la batteria è scarica, sostituirla con una nuova (modello di batteria: CR2032-3V).

4. Perché la batteria si è scaricata così rapidamente?

Il sensore può essere utilizzato normalmente per 500 ore (a seconda della temperatura e di altre condizioni di funzionamento, ci saranno delle differenze). Si prega di non installare il sensore senza connessione, in quanto ciò causerebbe un frequente risveglio del sensore e un consumo energetico più rapido.

► Garanzia

Questo prodotto ha superato rigorosi controlli di qualità. In condizioni normali di utilizzo, qualsiasi guasto causato da problemi di qualità del prodotto è coperto dalla garanzia gratuita durante il periodo di garanzia.

1. Entro 7 giorni (incluso) dalla data di acquisto, se il prodotto stesso ha problemi di qualità, sostituzione incondizionata.
2. Il periodo di garanzia del prodotto è di 12 mesi, a seconda del periodo di garanzia della carta di garanzia.
3. La riparazione della garanzia del prodotto richiede l'uso dell'imballaggio originale e la selezione del trasporto logistico specificato, altrimenti l'utente sarà responsabile dei costi di spedizione o della perdita di trasporto.

Le seguenti condizioni non sono coperte dalla garanzia:

1. Il prodotto è oltre la data di scadenza della garanzia.
2. Eventuali danni dovuti a un uso, manutenzione e conservazione inadeguati.
3. Danni al prodotto causati dall'uso o dall'installazione non conformi alle istruzioni.
4. Manutenzione non autorizzata, uso improprio, collisione, negligenza, abuso, infiltrazione di liquidi, incidenti, modifica e uso non specificato di accessori diversi da questo prodotto.
5. Alterazione non autorizzata dei certificati di garanzia.
6. Non ci sono carte di garanzia o fatture valide.
7. Il numero o il codice del prodotto sulla scheda di garanzia non corrisponde al prodotto effettivo.
8. Altri guasti e danni non dovuti alla progettazione, alla fabbricazione e alla qualità del prodotto stesso.
9. L'usura e lo sporco causati dall'uso normale, come graffi e danni causati da fattori umani come il contatto con reagenti chimici, il contatto con oggetti taglienti, cadute, estrusioni e così via.
10. Danni causati da fattori irresistibili.

Periodo di servizio post-vendita:

1. L'impresa fornisce un servizio permanente di assistenza post-vendita per i prodotti.
2. Dopo che il prodotto ha superato il periodo di garanzia, saranno addebitati solo i costi di manutenzione dei guasti del prodotto, e solo i costi del lavoro e dei pezzi di ricambio saranno addebitati per la manutenzione di danni artificiali.
3. La società si riserva il diritto di modificare e interpretare il contenuto di cui sopra.

 **Advertencia****ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA PILA DE BOTÓN**

En caso de ingestión, una pila de botón de litio puede causar lesiones graves o mortales en 2 horas. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. Si cree que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, solicite atención médica inmediata.

 **Advertencias de seguridad e información sobre el producto** **Advertencia**

No advertir los peligros potenciales que se indican a continuación puede provocar daños graves o incluso accidentes mortales.

Advertencia relacionada con las pilas

El producto utiliza una pila de botón CR2032.

El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede acortar la vida útil de la pila, dañar el dispositivo o provocar incendios, quemaduras químicas, fugas de la pila o riesgo de lesiones.

- No desmonte, modifique, perforo ni dañe el dispositivo ni la batería.
- No exponga el dispositivo ni la batería al fuego, explosiones u otros peligros.
- No coloque ni guarde el dispositivo cerca de una secadora, en un coche bajo la luz solar directa ni en otros entornos con altas temperaturas.
- No sumerja la batería en agua u otros líquidos.
- No utilice ningún objeto afilado al extraer la pila de botón.
- Mantenga la pila fuera del alcance de los niños. La ingestión de la pila puede causar quemaduras químicas, perforación de tejidos blandos o incluso la muerte. Acuda inmediatamente al médico en caso de ingestión de la pila.

► Seguridad e información sobre el producto

ADVERTENCIA

Este producto contiene una batería de botón que, si se traga, puede causar lesiones graves o fatales en un plazo de 2 horas. Mantenga la batería en un lugar inaccesible para los niños. Si cree que la batería puede haber sido traída o colocada en cualquier parte del cuerpo, consulte al médico de inmediato.

Nota

1. Riesgo de explosión si se reemplaza la batería por un tipo incorrecto.
2. Descarte su batería en el área de procesamiento designada.
3. Utilice solamente el tipo de batería especificado en este manual.
4. Las baterías no deben ser expuestas al calor excesivo, como la luz solar, los registradores de calor o el fuego.
5. Los productos químicos de las baterías pueden causar erupciones. Si la batería se fuga, limpie la caja de la batería con un paño. Si el producto químico entra en contacto con su piel, lave inmediatamente.
6. Existe el riesgo de explosión si el equipo se coloca cerca de una fuente de ignición, en una atmósfera de altas temperaturas o muy bajas presiones de aire, o si se somete a extrusiones o cortes mecánicos.

Advertencia de batería

El producto utiliza pilas de botón CR2032.

Si no se cumplen los siguientes criterios, la vida útil de la batería en el dispositivo puede acortarse o existe el riesgo de daños en el dispositivo, incendios, quemaduras químicas, fugas de electrolitos y lesiones.

1. No desmonte, modifique, perforo o destruya violentamente el equipo y la batería.
2. No exponga el dispositivo y la batería a las llamas, explosiones u otros peligros.
3. No coloque en el ambiente de alta temperatura, como la secadora, dentro del coche bajo luz solar directa.
4. No sumerja la batería en el agua u otros líquidos.

Advertencia de ciclismo

1. Asegúrese de mantener su mejor concentración y juicio para conducir de la manera más segura
2. Asegúrese de que su bicicleta y los componentes individuales están bien mantenidos y que todas las piezas están instaladas correctamente

► Introducción del producto

S3 + soporta los protocolos ANT + y Bluetooth, correctamente instalado en la manivela o la posición del cubo, se puede medir con precisión la velocidad o la cadencia, aplicado a la computadora de bicicleta, reloj deportivo, APP ciclismo y otros dispositivos que soportan los protocolos ANT + y Bluetooth, para ayudarle a ciclismo científico y feliz.

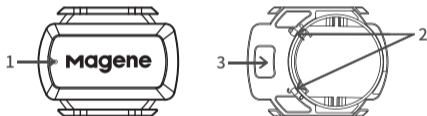
Al volver a instalar la pila, el sensor puede cambiar entre el modo de velocidad y el modo de cadencia. Cuando la pila está instalada correctamente, la luz verde parpadeante indica que el sensor está en modo velocidad y la luz roja parpadeante indica que el sensor está en modo cadencia.

1. Indicador LED

(visible sólo cuando está instalado el modo de conmutación por batería)

2. Marca de posición de rotación del compartimento de las pilas

3. Posición de instalación de la almohadilla de silicona



► Especificación del producto

Productos incluidos: Central de sensores, almohadilla de silicona, anillo de silicona, pila de botón CR2032 (instalada)

Peso: 9g (batería incluida)

Duración de la batería: 500h

Temperatura ambiente: -20~50°C

Impermeable: IP66

Protocolo inalámbrico: ANT+ y Bluetooth

Size: 38.3*29.8*8.9mm

* La duración real de la batería depende del entorno operativo.

* Bluetooth (2402-2480MHz) El EIRP máximo es +4dbm

* ANT + (2457 MHz) El EIRP máximo es +4 dBm

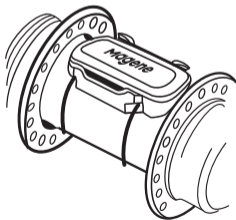
► Instalación del sensor

Nota:

1. Cambia entre los modos de velocidad y pedal volviendo a instalar la batería, al mismo tiempo, sólo se puede utilizar un modo.
2. Utilice el anillo de silicona y la almohadilla de silicona según su situación real.
3. Después de instalar el sensor, por favor asegúrese de que el sensor y el anillo de silicona no rocen con sus zapatos y la bicicleta al montar, a fin de evitar daños o pérdida del sensor durante el uso.
4. El sensor S3+ tiene un aislamiento en el compartimento de la pila, que debe retirarse antes del primer uso para suministrar energía.

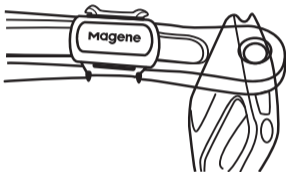
Modo de velocidad

1. Vuelva a colocar la batería. El indicador verde parpadea, indicando que el sensor está en modo de velocidad.
2. Instale la almohadilla de silicona en la parte inferior del sensor y utilice el anillo de silicona para instalar el sensor en el cubo delantero.
3. Gira la rueda libre y busca con un dispositivo compatible con los protocolos estándar Bluetooth o ANT+.



Modo cadencia

1. Vuelva a colocar la pila. El indicador rojo parpadea, indicando que el sensor está en modo cadencia.
2. Instale la almohadilla de silicona en la parte inferior del sensor, y utilice el anillo de silicona para instalar el sensor en el interior del cigüeñal izquierdo.
3. Gira la manivela y busca utilizando un dispositivo compatible con los protocolos estándar Bluetooth o ANT+.

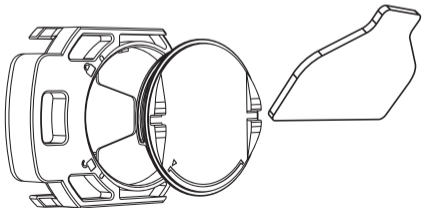
**► Conexiones y ajustes**

Indicador luminoso	Estado del sensor
El indicador verde parpadea	Modo de velocidad
El indicador rojo parpadea	Modo cadencia
Alternancia de luces indicadoras roja y verde	La batería del sensor está baja

1. El sensor comenzará a enviar transmisiones Bluetooth y ANT+ sólo después de que esté correctamente instalado y utilizado. En este momento, el sensor puede ser buscado y conectado por el dispositivo o APP correspondiente.
2. Cuando se utiliza Bluetooth, sólo se puede conectar un dispositivo o APP al mismo tiempo. Desconecte la conexión antes de sustituir el dispositivo o la APP.
3. Cuando se utiliza el protocolo ANT+, se pueden conectar varios dispositivos simultáneamente.
4. Cuando utilice la APP del móvil, deberá buscar el sensor en la APP. La búsqueda a través de la función Bluetooth del sistema de telefonía móvil no es válida.
5. Después de retirar el sensor y dejarlo durante 1 minuto, entra automáticamente en estado de hibernación para ahorrar energía.

► Sustitución de la batería

1. Gire la marca de posición de la tapa de la batería en el sentido contrario a las agujas del reloj desde la posición de bloqueo hasta la posición de apertura para abrir el compartimento de la batería.
2. Coloque la batería nueva en el compartimento de la batería, alinee el marcador de posición de la tapa de la batería con la posición de apertura y presione hacia dentro. Asegúrese de que la tapa de la batería esté completamente presionada y gire el marcador de la tapa de la batería en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de bloqueo.



► Preguntas y respuestas (Q&A)

Si tiene alguna duda sobre el uso del sensor Magene, consulte la siguiente información.

Si el problema no puede resolverse, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica posventa.

1. ¿Por qué no puedo buscar un sensor recién comprado?

- Compruebe que las pilas están instaladas.
- Compruebe si la APP utilizada es compatible.(Magene Utility APP setting)
- Vuelva a instalar la batería y confirme si el indicador parpadea.

2. ¿Por qué no se puede registrar el sensor sin utilizarlo durante un tiempo?

Para ahorrar energía durante mucho tiempo, el sensor entrará en estado de hibernación si no detecta datos de cadencia de paso o velocidad en 1 minuto. Se activa automáticamente y transmite datos cuando empiezas a pedalear.

3. ¿Por qué se apaga la luz indicadora después de volver a instalar la batería?

- Espere 10 segundos antes de volver a instalar la batería.
- Al instalar la pila, la metralla del electrodo en el compartimento de la pila está deprimida y no se levanta, lo que provoca un contacto deficiente. Levante la metralla.
- Si la pila está agotada, sustitúyala por una nueva (modelo de pila: CR2032-3V).

4. ¿Por qué se agotó la batería tan rápido?

El sensor puede utilizarse normalmente durante 500 horas (dependiendo de la temperatura y otras condiciones de funcionamiento, habrá diferencias). Por favor, no instale el sensor sin conexión, lo que hará que el sensor se despierte con frecuencia y acelere el consumo de energía.

► Garantía

Este producto ha pasado una rigurosa inspección de calidad. Bajo condiciones normales de uso, cualquier fallo causado por problemas de calidad del producto está cubierto por la garantía gratuita durante el período de garantía.

1. Dentro de 7 días (incluidos) de la fecha de compra, si el producto en sí tiene problemas de calidad, reemplazar incondicionalmente.
2. El período de garantía del producto es de 12 meses, según el período de garantía de la tarjeta de garantía.
3. La reparación de garantía del producto requiere el uso del embalaje original y la elección del transporte logístico especificado, de lo contrario, el usuario asumirá los costos de envío o la pérdida de transporte.

Los siguientes casos no están cubiertos por la garantía:

1. Exceder el período de garantía.
2. Cualquier daño causado por uso, mantenimiento y almacenamiento inadecuados.
3. Daños al producto causados por el uso o la instalación no conforme a las instrucciones.
4. Mantenimiento no autorizado, uso indebido, colisión, negligencia, abuso, entrada de líquidos, accidentes, modificaciones y usos desconocidos de accesorios no relacionados con el producto.
5. Alteración no autorizada de las tarjetas de garantía.
6. No hay tarjeta de garantía o factura válida.
7. El número o código del producto en la tarjeta de garantía no coincide con el producto real.
8. Otras fallas y daños que no sean causados por el diseño, la fabricación o la calidad del producto.
9. El desgaste y la suciedad causados por el uso normal, como arañazos, y el daño causado por factores humanos como el contacto con reactivos químicos, el contacto con objetos afilados, caídas, prensas y otros.
10. Daños causados por factores irresistibles.

Período de servicio posventa:

1. La empresa ofrece servicio postventa de por vida para los productos.
2. Una vez que el producto supere el periodo de garantía, sólo se cobrará la tarifa de coste cuando el producto no se repare, y sólo se cobrará la tarifa de coste de mano de obra y accesorios cuando el producto se repare por daños humanos.
3. La empresa se reserva el derecho de modificar e interpretar el contenido anterior.

► FCC Statements

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.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. 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 or more of the following measures:

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

RF Warning

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement, The device can be used in portable exposure condition without restriction. Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement Power is so low that no RF exposure calculation is needed.

► UK Declaration of Conformity

Hereby, Qingdao Magene Intelligence Technology Co., Ltd. declares that this product is in compliance with The Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://magenefitness.com/certificate.html>

► CE Declaration of Conformity

Declaration of Conformity

Hereby, Qingdao Magene Intelligence Technology Co.,Ltd. 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:
<https://magenefitness.com/certificate.html>

Déclaration de conformité

Par la présente, Qingdao Magene Intelligence Technology Limited déclare que le produit est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante:
<https://magenefitness.com/certificate.html>

Konformitätserklärung

Die Qingdao Magene Intelligence Technology GmbH erklärt hiermit, dass das Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
<https://magenefitness.com/certificate.html>

Dichiarazione di conformità

A tal proposito, Qingdao Magene Intelligence Technology Limited dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della Dichiarazione di conformità dell'UE è disponibile all'indirizzo Internet seguente:
<https://magenefitness.com/certificate.html>

Declaración de conformidad

En este sentido, Qingdao Magene Intelligence Technology declara que el 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:
<https://magenefitness.com/certificate.html>

► Recycling/Licenses

WEEE(Waste Electronic Electric Equipment) European Directive 2012/19/EU



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Batteries



In accordance with the Battery Directive, used batteries should not be disposed of in the domestic waste. Dispose your batteries in the collection containers specific for this purpose in retail stores.

DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Directive européenne 2012/19/EU



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos déchets d'équipement en les remettant à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte séparée et le recyclage de vos déchets d'équipement au moment de leur mise au rebut contribueront à préserver les ressources naturelles et à garantir qu'ils sont recyclés d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur les endroits où vous pouvez déposer vos déchets d'équipement en vue de leur recyclage, veuillez contacter votre bureau municipal local, votre service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

Batterie



Conformément à la directive sur les piles, les piles usagées ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. jetez vos piles dans les conteneurs de collecte prévus à cet effet dans les magasins de détail.

WEEE(Elektro- und Elektronik-Altgeräte) Europäische Richtlinie 2012/19/EU



Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf, sondern dass es in Ihrer Verantwortung liegt, das Altgerät bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten abzugeben. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung Ihrer Altgeräte bei der Entsorgung trägt dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Altgeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Batterien



Gemäß der Batterierichtlinie dürfen gebrauchte Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen in den dafür vorgesehenen Sammelbehältern im Handel abgegeben werden.

RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche Elettroniche) Direttiva europea 2012/19/UE



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, ma che è responsabilità dell'utente smaltirlo consegnandolo a un punto di raccolta designato per il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta differenziata e il riciclaggio dell'apparecchiatura al momento dello smaltimento contribuiranno a preservare le risorse naturali e a garantire che venga riciclata in modo da proteggere la salute umana e l'ambiente. Per ulteriori informazioni su dove è possibile consegnare l'apparecchiatura per il riciclaggio, contattare l'ufficio comunale, il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Batterie



In conformità alla direttiva sulle batterie, le batterie usate non devono essere smaltite tra i rifiuti domestici. Smaltite le batterie negli appositi contenitori di raccolta presenti nei negozi.

RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos Electrónicos)**Directiva europea 2012/19/UE**

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica, sino que es responsabilidad del usuario deshacerse de él entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. La recogida selectiva y el reciclado de los residuos de aparatos en el momento de su eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se reciclen de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información sobre dónde puede depositar los residuos de aparatos para su reciclado, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de recogida de residuos domésticos o la tienda donde adquirió el producto.

Batería

De acuerdo con la Directiva sobre batería, las batería usadas no deben tirarse a la basura doméstica. Deposite sus batería en los contenedores de recogida específicos para este fin en los comercios.



Magene Bike Speed And Cadence 2-in-1 Sensor

Model	S3+
Nominal Voltage	3V (CR2032)
Nominal Capacity	240mAh (CR2032)
Ref.Weight	3.0g (CR2032)
Manufacturer	Qingdao Magene Intelligence Technology Co., Ltd.
Address	No.126 Shuyu Road, Chengyang District, Qingdao, Shandong, China



The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc.

Qingdao Magene Intelligence Technology Co.,Ltd.

No.126 Shuyu Road, Chengyang District, Qingdao, Shandong, China

Website: www.magene.com

Contact: support@magene.com

Made in China

V6.0

