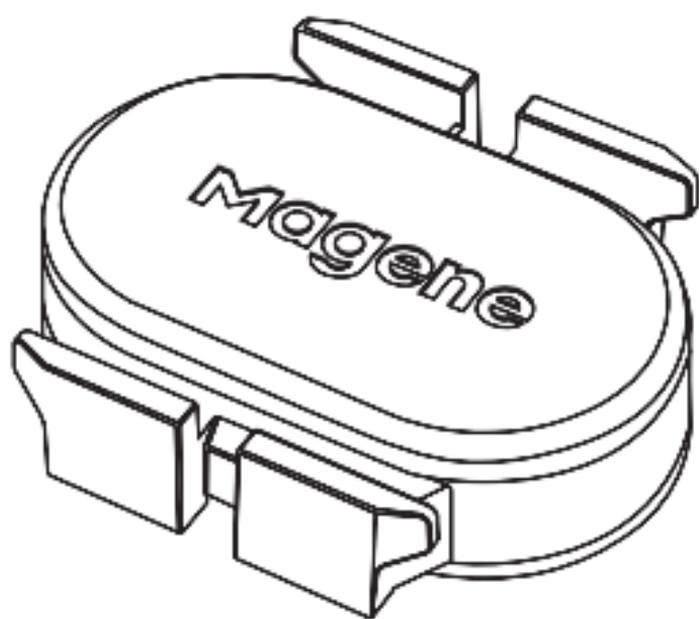


# **S314 Speed/Cadence Sensor**



**Model: S314**

## ► Safety Warnings and Product Information

### Warnings

Failure to notice the potential dangers listed below may lead to severe harm or even fatal accidents.

#### Battery-related warnings

The product uses a CR2032 button cell.

Failure to follow the instructions listed below may shorten the battery's shelf life, damage the device, or cause fire, chemical burns, battery leakage, or the risk of injury.

- Do not disassemble, modify, puncture, or damage the device or the battery.
- Do not expose the device or the battery to fire, explosion, or other hazards.
- Do not place or store the device near a dryer, in a car under direct sunlight, or in other high-temperature environment.
- Do not immerse the battery in water or other liquids.
- Do not use any sharp object when removing the button cell.
- Keep the battery out of reach of children. Swallowing the battery may cause chemical burns, soft tissue perforation, or even death. Seek immediate medical help if the battery is swallowed.

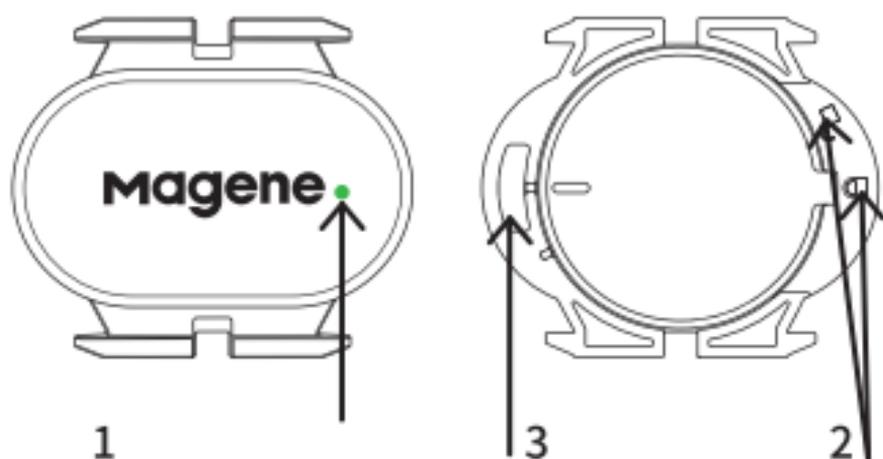
## ► Product Introduction

S314 supports standard Bluetooth and ANT+ protocols. When installed properly on the crank or hub, it accurately measures your cadence or speed. S314 allows you to do scientific and pleasant training when installed on a device supporting standard Bluetooth and ANT+ protocols, such as bike computers, sports watches, and cycling apps.

With the battery installed, the sensor is in speed mode if the green indicator blinks and in cadence mode if the red indicator blinks.

1. LED indicators (only visible when the battery being installed and when the sensor is switching between modes)

2. Rotation position for the battery holder
3. Installation position of the silicone pad



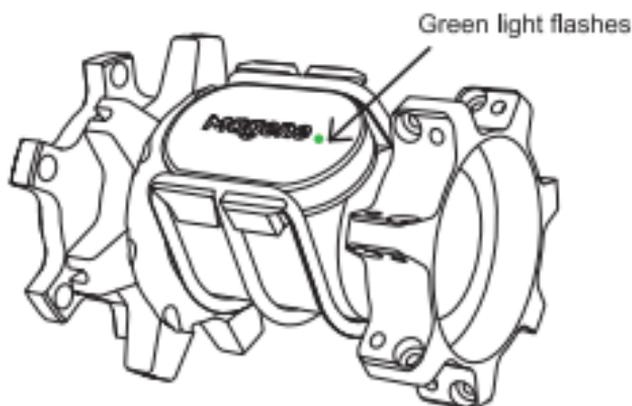
## ► Sensor Installation

Notes:

1. The sensor can be switched between speed and cadence modes by reinstalling the battery or using the Magene Utility app. The sensor can be in only one mode.
2. Use the silicone pad or silicone ring as required by actual conditions.
3. To prevent the sensor from being damaged or being lost after falling off, after installing the sensor, ensure that the sensor and the silicone ring do not have friction against your shoes and bike.

### Speed Mode

1. With the battery installed, the sensor is in speed mode if the green indicator blinks and in cadence mode if the red indicator blinks.
2. Install the silicone pad at the bottom of the sensor and use the silicone ring to install the sensor on the front hub.
3. Rotate the wheels and search the sensor using a device supporting the Bluetooth or ANT+ protocol.



### Cadence Mode

1. Reinstall the battery. The red indicator blinking indicates that the sensor is in cadence mode.
2. Install the silicone pad at the bottom of the sensor and use the silicone ring to install the sensor on the internal side of the left crank.
3. Rotate the crank and search the sensor using a device supporting the Bluetooth or ANT+ protocol.



### ► Pairing and Settings

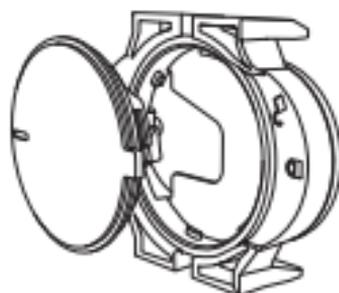
Indicator	Device Status
Green indicator blinks	Speed Mode
Red indicator blinks	Cadence Mode
Red and green indicators blink alternately	Low battery

1. The sensor only broadcasts via Bluetooth or ANT+ when properly installed and being used. At this time, you can search and connect to the sensor using the corresponding device or app.
2. If using the Bluetooth protocol, the sensor can only be connected to a single device or app. To use another device or app, disconnect the sensor first.
3. To connect the sensor to an app, search and connect the sensor using the app. This cannot be done via the system Bluetooth of the phone.

4.If using the ANT+ protocol, the sensor can be connected to multiple devices simultaneously.

5.To reduce power consumption, the sensor will automatically enter sleep mode after 60 seconds of inactivity.

## ► Battery Replacement



1. Rotate the position mark on the battery cover anticlockwise from the locking position to the opening position. Then open the battery holder.



2. Place a new battery into the battery holder. Align the position mark to the opening position and press down the battery cover. After pressing the whole cover into the battery holder, rotate the position mark clockwise to the locking position.

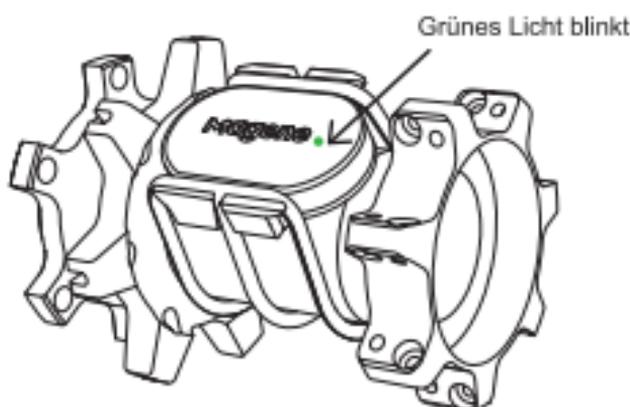
## ► Installation des Sensors

Achtung:

1. Sie können den Geschwindigkeit-Modus und den Trittfrequenz-Modus durch den Wiedereinbau der Batterie oder den App „Magene Utility“ wechseln. Gleichzeitig kann nur ein Modus ausgewählt werden.
2. Bitte verwenden Sie die Silikonauflage und -scheibe nach Ihren tatsächlichen Bedürfnissen.
3. Achten Sie bitte nach der Installation des Sensors darauf, dass der Sensor und die Silikonscheibe beim Fahren nicht an Schuhen oder Fahrrad reiben, um Schäden oder Verlust des Sensors während des Gebrauchs zu vermeiden.

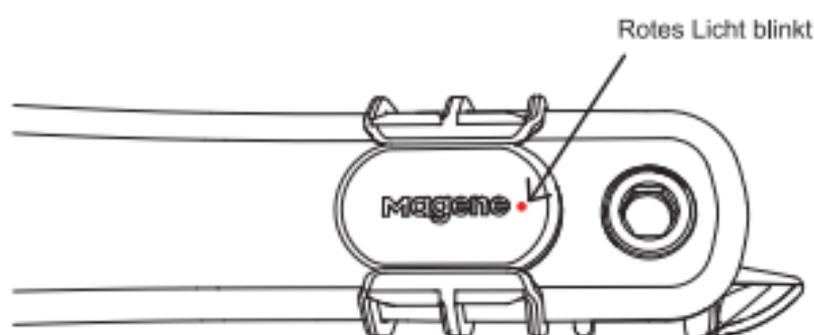
### Geschwindigkeit-Modus

1. Nach dem Wiedereinbau der Batterie blinkt die grüne Anzeige, um anzuzeigen, dass sich der Sensor im Geschwindigkeit-Modus befindet.
2. Setzen Sie die Silikonauflage auf der Unterseite des Sensors ein und installieren den Sensor mit der Silikonscheibe an der Vorderradnabe.
3. Drehen Sie das Rad und suchen Sie mit Geräten, die das Standard-Bluetooth- oder ANT+-Protokoll unterstützen.



### Trittfrequenz-Modus

1. Nach dem Wiedereinbau der Batterie blinkt die rote Anzeige, um anzuzeigen, dass sich der Sensor im Trittfrequenz-Modus befindet.
2. Setzen Sie die Silikonauflage auf der Unterseite des Sensors ein und installieren den Sensor mit der Silikonscheibe an der Innenseite der linken Kurbel.
3. Drehen Sie die Kurbel und suchen Sie mit Geräten, die das Standard-Bluetooth oder ANT+-Protokoll unterstützen.

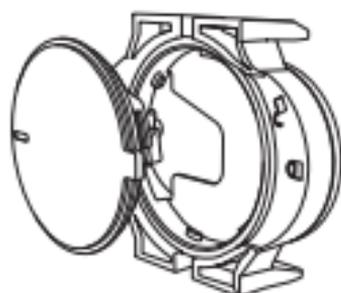


## ► Verbindung und Einstellung

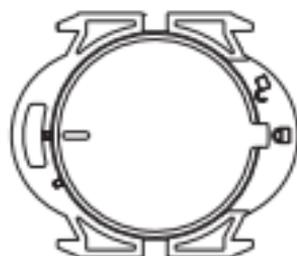
Anzeige	Gerätestatus
Die grüne Anzeige blinkt.	Geschwindigkeit-Modus
Die rote Anzeige blinkt.	Trittfrequenz-Modus
Die grüne und rote Anzeige blinkt abwechselnd.	Die Sensorbatterie ist schwach

1. Der Sensor wird erst dann mit der **Bluetooth-** und **ANT+-** Sendung beginnen, nachdem er ordnungsgemäß installiert und verwendet wurde. Zu diesem Zeitpunkt können Sie es mit den entsprechenden Geräten oder dem App suchen und eine Verbindung herstellen.
2. Bei Verwendung des **Bluetooth-Protokolls** kann es nur mit einem Gerät oder einem App verbunden werden. Wenn Sie das Gerät oder den App ändern möchten, trennen Sie bitte zuerst die Verbindung.
3. Wenn Sie den App im Mobiltelefon verwenden, müssen Sie in der App nach dem Sensor suchen und ihn mit dem App verbinden. Die Suche nach dem Sensor und Verbindung damit über die **Bluetooth-Funktion** des **Mobiltelefonsystems** funktioniert nicht.
4. Mit dem **ANT+-Protokoll** kann es von mehreren Geräten gleichzeitig verbunden werden.
5. Nachdem der Sensor 60 Sekunden lang stationär war, wechselt er automatisch in den Ruhezustand, um Strom zu sparen.

## ► Wechsel der Batterie



1. Drehen Sie die Positionsmarkierung auf dem Batterieabdeckel gegen den Uhrzeigersinn von der verriegelten Position in die offene Position, um das Batteriefach zu öffnen.



2. Setzen Sie die neue Batterie in das Batteriefach ein, richten Sie die Positionsmarkierung des Batteriedeckels auf die offene Position aus und drücken Sie sie hinein. Sobald der Batterieabdeckel vollständig eingedrückt ist, drehen Sie die Batterieabdeckung im Uhrzeigersinn in die verriegelte Position.

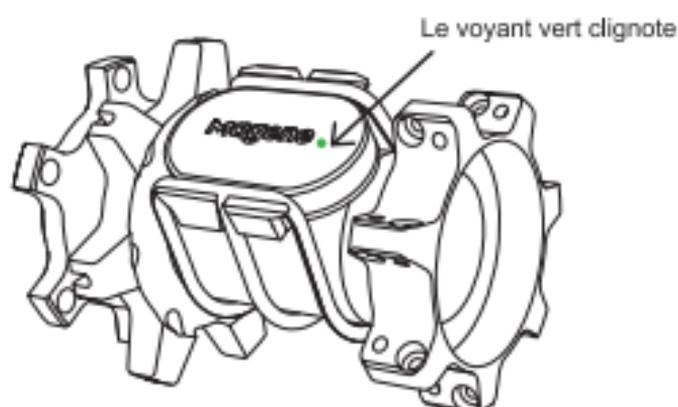
## ► Montage du capteur

Attention :

1. Passez du mode Vitesse au mode Cadence en réinstallant la pile ou installant l'application Magene Utility, vous ne pouvez utiliser qu'un seul mode en même temps.
2. Veuillez utiliser le tampon et l'anneau en silicone en fonction de votre situation réelle.
3. Veuillez vous assurer que le capteur soit installé de manière à ce que le capteur et l'anneau en silicone ne frottent pas contre les chaussures et le vélo pendant la pédale afin d'éviter d'endommager ou de faire détacher et perdre le capteur pendant l'utilisation.

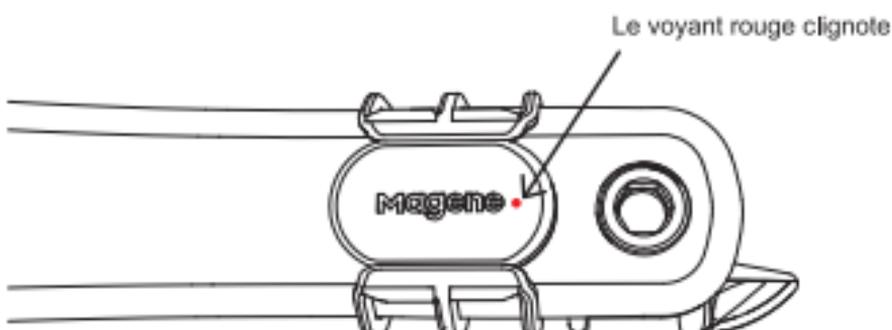
### Mode Vitesse

1. Réinstallez la pile et le voyant clignote en vert pour indiquer que le capteur est en mode Vitesse.
2. Fixez le tampon en silicone au bas du capteur et installez le capteur au moyeu avant à l'aide de l'anneau en silicone.
3. Tournez la roue, recherchez à l'aide d'un appareil prenant en charge les protocoles standard Bluetooth ou ANT+.



### Mode Cadence

1. Réinstallez la pile et le voyant clignote en rouge pour indiquer que le capteur est en mode Cadence.
2. Fixez le tampon en silicone au bas du capteur et installez le capteur au côté intérieur de la manivelle gauche à l'aide de l'anneau en silicone.
3. Tournez la manivelle, recherchez à l'aide d'un appareil prenant en charge les protocoles standard Bluetooth ou ANT+.



## ► Jumelage et réglages

Voyant	État de l'appareil
Le voyant clignote en vert	Mode Vitesse
Le voyant clignote en rouge	Mode Cadence
Le voyant clignote alternativement en vert et en rouge	Pile du capteur faible

1. Le capteur ne commencera à transmettre des émissions Bluetooth et ANT+ que lorsqu'il sera correctement installé et utilisé. Il pourra alors être recherché et connecté à l'aide d'un dispositif ou d'une application approprié.

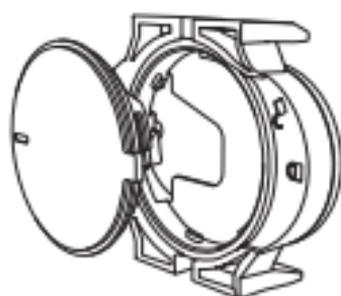
2. Lorsque vous utilisez le protocole Bluetooth, le capteur ne peut être connecté que par un seul appareil ou une seule application. Pour changer l'appareil ou l'application, veuillez d'abord vous déconnecter.

3. Lorsque vous utilisez l'application du téléphone mobile, vous devez rechercher et connecter le capteur dans l'application, l'utilisation de la fonction Bluetooth du système du téléphone mobile pour rechercher et connecter le capteur n'est pas disponible.

4. Grâce au protocole ANT+, le capteur peut être connecté par plusieurs appareils en même temps.

5. Le capteur se met automatiquement en veille après 60 secondes d'inactivité pour réduire la consommation d'énergie.

## ► Remplacement de la pile



1. Ouvrez le compartiment à piles en tournant le couvercle du compartiment à piles dans le sens antihoraire de manière à ce que le repère de position est tournée de la position verrouillée à la position ouverte.



2. Placez la nouvelle pile dans le compartiment à piles, replacez le couvercle du compartiment à piles avec le repère de position alignée avec la position ouverte, assurez-vous qu'il est complètement enfoncé, puis tournez le couvercle du compartiment à piles dans le sens horaire jusqu'à ce que le repère de position soit alignée avec la position verrouillée.

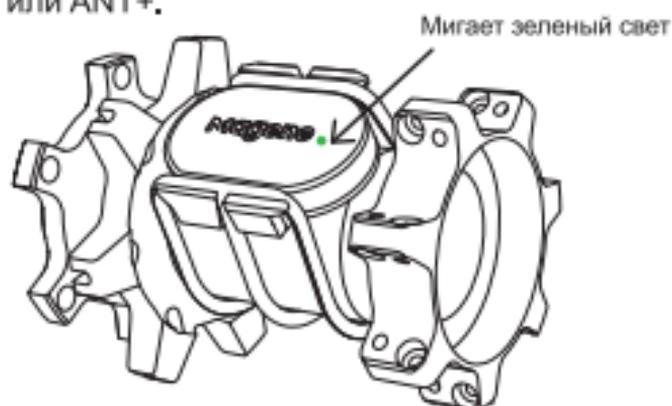
## ► Установка датчика

Внимание:

1. Переустановите аккумуляторную батарею или приложение Magene Utility для переключения между режимами скорости и каденса, одновременно можно использовать только один режим.
2. Выберите силиконовые прокладки и кольцо в соответствии с вашей реальной ситуацией.
3. После установки датчика убедитесь, что датчик и силиконовое кольцо не будут тереть обувь и велосипед во время езды, чтобы избежать повреждения или потери датчика во время использования.

### Режим скорости

1. Переустановите аккумуляторную батарею, мигание индикатора зеленым указывает на то, что датчик находится в режиме скорости.
2. Установите силиконовую прокладку на дне датчика, и установите датчик на передней ступице с помощью силиконового кольца.
3. Поверните колесо и выполните поиск с помощью устройства, поддерживающего стандартные протоколы Bluetooth или ANT+.



### Режим каденса

1. Переустановите аккумуляторную батарею, мигание индикатора красным указывает на то, что датчик находится в режиме каденса.
2. Установите силиконовую прокладку на дне датчика, и установите датчик на внутренней стороне левого кривошипа с помощью силиконового кольца.
3. Поверните кривошип и выполните поиск с помощью устройства, поддерживающего стандартные протоколы Bluetooth или ANT+.

Красный свет мигает



## ► Сопряжение и настройка

Индикатор	Состояние устройства
Мигание индикатора зеленым	Режим скорости
Мигание индикатора красным	Режим каденса
Мигание индикатора зеленым и красным попеременно	Низкий уровень заряда батареи датчика

1. Датчик начинает передавать сигналы Bluetooth и ANT+ только после его правильной установки и использования, при этом можно использовать соответствующее устройство или приложение для поиска и подключения.

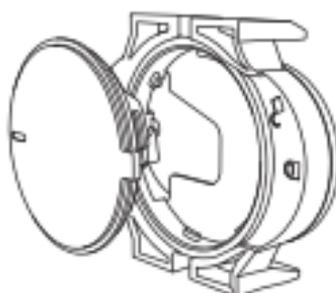
2. С помощью протокола Bluetooth можно подключиться только к одному устройству или приложению. Чтобы сменить устройство или приложение, пожалуйста, сначала отключите его.

3. При использовании мобильного приложения необходимо искать и подключать датчик в приложении, поиск и подключение с помощью функции Bluetooth системы мобильного телефона недопустимы.

4. С помощью протокола ANT+ можно подключиться к нескольким устройствам одновременно.

5. После того, как датчик находится в состоянии простоя в течение 60 с, он автоматически переходит в режим ожидания для снижения энергопотребления.

## ► Замена аккумуляторной батареи



1. Поверните стрелочный указатель на крышке батарейного отсека против часовой стрелки из положения блокировки в положение открытия, чтобы открыть батарейный отсек.



2. Установите новую батарею в батарейный отсек, совместите стрелочный указатель на крышке батарейного отсека с показателем открытого положения и нажмите на крышку; после полного нажатия поверните стрелочный указатель на крышке батарейного отсека в положение блокировки.

▶ **센서 설치**

주의:

1. 배터리를 재설치하거나 Magene Utility 앱을 설치하여, 속도와 페달 주파수 모드 간의 전환이 가능하고, 동일 시간 내에 한 모드만 사용할 수 있습니다.
2. 가스켓과 실리콘 링은 고객님의 상황에 따라 선택하십시오.
3. 센서를 설치한 후, 센서가 파손되거나 탈거되어 분실하지 않기 위해, 자전거 사용할 경우 센서 혹은 실리콘 링이 신발 및 자전거와 마찰되지 않도록 하십시오.

**속도 모드**

1. 배터리를 재설치하고, 녹색 표시등이 점멸할 경우, 센서는 속도 모드입니다.
2. 가스켓을 센서 하단에 설치하고, 실리콘 링을 이용해 센서를 프론트 허브에 설치합니다.
3. 차바퀴를 돌려, 블루투스 혹은 ANT+ 프로토콜을 지원하는 설비를 이용해 검색합니다.

**페달 주파수 모드**

1. 배터리를 재설치하고, 적색 표시등이 점멸할 경우, 센서는 페달 주파수 모드입니다.
2. 가스켓을 센서 하단에 설치하고, 실리콘 링을 이용해 센서를 좌측 크랭크 내측에 설치합니다.
3. 크랭크를 돌려, 블루투스 혹은 ANT+ 프로토콜을 지원하는 설비를 이용해 검색합니다.

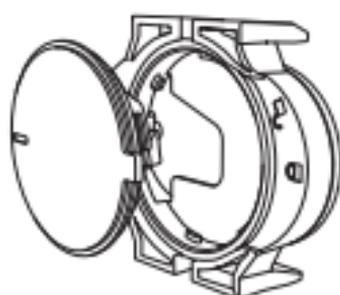


## ▶ 매칭 및 설정

지시등	설비 상태
녹색등 점멸	속도 모드
적색등 점멸	페달 주파수 모드
적색/녹색등 교체 점멸	배터리 전력 낮음

1. 센서를 정확히 설치하고 사용한 후, 블루투스 및 ANT+ 발송하기 시작하여 해당 설비를 사용하거나 앱으로 검색하고 연결할 수 있습니다.
2. 블루투스 프로토콜을 사용할 경우, 한 설비 혹은 앱만 연결 가능하고, 설비 혹은 앱을 바꿀 경우, 먼저 연결을 끊어 주십시오.
3. 스마트폰 앱을 사용할 경우, 앱에서 센서를 검색하고 연결하여야 하고 스마트폰의 블루투스 기능으로 검색, 연결한 센서는 끊게 됩니다.
4. ANT+ 프로토콜을 이용하면 여러 설비를 동시에 연결할 수 있습니다.
5. 센서가 60초 작동하지 않으면, 자동으로 휴면 상태로 전환해 에너지를 절감합니다.

## ▶ 배터리 교체



1. 배터리 커버 상의 위치 표시를 렉에서 시계 반대 방향으로 오픈 위치까지 돌리면 배터리 컴파트먼트를 열 수 있습니다.



2. 새로운 배터리를 배터리 컴파트먼트에 넣고, 커버 상의 위치 표시를 오픈 위치에 맞춰 누른 후, 커버가 완전히 들어간 상태에서 시계 방향으로 렉 위치까지 돌리면 됩니다.

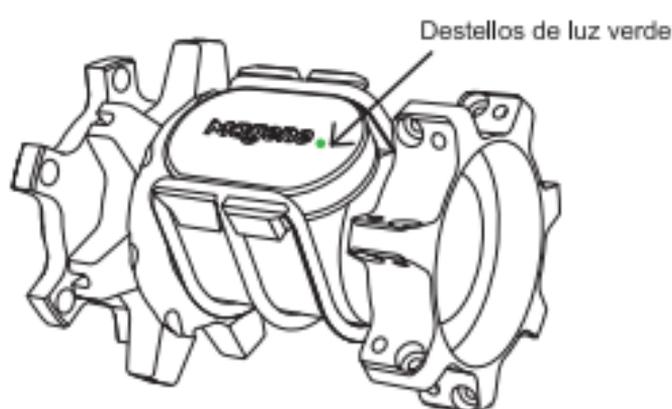
## ► Instalación del sensor

Nota:

1. Por medio de reinstalar la batería o de la aplicación Magene Utility, se puede cambiar entre el modo de velocidad y el de cadencia. Solo se puede seleccionar un modo al mismo tiempo.
2. Elija la almohadilla de silicona y el anillo de silicona según las circunstancias.
3. Después de instalar el sensor, asegúrese de que el sensor y el anillo de silicona no rocen con los zapatos o la bicicleta mientras conduce, para evitar que el sensor se dañe, se caiga o se pierda durante el uso.

### Modo de velocidad

1. Vuelva a instalar la batería, la luz indicadora verde parpadea para indicar que el sensor está en modo de velocidad.
2. Instale la almohadilla de silicona en la parte inferior del sensor y use el anillo de silicona para instalar el sensor en el buje delantero.
3. Gire la rueda, busque con un dispositivo que admita el protocolo estándar Bluetooth o ANT+.



### Modo de cadencia

1. Vuelva a instalar la batería, la luz indicadora roja parpadea para indicar que el sensor está en modo de cadencia.
2. Instale la almohadilla de silicona en la parte inferior del sensor y use el anillo de silicona para instalar el sensor en el lado interior de la biela izquierda.
3. Gire la biela, busque con un dispositivo que admita el protocolo estándar Bluetooth o ANT+.

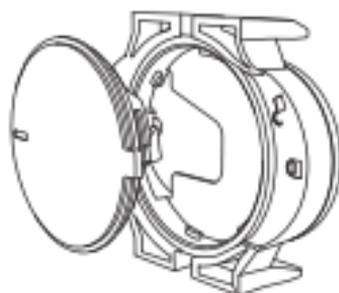


## ► Emparejamiento y configuración

Luces indicadoras	Estado del dispositivo
La luz verde parpadea	Modo de velocidad
La luz roja parpadea	Modo de cadencia
La luz verde y la roja parpadean alternativamente	La batería del sensor está baja

1. El sensor no comenzará a enviar transmisiones por Bluetooth y ANT + hasta que se instale y se use correctamente. En este momento, puede usar el dispositivo o la aplicación correspondiente para buscar y conectarse.
2. En el caso de usar el protocolo Bluetooth, solo se puede conectar mediante un dispositivo o una aplicación. Cuando desee cambiar el dispositivo o la aplicación, primero, corte la conexión.
3. En el caso de usar una aplicación del teléfono móvil, debe buscar el sensor en la aplicación para conectarlo, y no se puede usar el Bluetooth del sistema del teléfono móvil para buscar y conectar el dispositivo.
4. En el caso de usar el protocolo ANT +, se puede conectar mediante múltiples dispositivos al mismo tiempo.
5. Una vez que el sensor está parado durante 60 segundos, se entrará automáticamente en estado inactivo para reducir el consumo de energía.

## ► Reemplazo de la batería



1. Gire en sentido antihorario la marca de posición en la tapa de la batería desde la posición de bloqueo hasta la de apertura para abrir el compartimento de la batería.



2. Coloque una batería nueva en el compartimento de la batería, alinee la marca de posición en la tapa de la batería con la posición de apertura y la encaje. Después de asegurarse de que la tapa de la batería esté completamente encajada, gire la marca en sentido horario hasta la posición de bloqueo.

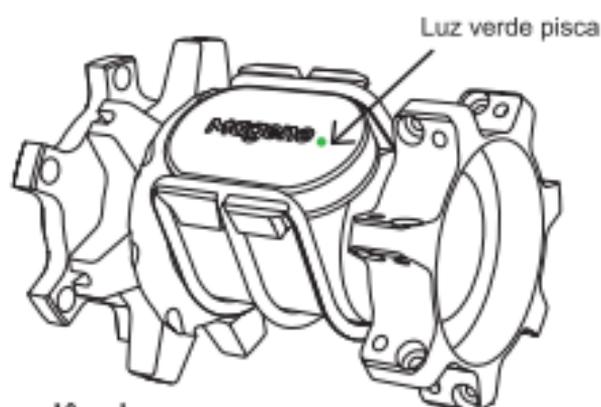
## ► Instalação de sensor

Atenções:

1. Através de reinstalar a bateria ou APP de Magene Utility, comutar entre os modos de velocidade e cadência. Só pode usar um modo ao mesmo tempo.
2. Por favor, escolhe a almofada de silicone e o anel de silicone para usar de acordo com sua situação real.
3. Após a instalação de sensor, certifique-se de que o sensor e o anel de silicone não esfregam contra o sapato e a bicicleta no ciclismo, de modo a evitar danos ou perda do sensor durante a utilização.

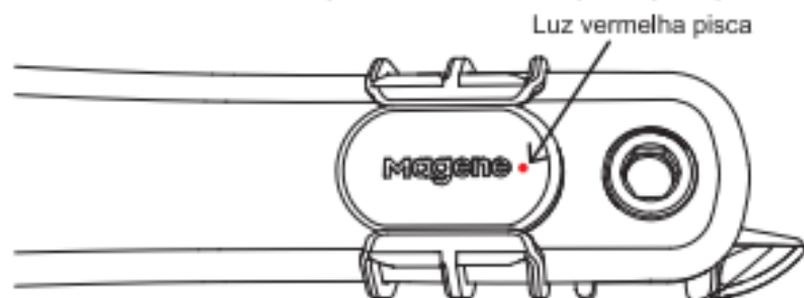
### Modo de velocidade

1. Após a reinstalação de bateria, piscando a luz indicadora verde indica que o sensor está no modo de velocidade.
2. Instale a almofada de silicone na parte inferior do sensor, use anel de silicone para instalar o sensor no cubo dianteiro.
3. Gire a roda, use os dispositivos que suportam os protocolos de Bluetooth padrão ou ANT+ para pesquisar.



### Modo de cadência

1. Após a reinstalação de bateria, piscando a luz indicadora vermelha indica que o sensor está no modo de cadência.
2. Instale a almofada de silicone na parte inferior do sensor, use anel de silicone para instalar o sensor no lado interno da manivela esquerda.
3. Gire a manivela, use os dispositivos que suportam os protocolos de Bluetooth padrão ou ANT+ para pesquisar.

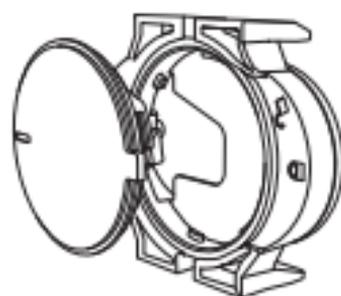


## ► Emparelhamento e definição

Luz indicadora	Estado do dispositivo
Luz verde piscando	Modo de velocidade
Luz vermelha piscando	Modo de cadência
Luzes vermelha e verde piscando alternadamente	Bateria do sensor está fraca

1. O sensor não começará a enviar transmissões Bluetooth e ANT+ até que seja instalado e usado corretamente, nesta altura, poderá ser pesquisado e conectado usando dispositivos ou APP correspondentes.
2. Usando o protocolo Bluetooth, só pode ser conectado por um dispositivo ou APP. Quando quiser mudar o dispositivo ou APP, por favor desconecte primeiro.
3. Ao utilizar APP de telemóvel, é necessário pesquisar e conectar o sensor no APP, e é inválido usar a função Bluetooth do sistema de telemóvel para pesquisar e conectar.
4. Usando o protocolo ANT+, pode ser conectado por vários dispositivos ao mesmo tempo.
5. Depois de ficar estático por 60s, o sensor entra automaticamente no estado dormente para reduzir o consumo de potência.

## ► Substituição de bateria



1. Usando uma moeda, gire a marca da seta na tampa da bateria no sentido anti-horário da posição de bloqueio à posição de abertura para abrir o compartimento da bateria.



2. Coloque a nova bateria no compartimento da bateria, alinhe a marca de posição da tampa da bateria com a posição de abertura e pressione-a (como mostrado abaixo), certifique-se de que esteja totalmente pressionada, com uma moeda gire a marca de seta na tampa da bateria no sentido horário para a posição de bloqueio.

## ▶ センサーの取り付け

注意:

1. スピードモードとケイデンスモードは、電池を再装着するか、Magene Utilityアプリを使用することで切り替えることができますが、同時に使用できるのは1つのモードのみです。
2. シリコンパッドとシリコンリングは、実際の使用状況に合わせてご使用ください。
3. センサーを取り付けた後は、使用中のセンサーの破損や紛失を防ぐため、走行中にセンサーとシリコンリングが靴や自転車に擦れないようにしてください。

### スピードモード

1. 電池を再装着すると、緑色のインジケーターが点滅し、センサーがスピードモードになっていることを示します。
2. センサーの底面にシリコンパッドを取り付け、シリコンリングを使ってセンサーをフロントハブに取り付けます。
3. ホイールを回して、標準的なBluetoothまたはANT+プロトコルに対応したデバイスで検索します。



### ケイデンスモード

1. 電池を再装着すると、赤色のインジケーターが点滅し、センサーがケイデンスモードになっていることを示します。
2. センサーの底面にシリコンパッドを取り付け、シリコンリングを使ってセンサーを左クランクの内側に取り付けます。
3. クランクを回して、標準的なBluetoothまたはANT+プロトコルに対応したデバイスで検索します。

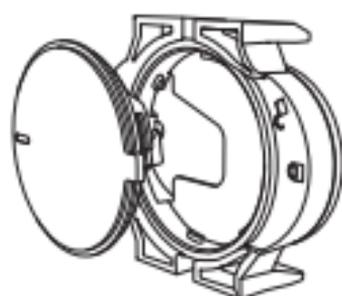


## ▶ ペアリングと設定

インジケータ	デバイスの状態
緑色のインジケータが点滅	スピードモード
赤色のインジケータが点滅	ケイデンスモード
赤色と緑色のインジケータが交互に点滅	ケイデンスモード

1. センサーは正しく取り付けられて使用されるまで、BluetoothおよびANT+ブロードキャストの送信を開始しません。この場合、適切なデバイスやアプリを使って検索し、接続することができます。
2. Bluetoothプロトコルを使用する場合、1つのデバイスまたはアプリしか接続できません。デバイスまたはアプリを変更する場合は、まず接続を切断してください。
3. 携帯電話アプリを使用する場合、アプリ内でセンサーを検索・接続する必要があり、スマホのBluetooth機能を使用して検索・接続することはできません。
4. ANT+プロトコルにより、複数のデバイスを同時に接続することができます。
5. センサーは60秒間活動しないと自動的にスリープ状態になり、消費電力を抑えることができます。

## ▶ 電池の交換



1. 電池カバーのマークを反時計回りに回して、ロック状態からオープン状態にすると、電池室を開けます。



2. 新しい電池を電池室に入れ、電池カバーのマークをオープン状態の位置に合わせて押し込みます。完全に押し込まれていることを確認した後、電池カバーのマークを時計回りに回転させてロック状態にします。

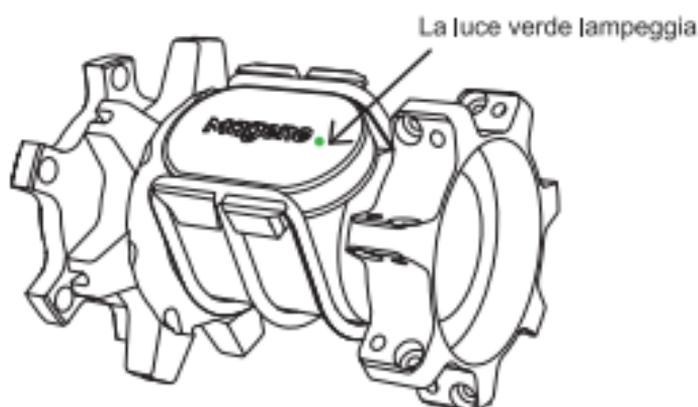
## ► Installazione del sensore

Attenzione:

1. È possibile cambiare le modalità tra velocità e cadenza reinstallando la batteria o tramite l'APP Magene Utility. Si può utilizzare una sola modalità alla volta.
2. Scegliere il cuscinetto in silicone o l'anello in silicone in base alla situazione attuale.
3. Dopo aver installato il sensore, si prega di assicurarsi che il sensore e l'anello in silicone non sfreghino contro le scarpe e la bicicletta durante la guida, in modo da evitare che il sensore venga danneggiato o perso durante l'uso.

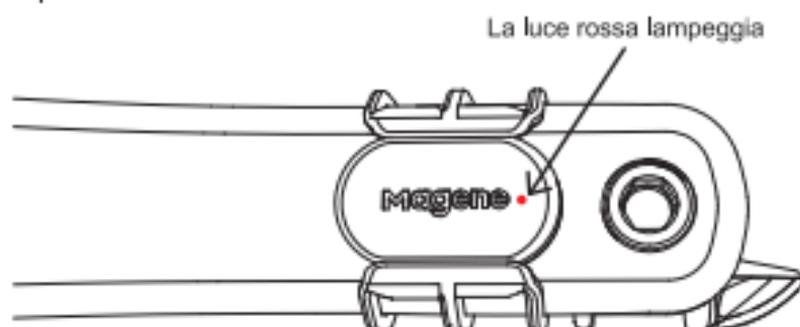
### Modalità di velocità

1. Dopo aver reinstallato la batteria, l'indicatore luminoso verde lampeggia per indicare che il sensore è in modalità di velocità.
2. Installare il cuscinetto in silicone sul fondo del sensore, utilizzare anello in silicone per installare il sensore sul mozzo anteriore.
3. Girare la rotellina, cercare con dispositivi che supportano il protocollo Bluetooth standard o ANT+.



### Modalità di cadenza

1. Dopo aver reinstallato la batteria, l'indicatore luminoso rosso lampeggia per indicare che il sensore è in modalità di cadenza.
2. Installare il cuscinetto in silicone sul fondo del sensore, utilizzare anello in silicone per installare il sensore sul lato interno della pedivella sinistra.
3. Girare la pedivella, cercare con dispositivi che supportano il protocollo Bluetooth standard o ANT+.



## ► Accoppiamento e impostazioni

Indicatore	Stato del dispositivo
Luce verde lampeggia	Modalità di velocità
Luce rossa lampeggia	Modalità di cadenza
Luci verde e rossa lampeggiano alternativamente	La batteria del sensore è scarica

1. Il sensore non inizierà a inviare la trasmissione Bluetooth e ANT+ finché non viene installato e utilizzato correttamente. A questo punto, è possibile utilizzare il dispositivo o l'APP corrispondente per cercare e connettersi.

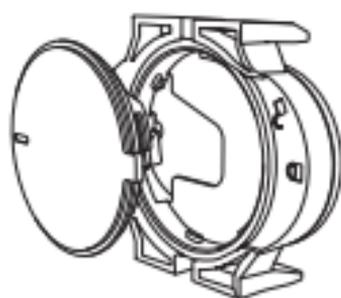
2. Utilizzando il protocollo Bluetooth, può essere connesso solo da un dispositivo o APP. Quando si desidera cambiare il dispositivo o l'APP, bisogna disconnettersi prima.

3. Quando si utilizza l'APP del telefono cellulare, è necessario cercare il sensore di connessione nell'APP e non è possibile connettersi utilizzando il Bluetooth del telefono cellulare.

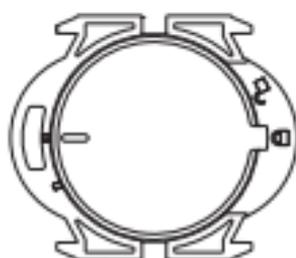
4. Utilizzando il protocollo ANT+, è possibile connettersi a più dispositivi.

5. Dopo che il sensore è fermo per 60 secondi, entra automaticamente nello stato dormiente per ridurre il consumo energetico.

## ► Sostituzione della batteria



1. Girare il segno di posizione sul coperchio del vano di batteria dalla posizione bloccata in senso antiorario alla posizione aperta per aprire il vano di batteria.



2. Mettere la nuova batteria nel vano, allineare il segno di posizione del coperchio della batteria con la posizione aperta e premere il coperchio correttamente in fondo. Poi girare il segno del coperchio della batteria in senso orario nella posizione di blocco.

## ► FAQs

### 1. Why cannot I search and find my new sensor?

Answer: Check whether a battery has been installed on the device.

Check whether the app used is compatible.

Reinstall the battery to see if the indicators blink..

If these steps do not work, contact our after-sales technical support.

### 2. Why cannot I search and find the sensor after having used it for a time?

Answer: To reduce power consumption and extend its service time, the sensor enters sleep mode after not detecting any cadence or speed data for 60 seconds. It will be automatically woken up and transmit data when you start cycling again.

### 3. Why does the indicator not go on after I reinstall the battery?

Answer: This is because of the energy storage effect of the capacitor. Reinstall the battery 10 seconds later.

The electrode clip in the battery holder is pressed down when the battery is being installed. The electrode clip does not spring back, resulting in poor contact. Address the issue simply by lifting the electrode clip.

The battery is dead. Replace it with a new battery (model: CR2032-3V).

If these steps do not work, contact our after-sales technical support.

### 4. Does the sensor have the data calculation latency issue?

Answer: The sensor measures data with a geomagnetic sensor, instead of the traditional solution combining a reed switch and a magnet. This simplifies sensor installation but causes a certain degree of latency in data calculation.

### 5. Why does the sensor run out of battery in a short time?

Answer: The sensor can normally operate for 500 hours. (Depending on the temperature and environment of use, the actual operating hours may vary.) Do not install the sensor if it is not in use. Otherwise, the sensor will be woken up frequently, which will accelerate power consumption.

If these steps do not work, contact our after-sales technical support.

## ► Specifications

Items included: sensor, silicone pad, silicone ring, and CR2032 button cell	
Battery Type	CR2032, 3 V
Battery Life	500 hours
Weight	7.7 g
Dimensions	35.74*30.80*8.20 mm
Waterproof Rating	IP66
Operating Temperature	-10 °C ~50 °C
Wireless Transmission Protocol	Bluetooth & ANT+

\*The actual battery life depends on the environment of use.

## ► FCC Statement

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.

 <b>Magene</b> Speed/Cadence Sensor	
Model	S314
	Nominal Voltage:3V (CR2032)
	Nominal Capacity:240mAh (CR2032)
	Ref.Weight:3.0g (CR2032)
Manufacturer	Qingdao Magene Intelligence CO.,Ltd.
Address	No.2 AWS, Road, Licang District, Qingdao Shandong China
	WSJ ProductLTD(for authorities only)
	Eschborner Landstraße 42-50
	60489 Frankfurt am Main,Hessen, Germany
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">EC</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">REP</div>    </div>	

For more information, contact us:

**Qingdao Magene Intelligence Technology Co., Ltd.**

**Website: [www.magenefitness.com](http://www.magenefitness.com)**

**After-sales support: [support@magenefitness.com](mailto:support@magenefitness.com)**

