

Magene

**Dual-protocol
Spider Power meter
Quick Start Guide**

► 01/ Kurzanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf von Magene Doppelprotokoll-Scheibenklauenleistungsmesser (Magene-Dynamometer) entschieden haben.

Bitte folgen Sie dem offiziellen Wechat-Konto von „Magene-Radfahren“ für die Produktaktivierung.

Die detaillierten Informationen wie das Entfernen der Original-Scheibenklaupe und die Installation des Produkts, die in dieser Anleitung nicht erwähnt werden, ersetzen Sie bitte es entsprechend dem Werkzeug und der Bedienungsmethode zum Einbau der Scheibenklaupe Ihrer Zahnscheibensätze. Privatanwendern wird nicht empfohlen, es selbst auszuprobieren.

E-Mail: support@magenefitness.com

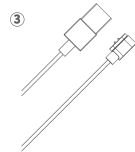
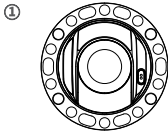
Kundendienst-Hotline: (+86)400-662-8297

Website: www.magenefitness.com

Für weitere Informationen zu Magene-Leistungsmesser kontaktieren Sie uns bitte.

► 02/ Auspacken

Nehmen Sie den Magene-Leistungsmesser und das Zubehör aus der Verpackungskiste und bewahren Sie die Verpackungskiste für Transport und Lagerung auf.



Die Verpackungskiste enthält:

1. Scheibenklauenleistungsmesser 2. Kurzanleitung 3. Ladekabel

► 03/ Leistungsmesser aktivieren

Wichtiger Hinweis:

Der Leistungsmesser kann nicht normal verwendet werden, wenn er nicht aktiviert ist. Neue Produkte müssen bei der ersten Verwendung aktiviert werden.

Bitte benutzen Sie die Magene Utility App für den Produktaktivierungsprozess.

Hinweis: Wenn die Aktivierung fehlschlägt, klicken Sie bitte auf Zurück, um die Suchliste des Geräts aufzurufen, und stellen Sie zur Aktivierung erneut eine Verbindung her.



► 04/ An den Leistungsmesser angeschlossenes Gerät

Nachdem der Leistungsmesser aktiviert wurde, versuchen Sie, das Leistungsgerät anzuschließen.

Der Magene-Leistungsmesser ist ein Bluetooth, ANT+ Doppelprotokoll-Kurbelleistungsmesser, der mit ANT+- und Bluetooth-Geräten kompatibel ist, die Standardleistungsprotokolle unterstützen. Die vom Leistungsmesser gemessenen Daten können von diesen Geräten angezeigt und aufgezeichnet werden.

Normalerweise können Sie bei Produkten mit Fahrradcomputern nach einem Leistungsmessengerät suchen und dieses hinzufügen, indem

Sie Einstellungen >Sensor > Sensor hinzufügen > Leistungsmesser auswählen.

Für Details, finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Leistungsmessers.

Hinweis: Um den Magene-Leistungsmesser zu suchen und zu verbinden, treten Sie bitte mehrere Wochen lang auf die Kurbel, wecken Sie den Leistungsmesser auf, starten Sie die Bluetooth- oder ANT+-Signalübertragung und warten Sie auf die Verbindung des Codemessers und anderer Geräte.

► **05/ Leistungsmesser kalibrieren**

Die Nullskalenkalibrierung kalibriert den 0-Leistungswert des Leistungsmessers im Ruhezustand; Bringen Sie während der Kalibrierung die Scheibenklaupe ohne äußere Krafteinwirkung in einen statischen Zustand und verwenden Sie den ANT+ Fahrradcomputer oder Magene-Helfer zur Kalibrierung.

► **06/ Kopplung von Peripheriegeräten und Funktionsunterstützung**

Der Magene-Leistungsmesser überträgt drahtlos Daten während des Radfahrens an einen mit ANT+ oder Bluetooth verbundenen Fahrradcomputer oder Empfänger.

Der Magene-Leistungsmesser kann beim Radfahren folgende Parameter aufzeichnen:

1. Ausgangsleistung
2. Trittfrequenz
3. Batteriekapazität
4. Linke und rechte (Leistung) Gleichgewicht
5. Lauflächenglätte

► **07/ Aufladung**

Wenn Sie finden, dass der Leistungsmesser nicht gesucht und angeschlossen werden kann, ist die Batterie des Leistungsmessers möglicherweise erschöpft. Laden Sie in diesem Fall den Leistungsmesser so schnell wie möglich auf.

Ladeschritte:

Stecken Sie die USB-Schnittstelle des Ladekabels in den Computer oder das Ladegerät, und der magnetische Saugkopfteil befindet sich in der Nähe des linken bzw. rechten Leistungsmoduls, um diese anzuschließen. Beobachten Sie das LED-Licht, das den Ladevorgang anzeigt, und das rote Licht leuchtet, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang im Gange ist. Nach dem Aufladen wechselt das LED-Licht von rot auf grün.

Hinweis: Zum Laden dürfen nur USB-Adapter mit einer Ausgangsspannung von 5V verwendet werden, zu hohe Spannung kann das Produkt beschädigen.

Hinweis: Schließen Sie den Magnet-Saug-Ladekopf nicht kurz und berühren Sie den Magnet-Saug-Ladekopf nicht mit Metall, wenn er eingeschaltet ist.

► 08/ Häufig gestellte Fragen und Antworten

Wenn während der Verwendung Probleme auftreten, lesen Sie bitte die folgenden Inhalte:

Q: Keine Leistungsanzeige

1. Überprüfen Sie, ob der Aktivierungsvorgang durchgeführt wurde
2. Überprüfen Sie, ob es mit Fahrradcomputer oder Software verbunden ist
3. Wenn die Verbindung fehlschlägt, laden Sie den Akku auf und versuchen Sie es erneut

Q: Eine erhebliche Abweichung in Leistung

A: Verwenden Sie Fahrradcomputer oder Magene-Helfer für die Nullskalenkalibrierung

Q: Fehler bei der Nullskalenkalibrierung

A: Stellen Sie das Fahrrad aufrecht auf den Boden und drehen Sie die Kurbel, um sicherzustellen, dass der Leistungsmesser nach Erregungszustand stillsteht, und kalibrieren Sie dann erneut.

Q: Der Leistungsmesser kann nicht gesucht und angeschlossen werden

- A: 1. Der verwendete Fahrradcomputer oder die Software unterstützt keine Datenanzeige auf dem Leistungsmesser
2. Der ANT+ USB-Sensor auf dem Gerät, auf dem die Software ausgeführt wird, ist möglicherweise beschädigt oder nicht richtig installiert, und Bluetooth ist möglicherweise nicht eingeschaltet
- Wenn keine der obigen Informationen zutrifft oder die empfohlene Lösung das Problem nicht behebt, wenden Sie sich bitte an den Online-Kundendienst oder Händler.

► 09/ Firmware-Update

Befolgen Sie für ein Bluetooth-fähiges Smartphone die Schritte 03, um den Magene-Helfer herunterzuladen und zu installieren, und verbinden Sie den Magene-Helfer mit dem Leistungsmesser, um die neueste Firmware zu erhalten.

Hinweis: Stellen Sie während des Firmware-Upgrades sicher, dass sich die Strommenge im Leistungsmesser im Zustand „Mittel“ oder „Hoch“ befindet, oder aktualisieren Sie den die Firmware, wenn der Leistungsmesser geladen wird.

► 10-Angelegenheiten, die Aufmerksamkeit erfordern und tägliche Inspektion

1.1. Angelegenheiten, die Aufmerksamkeit erfordern:

Verwenden Sie beim Reinigen des Fahrrads kein Hochdruck-Spritzwasser zum Spülen des Leistungsmoduls.

- Bitte ziehen Sie die Kurbelschrauben und Linsenkopfschrauben entsprechend den Drehmomentvorgaben in der Anleitung des Herstellers der Original-Zahnscheibensätze fest, da sonst Gefahr durch Herunterfallen der Kurbel oder Scheibe besteht und die Leistungsgenauigkeit beeinträchtigt werden kann.
- Das Leistungsmessermodule ist spritzwassergeschützt, tauchen Sie das Leistungsmessermodule nicht in Wasser.
- Lassen Sie die Leistungsmessermodulegruppe keinen ernsthaften Stößen ausgesetzt, die dazu führen, dass die Leistungsmessermodulegruppe herunterfällt oder die Wirksamkeit des Dehnungsmessstreifens verloren geht.
- Bitte verwenden Sie zum Reinigen der Kurbel ein neutrales Reinigungsmittel. Die Verwendung von alkalischen Reinigungs- oder Verdünnungsmitteln kann die Lebensdauer des Gehäuses des Leistungsmoduls verkürzen.
- Die Leistungsmessermodulegruppe verwendet ein drahtloses 2,4G-Kommunikationssystem. Objekte oder die umgebende Signalumgebung können die Signalkommunikation stören. Wenn Sie dieses Problem finden, versuchen Sie es in einem weitläufigen Bereich erneut. Gegenstände und Umgebung können starke elektromagnetische Wellen und Interferenzen erzeugen, die zu falschen Messungen führen können.
- Versuchen Sie nicht, den wasserfesten Kleber um das Leistungsmodul herum zu entfernen.
- Natürlicher Gebrauchsverlust und Leistungseinbußen, die durch normalen Gebrauch und Alterung verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.
- Verwenden oder lagern Sie es nicht für längere Zeit an einem Ort mit hoher Temperatur oder Feuchtigkeit (z. B. in einem geschlossenen Fahrzeug bei hohen Temperaturen oder in der Nähe von Heizgeräten wie Heizungen, Elektroöhlheizungen usw.).

2. Tägliche Inspektionspunkte vor der Fahrt:

Bitte überprüfen Sie die unten aufgeführten Punkte vor dem Radfahren. Bei Abweichungen wird empfohlen, professionelle Techniker für die Wartung und Inbetriebnahme in Anspruch zu nehmen.

- Sind die befestigten Teile fest?
- Sind die Lager sicher?
- Gibt es ungewöhnliche Geräusche?
- Ist die Restkapazität des Akkus ausreichend?
- Werden Leistung und Trittfrequenz auf dem Fahrradcomputer korrekt angezeigt?
- Wurde die Kalibrierung der Nullpunktverschiebung durchgeführt?
- Bevor Sie mit dem Radfahren beginnen, vergewissern Sie sich bitte, dass die Kurbel nicht rissig wird.

► 11/ Garantiekarte

Garantiebedingungen:

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des Magene Doppelprotokoll-Scheibenklauenleistungsmessers entschieden haben. Bitte lesen Sie die folgenden Bedingungen sorgfältig durch. Bitte füllen Sie diese Karte sorgfältig aus und bewahren Sie sie ordnungsgemäß auf, um sicherzustellen, dass das Produkt unter eine wirksame Garantie fällt.

Inhalt der garantierten Reparatur, Ersatz und Rückgabe:

Garantiekarte gewähren wir eine kostenlose Garantie für alle Fehler, die durch Qualitätsprobleme des Produkts bei normalem Gebrauch innerhalb der Garantiezeit verursacht werden. Dieses Produkt hat eine strenge Qualitätsprüfung bestanden. Gemäß den Anweisungen dieser Innerhalb von 7 Tagen (einschließlich) ab Kaufdatum ist das Produkt selbst bei Qualitätsproblemen bedingungslos umzutauschen.

Die Garantiezeit des Produkts beträgt 24 Monate basierend auf der Aktivierungszeit. Die Reparatur der Produktgarantie muss erneut die Originalverpackung verwenden und den vorgesehenen Logistiktransport auswählen, andernfalls trägt der Benutzer die Fracht oder den durch den Transport verursachten Verlust.

Die folgenden Situationen gehören nicht zum Umfang der garantierten Reparatur, des Ersatzes und der Rückgabe:

Über die Gültigkeitsdauer der garantierten Reparatur, des Ersatzes und der Rückgabe hinaus. Alle Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Wartung und Lagerung verursacht wurden. Produktschäden durch Verwendung oder Installation, die nicht der Bedienungsanleitung entspricht. Unbefugte Wartung, Zweckentfremdung, Kollision, Fahrlässigkeit, Missbrauch, Flüssigkeitseinlass, Unfall, Änderung, unklare Verwendung von Zubehör, das nicht zu diesem Produkt gehört. Ändern Sie den Beleg der garantierten Reparatur, des Ersatzes und der Rückgabe ohne Genehmigung.

Kein gültiger Beleg über garantierte Reparatur, Ersatz und Rücksendung und gültige Quittung. Die Produktidentifikation oder der Produktcode auf dem Garantienachweis für Reparatur, Ersatz und Rücksendung stimmt nicht mit der tatsächlichen Ware überein. Sonstige Defekte und Beschädigungen, die nicht auf Design, Herstellung, Qualität und andere Probleme des Produkts selbst zurückzuführen sind.

Verschleiß und Schmutz durch normalen Gebrauch, wie Kratzer und Schäden durch Kontakt mit chemischen Reagenzien, scharfen Gegenständen, Herunterfallen, Pressen und anderen menschlichen Faktoren.

Schäden durch höhere Gewalt.

Kundendienstzeitraum des Produkts:

Unser Unternehmen bietet lebenslangen Kundendienst für Produkte. Nachdem das Produkt die Garantiezeit überschritten hat, werden nur Arbeits- und Zubehörkosten für die Wartung von Produktfehlern und nur Arbeits- und Zubehörkosten für von Menschen verursachte Schäden in Rechnung gestellt. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, die oben genannten Inhalte zu ändern und zu interpretieren.