

**SRAM
GX
EAGLE
AXS**



Wie spricht man den AXS-Teil des Gruppennamens aus?

AXS wird genauso ausgesprochen wie das Wort englische Wort "access".

Was sind die größten Vorteile und wichtigsten Features von GX Eagle AXS?

- Elektronisches Schalten per Funk mit speziell entwickelter Hardware für eine neue ergonomische Erfahrung, bei der man einen Knopf drückt, statt einen Hebel zu betätigen.
- Schnellere, konstantere Schaltvorgänge. Du kannst schalten, wann du willst, auch unter Last, egal in welchem Gelände.
- Du sammelst nützliche Daten, die dir sagen, wie viele Schaltvorgänge gemacht wurden, wie oft jedes Ritzel benutzt wird, und die dir dabei helfen, die passende Kettenblattgröße zu finden und vieles mehr.
- Eagle ist ein komplettes Antriebssystem, das als ein integriertes Hochleistungs-Ecosystem entwickelt wurde. Die Technik und die Tests, die in die Entwicklung eingeflossen sind, sorgen für höchste Fahrleistung, Sicherheit und langfristige Haltbarkeit, für ein bestmögliches Fahrerlebnis. Wir garantieren diese Leistung, wenn Eagle-Antriebe als komplettes Ecosystem eingesetzt werden.

Was ist im GX Eagle AXS Upgrade-Kit enthalten?

Schaltwerk, Controller, MatchMaker, Ladegerät/Kabel, SRAM-Batterie und ein Chaingap-Tool.

Wann ist SRAM GX Eagle AXS im Einzelhandel erhältlich?

Wir werden die Produkte ab 25. März 2021 auf den Markt bringen.

Gibt es unterschiedliche Farbvarianten?

GX AXS wird in der Lunar-Farbgebung von GX erhältlich sein.

Kann ich SRAM GX Eagle AXS an jedes Mountainbike montieren und was sind die Kompatibilitätsanforderungen für GX Eagle AXS?

Alle aktuellen Bikes und Rahmen, die heute mit Eagle kompatibel sind, werden auch mit GX Eagle AXS kompatibel sein. GX Eagle AXS erfordert einen XD Freilaufkörper für die Kassettenmontage, genau wie die meisten unserer aktuellen 1x Antriebe. GX Eagle AXS Kurbelgarnituren verwenden SRAM DUB Innenlager, die mit fast allen aktuellen Innenlager-Standards kompatibel sind.

Wie vernetzt und integriert sich SRAM GX Eagle AXS mit anderen drahtlosen Komponenten, die SRAM herstellt?

Alle AXS-Komponenten können über unser proprietäres verschlüsseltes drahtloses Netzwerk miteinander verbunden werden. Die AXS Mobile App wird für die Personalisierung der Komponentensteuerung verwendet und dient als Zugangspunkt für alle mit SRAM AXS verbundenen Produkte. Zusätzliche Konnektivität, die in AXS enthalten ist, ist ANT+ und Bluetooth.

Verfügt SRAM GX Eagle AXS über Smartphone-Konnektivität?

Die AXS-Komponenten verfügen über eine Bluetooth-Verbindung zu der SRAM AXS-App. Wenn es ein Firmware-Update gibt, kann es über die App durchgeführt werden. Es gibt kein Dongle.

Kann ich den Tasten verschiedene Funktionen zuweisen (z.B. das Schaltwerk mit einem Linksklick des Schalters nach außen bewegen)?

Die Controller-Touchpoints sind vollständig an deine Vorlieben anpassbar, so dass du über die AXS App auswählen kannst, welches Paddel was macht. Wähle aus drei Funktionen: Hochschalten. Runterschalten. Dropper. Ja, du kannst jeden der Touchpoints bestimmen, um deine Reverb AXS Dropper Sattelstütze zu betätigen.

Woher weiß ich, ob meine Batterie leer ist? Wie hoch ist der Ladezustand und wie viele Fahrstunden kann ich mit einer vollen Ladung erwarten?

Die Batterielebensdauer zu überprüfen ist einfach: drücke den Knopf an der Komponente. Grünes Licht bedeutet, dass die Batterie ausreichend voll geladen ist. Rotes Licht bedeutet, dass die Batterie halbvoll ist. Rot blinkendes Licht bedeutet: Aufladen. Rotes Blinken bedeutet, dass sie aufgeladen werden muss; die Batterie hält etwa 20 Stunden oder mehr Fahrzeit. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, geht das System in den Energiesparmodus, wenn das Fahrrad steht. Es ist auch möglich, die Akkulaufzeit über die AXS App zu überprüfen.

Wie vernetzt und integriert sich SRAM GX Eagle AXS mit anderen drahtlosen Komponenten, die SRAM herstellt?

Alle AXS-Komponenten können über unser proprietäres verschlüsseltes drahtloses Netzwerk miteinander verbunden werden. Die AXS Mobile App wird für die Personalisierung der Komponentensteuerung verwendet und dient als Zugangspunkt für alle mit SRAM AXS verbundenen Produkte.

Was verhindert, dass eine AXS-Gruppe auf einem Bike per Funk mit einer AXS-Gruppe auf einem anderen Bike interagiert oder diese stört?

SRAM AXS verwendet ein vollständig verschlüsseltes, sicheres und proprietäres SRAM-Funkprotokoll, das sich in der realen Welt in unseren Anwendungen für den Antrieb auf der Straße und seit kurzem auch auf der Weltcup-Strecke bewährt hat.

Ist SRAM AXS wasserdicht?

Das GX Eagle AXS System ist komplett wasser- und staubdicht nach dem internationalen Standard IP69K. Der IP69K-Standard wurde ursprünglich für Baufahrzeuge und Lebensmittelhygiene entwickelt und validiert Systeme, die regelmäßig unter Druck gereinigt werden müssen. Beim Reinigen der AXS-Komponenten solltest du darauf achten, dass du keinen Hochdruckreiniger benutzt, denn wie bei anderen Komponenten an einem Fahrrad gibt es viele bewegliche Teile mit Schmiermitteln, die mit aggressiven Waschtechniken beschädigt werden können.

Welche Art von Batterien benötigt der neue GX Eagle AXS-Controller?

Eine CR2032-Uhrenbatterie - üblicherweise im Einzelhandel erhältlich. Die Lebensdauer dieser Batterie ist beachtlich - zwei Jahre oder mehr sind üblich.

Mit wie vielen Stunden Fahrzeit kann ich mit einer vollen Batterieladung des Schaltwerks rechnen?

Ungefähr 20 Stunden Fahrzeit oder mehr. Die Batterie wiegt 25g und ist mit einem einzigen Clip abnehmbar. Außerdem kann sie bei Bedarf im laufenden Betrieb ausgetauscht werden - vom GX Eagle AXS Schaltwerk zu deiner Reverb AXS Sattelstütze oder sogar zu deiner SRAM RED oder Force eTap AXS Rennradgruppe. Es dauert nur eine Stunde, um sie aufzuladen.

Gibt es Hilfstasten auf dem Controller mit nicht zugewiesenen Funktionen, mit denen man andere drahtlose Komponenten steuern oder spezielle Funktionen ausführen kann?

Die Kopplungstaste, die sich auf der Unterseite des Controllers befindet, erfüllt zwei Aufgaben. Erstens, es koppelt sich mit dem Schaltwerk (siehe das Video zur Anleitung zum Koppeln für weitere Informationen). Zweitens kann sie zum Trimmen des Schaltwerks verwendet werden, da sie die Stellschraube ersetzt (siehe das Video zur Einstellung/Trimmung für weitere Informationen).

Sind die SRAM RED eTap AXS-Schalthebel mit den GX Eagle AXS-Schaltwerken kompatibel?

Ja Alle AXS-Komponenten können miteinander vernetzt werden. Du kannst SRAM RED eTap AXS-Schalthebel verwenden, um ein Bike mit Rennradlenker und einem GX Eagle AXS Antrieb zu bauen. Der GX Eagle AXS Antrieb ist auch mit der Rennrad-BlipBox und den Steuerknöpfen kompatibel.

Welchen Q-Faktor hat die GX Eagle AXS-Kurbel und unterscheidet sie sich von der aktuellen Eagle?

Der Q-Faktor der GX Eagle AXS Kurbeln ist derselbe wie der aktuelle Q-Faktor unserer DUB-Kurbelgarnituren. Aus Kompatibilitätsgründen sind verschiedene Kettenlinien erhältlich.

Welche Optionen für die Kettenblattgröße gibt es bei den SRAM GX Eagle AXS Kurbeln?

Die GX Eagle AXS Gruppen für den Einzelhandel werden mit einem 32Z Kettenblatt ausgestattet sein. Aftermarket Eagle Kettenblätter werden in 30, 32, 34, 36 und 38Z erhältlich sein.

Gibt es auch ein ovales Kettenblatt?

Wir bieten ovale Eagle-Kettenblätter an, die mit AXS kompatibel sind. Die Farbgebung kann je nach Spezifikation von der AXS-spezifischen Farbgebung abweichen.

Welche Größe und Art von Werkzeug wird benötigt, um SRAM GX Eagle AXS 1x Kettenblätter von der Kurbelspider zu entfernen?

Benutze einen T25 Torx, um die drei Schrauben zu entfernen, die das Direct-Mount Kettenblatt an der Kurbelgarnitur halten.

Hält ein SRAM GX Eagle AXS-Kettenblatt länger als ein aktuelles Eagle-Kettenblatt?

Die Performance, die Features und die Haltbarkeit der X-SYNC 2 Kettenblätter, die für GX Eagle AXS verwendet werden, sind die gleichen wie unsere aktuellen GX Eagle Kettenblätter.

Welche Kassettenabstufungen gibt es für die GX Eagle AXS?

SRAM GX Eagle AXS verwendet die X-DOME Eagle-Kassette mit einer 10-50 oder 10-52 Abstufung.

Welche Art von Freilaufkörper wird für die GX Eagle AXS-Kassetten benötigt?

Für die Kompatibilität mit der GX Eagle AXS-Kassette ist ein XD-Freilaufkörper erforderlich.

Wird ein spezielles Kassettenwerkzeug benötigt, um SRAM GX Eagle AXS-Kassetten zu montieren oder zu entfernen?

Nein. Diese Kassetten benötigen ein Standard-Kassettenwerkzeug im HG-Stil mit einer 7-8mm Spline-Tiefe.

Gibt es eine Kassette, die mit 11-Zähnen beginnt, so dass ich den Antreiber an meinem Hinterrad nicht auf XD umstellen muss?

SRAM bietet eine PG-1230 Eagle Kassette an, die das HG Splined Antreiber-Interface verwendet. Diese ist mit allen unseren Eagle-Antriebsteilen als Teil des Eagle Ecosystems kompatibel. Für optimale Performance werden jedoch die XG-1295- und XG-1299-Kassetten im GX Eagle AXS-Angebot verwendet.

Sind für die Arbeit an den GX Eagle AXS-Antrieben spezielle Kettenwerkzeuge, Kettenzangen oder Kettenpeitschen erforderlich?

Das neue universelle Eagle Chain Gap-Tool dient dazu, die korrekte Position für das Schaltwerk einzustellen. Dieses Werkzeug funktioniert für alle unsere Eagle-Antriebe, 10-50Z, 10-52Z, mechanisch und AXS.

Die meisten Standard- und Profi-Werkzeuge funktionieren mit den GX Eagle AXS Antrieben. Es sollte immer darauf geachtet werden, dass das Werkzeug mit jeder Komponente vollständig kompatibel ist – dies ist auf den Spezifikationen der Werkzeughersteller und auf den Webseiten zu finden.

Welche Kettenschmiermittel sind für neue AXS-Ketten empfohlen?

SRAM GX Eagle AXS Ketten verwenden handelsübliche Fahrradkettenschmiermittel und sind mit den gleichen Schmiermitteln kompatibel wie unsere anderen Ketten.

Funktioniert eine neue SRAM RED AXS Rennradkette mit einem SRAM Eagle Antrieb?

Nein. SRAM EAGLE-Ketten und SRAM RED AXS-Ketten haben unterschiedliche Abmessungen und sind nicht kompatibel. Schaltwerk, Kassette und Kette sollten immer "zusammenpassen". Wenn du eine Eagle-Kassette oder ein Eagle-Schaltwerk benutzt, benutze eine passende Eagle-Kette. Wenn du eine SRAM RED-Kassette und ein SRAM RED-Schaltwerk benutzt, benutze auch eine SRAM RED-Kette.

Wie ist die Lebensdauer der neuen GX Eagle AXS Kette im Vergleich zur aktuellen Eagle XX1 Kette von SRAM?

Die Architektur und das Design der Eagle-Kette sind ähnlich, die Haltbarkeit und die Lebensdauer sind ebenfalls sehr ähnlich.

Wie bemesse ich eine Kette für einen 1x SRAM GX Eagle AXS Antrieb?

Führe die Kette um das Kettenblatt und das größte Kassettenritzel ohne das Schaltwerk. Bei Hardtail-Fahrrädern fügst du zwei innere Glieder und zwei äußere Glieder dort hinzu, wo die Kette anfängt, sich zu überlappen, damit die Kette die richtige Länge für deinen GX Eagle AXS Antrieb hat.

Bei Full-Suspension Bikes, muss man, um die Kette zu bemessen, zuerst den Hinterbaudämpfer bis zu dem Punkt im Federweg zusammendrücken, an dem die Hinterachse am weitesten vom Tretlager entfernt ist. Lass bei Bedarf die Luft aus dem Hinterbaudämpfer ab oder bau ihn aus. Füge ein inneres Glied und ein äußeres Glied dort hinzu, wo die Kette anfängt, sich zu überlappen, damit die Kette die richtige Länge für deinen GX Eagle AXS Antrieb hat. Alle Details zur Installation findest du im Benutzerhandbuch auf der SRAM-Service-Seite.

Unterscheiden sich die SRAM GX Eagle AXS PowerLocks von den SRAM RED eTap AXS 12-fach PowerLocks?

Ja, das tun sie. Eagle PowerLocks kann man leicht an dem seitlich eingestanzten Wort "Eagle" erkennen.

Kann ein SRAM GX Eagle AXS PowerLock wiederholt ein- und ausgebaut werden, oder muss es nach dem einmaligen Ausbau durch ein neues PowerLock ersetzt werden?

PowerLocks sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Wenn sie wiederholt ein- und ausgebaut werden, wird die Sicherheit der PowerLock-Einbauposition beeinträchtigt.

Welche Oberflächenbehandlung/Beschichtung verwendet SRAM bei den neuen GX Eagle AXS-Ketten?

SRAM GX Eagle Ketten haben nickelbeschichtete Außenglieder und schwarz oxidierte Innenglieder mit chromgehärteten Bolzen.

Was ist die maximale Ritzelgröße, die mit GX Eagle AXS Schaltwerken kompatibel ist?

GX Eagle AXS Schaltwerke sind sowohl für Eagle 10-50 als auch 10-52 Kassetten geeignet.

Welchen Kupplungsmechanismus verwendet das GX Eagle AXS Schaltwerk? Ist er derselbe wie beim neuen SRAM RED eTap AXS Schaltwerk?

Das GX Eagle AXS Schaltwerk verwendet die bewährte Typ-3 Roller Bearing Clutch aus unserem aktuellen Eagle Ecosystem. Es ist nicht dasselbe wie das SRAM RED eTap AXS Schaltwerk Orbit Fluid Clutch.

Was ist der Unterschied zwischen der Roller Bearing Clutch und der Overload Clutch?

GX Eagle AXS Schaltwerke verwenden sowohl unsere Typ-3 Roller Bearing Clutch als auch unsere Overload Clutch. Die Typ-3-Roller Bearing Clutch wird zur Kontrolle der Käfigbewegung und der Kettenführung verwendet. Die Overload Clutch schützt den drahtlosen Motor des Schaltwerks im Falle eines Schlags.

Warum benutzt Eagle nicht die neue Orbit Fluid-Kupplung anstelle der rollengelagerten Kupplung?

Unsere bewährte Typ 3-Kupplung wird in diesem Produkt aufgrund ihrer Erfolgsgeschichte und Zuverlässigkeit verwendet. Rennradschaltwerke haben eine andere Dynamik als MTB-Schaltwerke und benötigen nicht genau die gleichen Eigenschaften der Kettenführung.

Was ist die Overload-Clutch?

Das GX Eagle AXS Schaltwerk ist so smart, dass es sich dank seiner unglaublich robusten Overload-Clutch selbst schützt. Im Falle eines Schlages, schaltet sich das Motorgetriebe aus und das Schaltwerk kann sich frei bewegen. Anschließend, kehrt es sofort in seine vorherige Position zurück, um ein nahtloses Fahrerlebnis zu gewährleisten. Die Overload Clutch dient dazu, den Schaltmotor des Schaltwerks zu schützen. Zusätzlich bewahrt sie auch das Schaltwerk und Schaltauge vor Beschädigungen. Ein sehr hilfreicher Nebeneffekt.

Wie robust ist das GX Eagle AXS Schaltwerk?

Mehrere Konstruktionsmerkmale erhöhen die Robustheit des GX Eagle AXS-Schaltwerks. Das Getriebe und die Motorkupplung, der kürzere Käfig, mehr Kettenumschlingung und eine präzisere Schaltkontrolle tragen alle zu einem haltbareren System bei. Außerdem sind alle unsere AXS-Komponenten extrem wasser- und staubdicht.

Sind 11-fach SRAM RED eTap Schaltwerk-batterien mit GX Eagle AXS und SRAM RED eTap AXS Schaltwerken kompatibel?

Ja Beide Gruppen benutzen die gleichen SRAM-Batterien.

SRAM®

VIELEN DANK