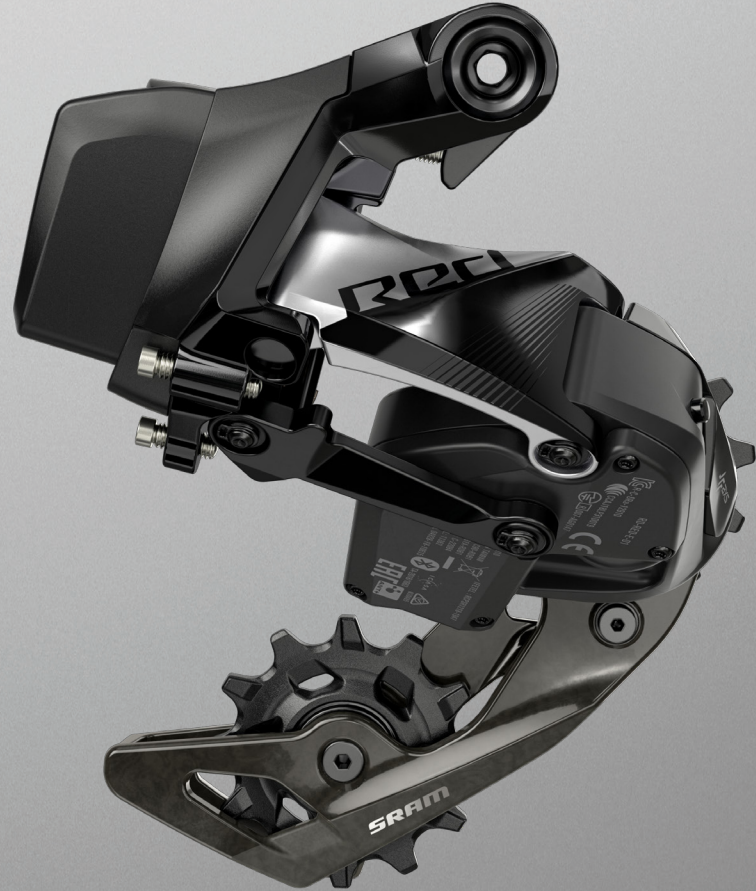


SRAM  
RED  
eTAP  
AXS

36Z MAX SCHALTWERK

# 36Z MAX SCHALTWERK



## ALLGEMEIN

### Wann ist das SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk im Einzelhandel erhältlich?

Das SRAM RED eTap AXS Schaltwerk, das mit Kassetten bis zu 36Z kompatibel ist, ist ab dem 8. Februar 2021 im Handel erhältlich.

### Gibt für das SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk eine neue SRAM RED XG-1290 Kasette?

Nein, es wird keine SRAM RED 36Z Kasette geben. Die Force eTap AXS XG-1270 10-36 Kasette ist vollständig kompatibel mit dem SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk.

### Welche Übersetzungsbandbreite kann ich mit dem SRAM RED 36Z Max Schaltwerk bei meinem aktuellen 2x SRAM RED eTap AXS System erreichen?

Der Vorteil einer größeren maximalen Kassettengröße ermöglicht eine größere Übersetzungsbandbreite. Gleichzeitig bietet sie engere Gangabstufungen über die gesamte Kasette hinweg, um eine komfortable Trittfrequenz zu erzielen. Mit einer 46/33 Kurbelgarnitur, gepaart mit einer 10-36 Kasette, erreicht man 502% Übersetzungsbandbreite mit einer Übersetzung von unter 1:1 (0,92). Mit einer 48/35 Kurbelgarnitur hat man eine Übersetzungsbandbreite von 494% und erreicht trotzdem eine Übersetzung von unter 1:1 (0,97). Hier kannst du mehr über die SRAM X-Range Übersetzung [lesen](#)<sup>1</sup>.

### Werden zusätzliche Kassettengrößenoptionen kommen?

SRAM arbeitet ständig an neuen Produktdesigns. Wir kommentieren aber mögliche zukünftige Produktentwicklungen nicht.

## KOMPATIBILITÄT

### **Welche Komponenten sind mit dem SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk kompatibel? Kann ich ein SRAM RED RED 36Z Max Schaltwerk mit meinem 11-fach SRAM RED eTap System benutzen?**

Das SRAM RED RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk ist ausschließlich mit SRAM AXS Systemen kompatibel: sie kommunizieren nur mit AXS Umwerfern, Lenkern, BlipBoxen und Controllern. Die SRAM RED eTap AXS Schaltwerke sind nicht rückwärtskompatibel mit SRAM RED eTap 11-fach Schaltwerken, da sie nicht miteinander kommunizieren können.

### **Welche Kette ist mit dem SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk kompatibel? Kann ich mit diesem Schaltwerk eine Eagle 12-fach Kette verwenden?**

SRAM RED- und Force Flattop-Ketten sind die einzigen Ketten, die mit dem SRAM RED 36Z Max Schaltwerk kompatibel sind. Bitte verwende nur die vorgegebene Kette für Schaltwerk und Kassette. Eagle 12-fach Ketten sind nur mit Eagle-Kassetten und Schaltwerken kompatibel. Die Übersicht über die AXS-Kompatibilität findest du [hier](#)<sup>2</sup>.

### **Kann ich meine B-Einstellschraube ändern, um mein vorhandenes 33Z Max SRAM RED eTap AXS Schaltwerk zu verlängern, so dass eine 36-Zahn-Kassette Platz hat?**

Nein, das aktuelle SRAM RED eTap AXS Schaltwerk kann nur eine Kassette mit maximal 33Z aufnehmen. Bei dem neuen SRAM RED 36Z Max Schaltwerk wurde die Länge des Schaltwerkkörpers in der Nähe des B-Bolzens geändert.

### **Welche Art von Freilaufkörper wird für die Force XG-1270 10-36 Kassette benötigt?**

Wie bei allen 12-fach SRAM Road-Kassetten ist ein XDR Antreiber erforderlich, damit die Kassette richtig eingepasst werden kann. Erkundige dich bei deinem Nabenhersteller nach der Kompatibilität und Verfügbarkeit von XDR-Freilaufnaben.

### **Welche Kassetten sind mit dem SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk kompatibel?**

Die 12-fach SRAM Road-Kassetten 10-36, 10-33 und 10-28 sind mit dem SRAM RED 36Z Max Schaltwerk kompatibel. Die Übersicht über die AXS-Kompatibilität findest du [hier](#)<sup>3</sup>.

### **Gibt es eine Markierung oder einen Hinweis auf dem Schaltwerk, um zu wissen, ob es eine 36Z Max oder 33Z Max Version ist?**

Ja Alle SRAM RED eTap AXS Schaltwerke sind auf der Rückseite des Schaltwerks in der Nähe des B-Bolzens mit MAX 36T oder MAX 33T markiert. Alle SRAM RED und Force eTap AXS Schaltwerke ohne MAX-Markierung in der Nähe des B-Bolzens sind für maximal 33Z Kassetten freigegeben.

### **Kann ich das Schaltwerk ohne Umwerfer benutzen, um einen 1x Antrieb zu erhalten?**

Ja, das SRAM RED eTap AXS 36T Max Schaltwerk ist sowohl 2x als auch 1x kompatibel. Es ist mit demselben Orbit-Fluiddämpfer ausgestattet wie die bestehenden SRAM RED- und Force eTap AXS-Schaltwerke, um ein außergewöhnliches Kettenmanagement zu ermöglichen. Mehr über Orbit erfährst du [hier](#)<sup>4</sup>.

### **Funktioniert das SRAM RED 36Z Max Schaltwerk mit der SRAM AXS App?**

Ja, das SRAM RED 36Z Max Schaltwerk funktioniert problemlos mit der SRAM AXS App. Mit der SRAM AXS App kannst du das Potenzial deines mit AXS ausgestatteten Fahrrads ausschöpfen, indem du die Schalteinstellungen und den Batteriestatus sowie personalisierte Bedienelemente anzeigst. In Verbindung mit einer kompatiblen Headunit, die mit AXS Web vernetzt ist, kannst du Aufzeichnungen über die Zeit, die du in jedem Gang verbracht hast, sowie Power-Informationen (in Verbindung mit einem Powermeter) einsehen.

### **Wie hoch ist die Gesamtkapazität des SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerks?**

Die Gesamtkapazität des SRAM RED eTap AXS 36 Max Schaltwerks beträgt 39 Zähne. (Die Antriebskapazität ist die Menge an Kettenspiel, für die ein Schaltwerk ausgelegt ist, basierend auf der Anzahl der Zähne im Antrieb. Die Zahnkapazität des Antriebs wird mit der folgenden Formel berechnet: [Differenz zwischen den Zahnzahlen am kleinsten und größten Kettenblatt] + [Differenz zwischen den Zahnzahlen am kleinsten und größten Zahnrad der Kassette])

### **Welche 2x Kettenblätter sind mit dem SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk kompatibel?**

Du kannst jede der SRAM RED oder Force eTap AXS Kettenblattkonfigurationen mit dem SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk verwenden: 43/30, 46/33, 48/35 und 50/37.

### **Gibt es eine neue Batterie für das neue SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk?**

Nein, das Schaltwerk verwendet das gleiche Batteriedesign für alle AXS-Komponenten und die Original SRAM RED eTap.

## **ANWENDUNG UND INSTALLATION**

### **Unterscheidet sich das SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk von dem bestehenden SRAM RED eTap AXS Schaltwerk? Wo kann ich die Spezifikationen für den Rahmen finden?**

Die Rahmenspezifikation für das SRAM RED eTap AXS 36Z kompatible Schaltwerk ist die gleiche wie für das aktuelle 33Z Max kompatible SRAM RED eTap AXS Schaltwerk. Alle AXS-Rahmenspezifikationen und Einbauanleitungen findest du auf der [Produktservice-Seite](#)<sup>5</sup>.

### **Brauche ich eine längere Kette, wenn ich von einem 33Z Max Schaltwerk auf ein 36Z Max Schaltwerk mit 36er Kasette wechsele?**

Ja, du brauchst eine längere Kette für die Vergrößerung der Kasette. Beachte die Anleitung zur Bestimmung der Kettenlänge und Installation, die du im eTap AXS Systemhandbuch auf der SRAM RED eTap AXS Serviceseite [hier](#)<sup>6</sup> findest.



### **Was ist die richtige Chaingap-Einstellung für das SRAM RED eTap AXS 36Z Max Schaltwerk?**

Wenn eine 10-36 Kasette oder eine 10-33 Kasette verwendet wird, sollte das Chaingap für das SRAM RED eTap AXS 36T Max Schaltwerk 5 mm zwischen der Oberkante der Zähne des oberen Schaltröllchens und den obersten Zähnen des größten Kassettenritzels betragen. Der Abstand sollte 12 mm betragen, wenn eine 10-28 Kasette verwendet wird. Drehe die B-Einstellschraube, bis zwischen dem oberen Schaltröllchen und den längsten Zähnen des größten Zahnkranzes der erforderliche Abstand erreicht ist. Wir bieten auch ein Chaingap-Werkzeug an, mit der man diesen Abstand korrekt einstellen kann: 11.7518.100.000 – SRAM Schaltwerk Chaingap Einstellwerkzeug für eTap AXS Kassetten 26-36. Weitere Informationen findest du im [eTap AXS Systeme-Handbuch](#)<sup>7</sup>.

### **Verändert sich die Batterielebensdauer mit dem Update auf das neue Schaltwerk?**

Nein, die Batterieleistung des Umwerfers ist die gleiche wie bei den bisherigen eTap AXS Schaltwerken. Bei voller Aufladung unter normaler Nutzung liefert das System einen Monat Fahrzeit oder 1000+ Kilometer (mehr als 620 Meilen) oder bis zu 60 Fahrstunden.

### **Ab welcher Stufe leuchtet die Kontrollleuchte für das Schaltwerk auf? Mit wie vielen Stunden Fahrzeit kann ich mit einer vollen Batterieladung des Schaltwerks rechnen?**

eTap AXS Ladekontrollleuchten sind:

> 25% = grün

< 25% = rot

< 15% = rot blinkend

Der Batteriestatus ist auch auf vielen GPS-Head Units und in der SRAM AXS App verfügbar. Typische Laufzeiten mit einer einzigen Ladung sind etwa 60 Fahrstunden. Es dauert eine Stunde, um eine Batterie vollständig aufzuladen.

# ***SRAM***®

**VIELEN DANK**

<sup>1</sup> <https://www.sram.com/en/life/stories/x-range-gearing>

<sup>2,3</sup> <https://www.sram.com/globalassets/document-hierarchy/compatibility-map/road/gen000000005877-rev-b-compatibility-map-axs-components.pdf>

<sup>4</sup> <https://www.sram.com/en/life/stories/modern-chain-management>

<sup>5,6,7</sup> <https://www.sram.com/en/service/models/rd-red-e-d1>