



# DOMANE

PRZEWAGA KOMFORTU

Zobacz więcej

**BIKEWORLD.PL** PORTAL ▾

Czego szukasz?

Testy i nowości ▾



▾ TESTY I NOWOŚCI ▾ SPORT ▾ MULTIMEDIA ▾ LUDZIE ▾ PORADY ▾ TURYSTYKA ▾ **TEMATYKA**

Bikeworld.pl ▸ Testy i nowości ▸ Nowości sprzętowe

# SRAM RED ETAP

MARCEL NIEZGODA, 27-08-2015

OCEŃ ARTYKUŁ



## AKCJE




SRAM

Szosa


Triathlon

Po kilku latach testów SRAM oficjalnie zaprezentował swoją elektroniczną grupę szosową, która stoczy bój z propozycjami od Shimano oraz Campagnolo. Red eTap w przeciwieństwie do konkurencyjnych grup jest bezprzewodowy.



Korby RED dostępne będą z nowymi grafikami, zgodnymi z grupą eTap.  SRAM



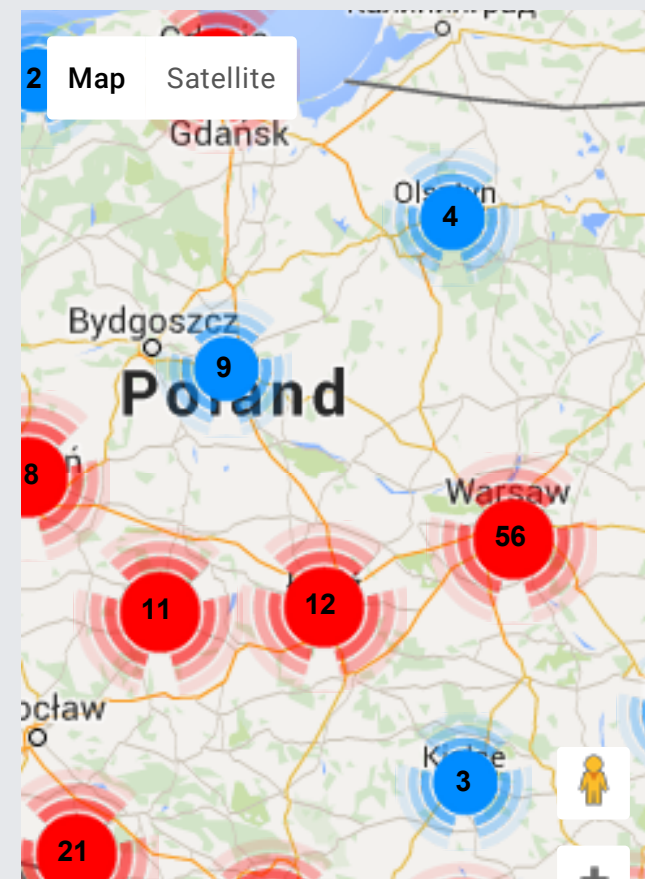
Klamkomanetki otrzymały delikatnie poprawiony kształt.  SRAM

System oparty o bezprzewodowe działanie ma kilka minusów,

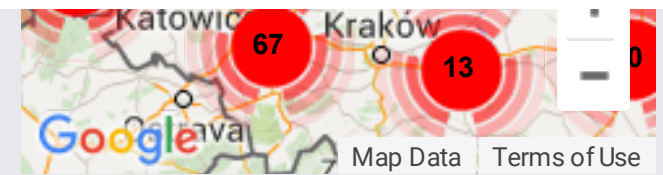
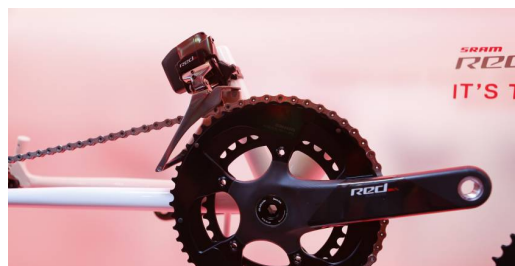
PODZIEL SIĘ



LISTA SKLEPÓW HANDLUJĄCYCH MARKĄ SRAM



ale plusy tego rozwiązania zdaniem inżynierów SRAMa przemawiają na jego korzyść. Po pierwsze większość awarii występuje w miejscu łączenia poszczególnych elementów systemu, a po drugie znacznie lepiej wygląda kompatybilność grupy z ramami oraz instalacja nowej grupy. Wadą bezprzewodowego systemu jest konieczność osobnego zasilenia każdego z elementów, ale SRAM ten problem w znacznej mierze zminimalizował. Doprowadzenie całego systemu eTap do obecnej, produkcyjnej formy zajęło amerykańskiej firmie blisko 4 lata, milion przejechanych testowych kilometrów, a przy okazji powstało blisko 450 patentów. Jednym z nich jest nowy system transmisji danych AIREA - nie jest to ANT+, WiFi, czy też Bluetooth. Opiera się on o częstotliwość 2,4 GHz i posiada 128-bitowe zabezpieczenie, które opracowane zostało przez kryptografów - próby zablokowania systemu np. podczas ważnych wyścigów WorldTour nie będą więc istniały. eTap przeznaczony jest dla napędów 11-rzędowych i nie będzie on kompatybilny z 10-rzędowymi napędami.



**SRAM ZNAJDZIESZ W 292  
SKLEPACH**

## MARKA



Amerykański producent osprzętu, będący głównym konkurentem Shimano. Produkty tej marki korzystają z wielu ciekawych rozwiązań.

[www.sram.com](http://www.sram.com)

**PRODUKTY MARKI SRAM W  
KATALOGU 2016**



Baterie systemu.  **SRAM**



Korby RED.  **SRAM**

Red eTap składa się z trzech elementów - klamkomanetek (występujących także w wersji triathlonowej), przerzutki tylnej oraz przedniej. Manetki zasilane są za pomocą zwykłych baterii CR2032 (jedna sztuka w każdej z nich), jednak zdaniem SRAMa wystarczą one na około 2 lata użytkowania, z tego względu, że pobór prądu przez klamkomanetki jest niewielki i polega jedynie na wysłaniu sygnału do przerzutek. Zmiana przełożeń odbywa się w następujący sposób: na każdej z manetek zainstalowany jest jeden przycisk - naciśnięcie przycisku na prawej manetce zrzuca przełożenie na kasecie o oczko niżej, przycisku na lewej o jedno przełożenie wyżej, zaś naciśnięcie obu przycisków na raz zmienia przełożenie na korbie pomiędzy jedną z dwóch zębatek. Przerzutki zasilane są akumulatorami litowo-jonowymi, które wystarczą na około 1000 km działania. Naciśnięcie przycisku na jednej z manetek na ponad 15 sekund sprawia, że osprzęt przechodzi w stan uśpienia, co pozwala uniknąć sytuacji, w której niefortunne oparcie roweru o jakiś element sprawi, że rozładujemy baterię poprzez ciągłe działanie systemu. W każdym z elektronicznych komponentów zastosowano diodę LED wskazującą stopień zużycia baterii.

WIĘCEJ O MARCE SRAM

## DYSTRYBUTOR



W chwili obecnej Harfa-Harryson jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce piętnastu najbardziej renomowanych marek następujących producentów komponentów...


tel.: 71 324 69 67, Fax: 71 327 80 92

[www.harfa-harryson.com.pl](http://www.harfa-harryson.com.pl)


[harfa-harryson@harfa-harryson.com.pl](mailto:harfa-harryson@harfa-harryson.com.pl)

WIĘCEJ O DYSTRYBUTORZE HARFA-HARRYSON



Przerzutka przednia otrzymała technologię YAW.  **SRAM**



Przerzutka tylna eTap z akumulatorem.  **SRAM**

Przerzutka przednia waży 187 g, tylna 239 g i wartości te zawierają masę akumulatorów. Para klamkomanetek waży 260 g. Wartości te mogą wydawać się wysokie, ale uwzględniając brak stalowych linek oraz pancerzy, kompletna grupa Red w wersji elektronicznej będzie mniej więcej kilkadziesiąt gram cięższa od swojego mechanicznego odpowiednika. W przedniej przerzutce nie zabrakło systemu YAW, tylna natomiast ma maksymalną pojemność 28T. Przy okazji SRAM zmodyfikował nieznacznie kształt dźwigni hamulca, które mają mieć teraz szerszy profil, pasujący większej liczbie użytkowników. Korpus będzie nieznacznie mniejszy, z nieznacznie łagodniejszymi krawędziami, co w połączeniu z ulepszoną gumą zapewnić ma wygodniejszy chwyt.

## WASZYM ZDANIEM

Najlepszy sposób na weekend to:

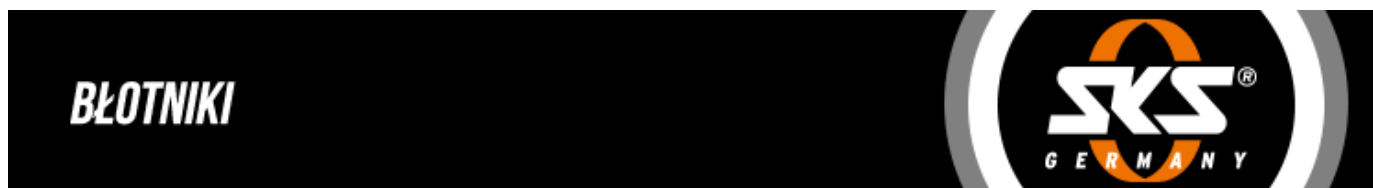
- ☐ start w wyścigu
- ☐ trening długodystansowy / wycieczka w nieznane
- ☐ relaks przed TV i oglądanie kolarstwa
- ☐ wieczorem impreza, a rano... się okaże...
- ☐ cały dzień na szlaku - jestem enduro!

**GŁOSUJ**

**ARCHIWUM**

Cena kompletnej grupy SRAM eTap w wersji szosowej to 2691 Euro, wersja aero do rowerów czasowych oraz triathlonowych kosztować będzie 2785 Euro. Dostępność określono na początek przyszłego roku.

**Dystrybutor:** [www.harfa-harryson.com.pl](http://www.harfa-harryson.com.pl)



## TAGI

---

MTB Marathon (67)

Andre Greipel (99)

**Tour de Suisse (108)**

**Andrzej Kaiser (133)**

**CCC Sprandi Polkowice (104)**

CCC Polkowice (62)

**Astana (153)**



♥ Poleć

🔗 Share



Start the discussion...

Be the first to comment.

✉ Subscribe

🗨 Dodaj Disqus do swojej strony

🔒 Prywatność

- Tom Boonen (123)
- Poland Bike (63)
- Cape Epic (82)
- Dieta (65)
- Piotr Brzózka (79)
- Criterium du Dauphine (61)
- Andy Schleck (71)
- Vincenzo Nibali (171)
- Mazovia (148)
- Przemysław Niemiec (127)
- Puchar Świata (299)
- Kross Racing Team (109)
- Michał Gołaś (72)

# PODOBNE ARTYKUŁY





## SKILLED 2016



## ROCDAY - UBRANIA ZRODZONE Z MIŁOŚCI DO GÓR



## NOWOŚCI CATEYE 2016



## KETTLER - CO NOWEGO W 2016?

## OSTATNIE KOMENTARZE



Deffo

2 dni temu

portal

### Czym smarować i czyścić?

total care u mnie też radę daje, kupuję ich nie tylko chemię rowerową, ale zapasy dla żony dla...



Grzegorz Szydłowski

6 dni temu

portal

### Romet Rambler 29 R-Line 6.0 - test Strona 1 z 4

Dobry rower .

## KATALOG: LOSOWE PRODUKTY



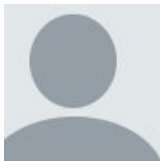
### MONTERIA MASSIVE 2.0

**1649.00 ZŁ**

Rowery | Monteria BMX 16 Boy **549.00 ZŁ**

Rowery | Monteria BMX 16 Girl **549.00 ZŁ**





Ryszard

7 dni temu

portal

### Rowery szosowe - szybko, szybciej Strona 1 z 2

Mylisz liczbę zębów na zębatce z liczbą zębatek w kasecie. Ja mam kompakt z przodu 50/34, z t...

## KALENDARZ: NAJBLIŻSZE IMPREZY

2016-06-19 | DSR Road Maraton | [Sieroszewice](#)

2016-06-19 | Dare 2b MTB Maraton | [Skrzyszów](#)

2016-06-19 | Górale na Start | [Wałbrzych](#)

2016-06-19 | Memoriał Grundmana i Wizowskiego (UCI 1.2) | [Głogów](#)

2016-06-19 | Bike Cross Maraton | [Mosina](#)

2016-06-19 | Puchar Tarnowa | [Tarnów](#)

2016-06-19 | Poland Bike | [Góra Kalwaria](#)

2016-06-25 | Cyklokarpaty | [Zakopane](#)

2016-06-25 | Mistrzostwa Polski w Trialu rowerowym | [\(do ustalenia\)](#)

[Rowery](#) | Monteria BMX 18 Girl **599.00 ZŁ**

[Akcesoria](#) | Thule Legend GoPro **899.00 ZŁ**

[Akcesoria](#) | Thule Chariot CX 1 **4799.00 ZŁ**

[Rowery](#) | B'TWIN ULTRA 720 **5299.00 ZŁ**

## SKLEPY: LOSOWE SKLEPY

Zielona Góra | [Fan Sport](#), ul. Zacisze 20

Cieszyn | [Sklep Rowerowy](#), ul. Katowicka 103

Łódź | [Gold Sport](#), ul. Kopernika 33

Dzierżoniów | [K2](#), ul. Świdnicka 18

Staszów | [Laser](#), ul. Polna 23

Toruń | [Lider Sport](#), ul. Kosynierów Kościuszkowskich 4

Chorzów | [Orange Bike](#), ul. Sobieskiego 24

Rzeszów | [Axel Sport](#), ul. Krakowska 339

Chojna | [Coolbike](#), ul. Jagiellońska 15

---

2016-06-25 | Mistrzostwa Świata w Maratonie MTB | [Laissac, Francja](#)

---

2016-06-25 | Rajd Bike Orient | [Taraska k. Sulejowa](#)

---

Legnica | [Pingwin Romet, ul. Jaworzyńska 119](#)

---

Biała Podlaska | [Bicykl Serwis, ul. Ogrodowa 3](#)

## FIRMA

---

O FIRMIE

REDAKCJA

REKLAMA

POLITYKA PRYWATNOŚCI

KONTAKT

## NASZE SERWISY

---

PORTAL.BIKEWORLD.PL

KATALOG.BIKEWORLD.PL

SKLEPY.BIKEWORLD.PL

## POLECAMY

---

TAPETY NA PULPIT

PRACUJ Z NAMI

## DOŁĄCZ DO NAS

---



COPYRIGHTS © BIKEWORLD.PL 2014

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE ORAZ ROZPOWSZECZANIE MATERIAŁÓW ZAWARTYCH NA NINIEJSZEJ STRONIE

**J** Nasza strona internetowa używa plików cookies (tzw. ciasteczka) w celach statystycznych, reklamowych oraz funkcjonalnych. Dzięki nim możemy indywidualnie dostosować stronę do twoich potrzeb. Każdy może zaakceptować pliki cookies albo ma możliwość wyłączenia ich w przeglądarce, dzięki czemu nie będą zbierane żadne informacje.

AKCEPTUJĘ