



# Avanti mit Zwift Cog und Click



# Avanti mit Zwift Cog und Click

Der Heimtrainer von Elite mit Top-Funktionen verfügt jetzt auch über das integrierte Zwift Cog und Click.



**Avanti mit Zwift Cog und Click** ist der smarte Heimtrainer von Elite, der fortschrittliche Funktionen mit einem sofortigen Einstieg in die Welt des Radtrainings verbindet.

Jetzt auch **Zwift Ready** mit dem nativ integrierten Zwift Cog und Click, um alle Funktionen der virtuellen Zwift-Schaltung vom ersten Moment an zu nutzen.

Das **vormontierte Zwift Cog** ermöglicht ein sofortiges Setup und ist mit Schaltungen von 8 bis 13 Gängen kompatibel.

Mit dem **Zwift Click** steuerst du den Widerstand über 24 virtuelle Gänge – **geschmeidig und geräuschlos**.

Die Stärke von **Avanti** liegt darin, High-End-Spezifikationen zu einem zugänglicheren Preis als ein Topmodell zu bieten: Dieser Heimtrainer ist mit einem **integrierten Powermeter mit einer Genauigkeit von  $\pm 1\%$**  ausgestattet, bietet eine **Datenübertragungsrate von 10 Hz** für Online-Rennen, simuliert **Steigungen bis zu 18 %**, integriert **Wi-Fi-Konnektivität** und wird mit schwarzen **Flex Feet** geliefert, die das natürliche Schwingen des Bikes nachbilden.

Die Konnektivität ist vollständig: **Herzfrequenzsensoren werden unterstützt**, es gibt einen **Dual-Bluetooth®-Kanal** und direkten Zugriff auf das heimische WLAN mit **automatischen Updates**. Zwei **Stand-alone-Modi** ermöglichen Training auch ohne Strom oder App.

Die **Kalibrierung** erfolgt **automatisch**.

Um sofort loszulegen, bietet Zwift **Sonderaktionen für das Abonnement** an, um deine ersten Trainingseinheiten mit dem richtigen Tritt zu begleiten.



## Für Zwift konfiguriert



Avanti mit **Zwift Cog und Click** ist bereits so konfiguriert, dass du sofort das Beste aus der virtuellen **Zwift-Schaltung herausholen kannst**.

Der **vormontierte Cog** vereinfacht die Einrichtung und bietet eine breite Kompatibilität mit 8- bis 13-fach-Schaltungen, ganz ohne Schaltwerksanpassung.

Der **Click**, der an jedem Lenker befestigt werden kann, ermöglicht dir ein sanftes Schalten über **24 virtuelle Gänge** und die Steuerung des Widerstands.

Wenn du zu einer anderen Plattform wechseln möchtest, kannst du den Cog entfernen und eine herkömmliche Kassette von 9 bis 12 Gängen montieren – so ist der Trainer mit allen gängigen Apps kompatibel.

Um sofort loszulegen, bietet **Zwift Sonderaktionen für das Abonnement** an, um deine ersten Trainingseinheiten mit dem richtigen Tritt zu begleiten.



## Integrierter Powermeter: Leistung auf Datenbasis

Avanti misst deine Leistungsdaten präzise dank des integrierten **OTS-Powermeters (Optical Torque Sensor)** mit einer Genauigkeit von  $\pm 1\%$ .

Er bietet **vier Optionen zur Anzeige der Leistungsdaten** im ERG-Modus, aktivierbar in My E-Training über die Funktion „**Power Smoothing**“.

Der „**Easy Start**“-Modus erleichtert das Wiederanfahren nach kurzen Pausen und sorgt für ein flüssiges, unterbrechungsfreies Trainingserlebnis.

Mit der **Supertuck-Funktion** setzt der Heimtrainer den Leistungswert sofort auf null, sobald du aufhörst zu treten – so erkennt Zwift den Leistungsverlust direkt und aktiviert automatisch die aerodynamische Haltung deines Avatars.



## Hohe Geschwindigkeit bei der Datenübertragung

Avanti liest Leistungs-, Geschwindigkeits- und Trittfrequenzdaten mit einer **Frequenz von 10 Hz**, eine der schnellsten verfügbaren.

Die schnelle Datenübertragung gewährleistet eine sofortige Synchronisation mit den Apps und wird sowohl über **Bluetooth®** als auch über **kabelgebundene** TCP-IP-Geräte wie den Elite Gateway garantiert.

## Maximale Konnektivität mit integriertem WiFi

Avanti bietet eine verbesserte Konnektivität dank **integriertem WiFi**, das entwickelt wurde, um den Heimtrainer mit deinem Internetnetzwerk zu verbinden und ein störungsfreies Training mit kompatiblen Trainings-Apps zu ermöglichen.

Die WiFi-Verbindung unterstützt **2,4-GHz-WLAN-Netze** und ermöglicht es dem Heimtrainer, **automatisch nach Firmware-Updates zu suchen und diese auszuführen**.

Das **WLAN-Netzwerk** muss nur einmal eingerichtet werden: Nach der ersten Konfiguration prüft das System automatisch, ob neue Firmware-Updates verfügbar sind.

Sobald der Heimtrainer mit einem WiFi-Netzwerk verbunden ist, stellt er bei jedem Einschalten automatisch die Verbindung wieder her.

## Duale Bluetooth®-Verbindung und Bridge für Trittfrequenzsensoren und Herzfrequenzgurte

Avanti ist mit einem **dualen Bluetooth®-Kanal** ausgestattet, der das gleichzeitige Verbinden von zwei Bluetooth®-Geräten ermöglicht, etwa einem Radcomputer, während du mit der Trainings-App über Bluetooth® verbunden bist.

Die **Bridge-Funktion für Trittfrequenzsensoren oder Herzfrequenzgurte** erlaubt es dir, einen Pulsmesser oder einen Trittfrequenzsensor mit dem Heimtrainer zu koppeln, während du gleichzeitig mit der Trainingssoftware verbunden bist.

So werden die jeweiligen Daten über eine einzige Verbindung in den Standardübertragungsprotokollen FE-C ANT+ und FTMS BLE an die App übertragen. Diese Funktion ist besonders nützlich auf Plattformen wie Apple TV, die maximal zwei Bluetooth-Smart-Sensoren gleichzeitig unterstützen.

Darüber hinaus kann Avanti ein virtuelles **Herzfrequenzband erzeugen**, falls du Programme oder Geräte verwendest, die nicht mit dem Protokoll deines Herzfrequenzgurts kompatibel sind (z. B. ein ANT+-Gurt bei der Nutzung eines Bluetooth®-basierten Systems).





## In großer Höhe mit Steigungen bis zu 18 %

**Avanti** steuert den Widerstand automatisch und **simuliert dabei Steigungen von bis zu 18 %** für dein Bergtraining.

Du kannst ihn auch mit **Rizer** koppeln, dem Steigungssimulator mit integriertem Lenksystem von Elite, der den Rahmen deines Fahrrads beim Bergauf- und Bergabfahren bewegt, um dir das realistischste Indoor-Fahrerlebnis zu bieten.

Abgerundet wird das Setup durch **Aria**, den smarten Ventilator, der den Luftstrom an deine Trainingsdaten anpasst und dir bei jedem Workout optimalen Komfort bietet.

Bist du bereit, die Herausforderungen des Stelvio-Passes oder des Mont Ventoux zu erleben?

## Nutze das Beste der Indoor-Technologie



Mit **Avanti** beginnt eine neue Ära der Individualisierung für dein Training: Integriere die fortschrittlichsten **Technologien des Indoor-Cyclings in dein Setup**.

Der Heimtrainer ist mit **Square** kompatibel, dem smarten Rahmen von Elite mit fortschrittlicher virtueller Schaltung, mit dem du dein Fahrrad bis zur exakten Konfiguration jeder einzelnen Komponente nachbilden kannst. Um ihn zu verbinden, musst du nur den Cog entfernen und den Rahmen direkt auf dem Trainer montieren: In wenigen Augenblicken bist du bereit für ein maximal personalisiertes Training mit der smarten Frame von Elite, ganz so, als würdest du auf deinem Outdoor-Bike fahren.

Square kann dank seiner **sieben Einstellmöglichkeiten** an Sattel, Lenker, Oberrohr und Kurbeln auch mit anderen Nutzern geteilt werden.

Über die entsprechende App kannst du bis zu **fünf Benutzerprofile** konfigurieren, jedes mit seiner eigenen Kombination aus Schaltung, Ritzeln und Kettenblättern.

## Verbessere die Pedalqualität mit den Flex Feet



Die in **Avanti** enthaltenen schwarzen **Flex Feet** sind darauf ausgelegt, dein Fahrgefühl zu optimieren – mit einer **Mikro-Oszillation von 4,5°**, die die natürlichen Bewegungen des Fahrrads nachbildet.

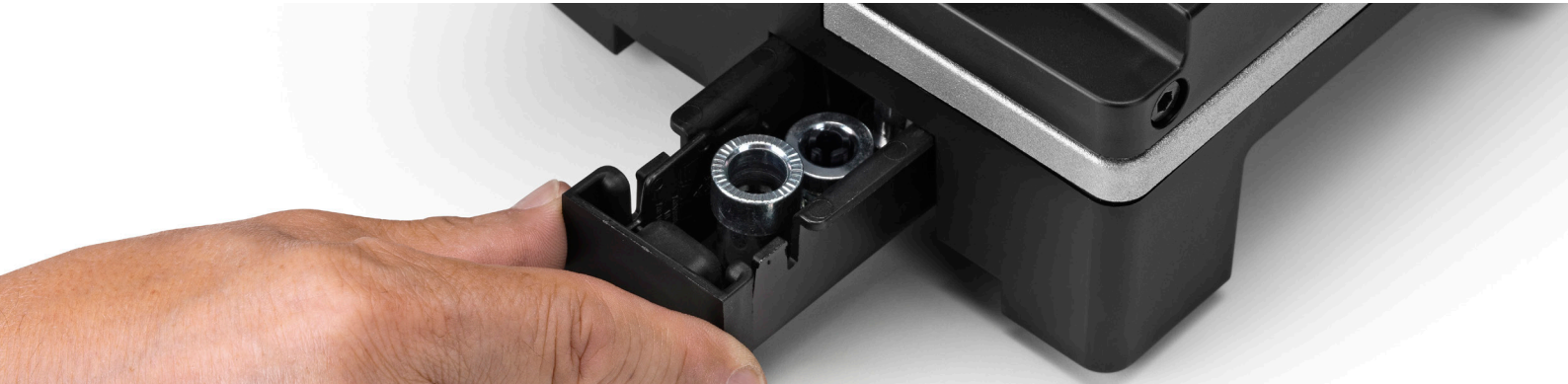
Biomechanische Tests zeigen, dass Mikro-Oszillationen auf Smart-Trainern die Muskelaktivität in Schultern, Rücken, Gesäß und Quadrizeps verbessern.

Wenn du ein weicheres Fahrgefühl bevorzugst, kannst du im Shop auch die **roten Flex Feet** erwerben, die eine größere seitliche **Bewegung von bis zu 7° ermöglichen**.



## Verstecktes Fach für einsatzbereite Adapter

Avanti ist darauf ausgelegt, dir das Leben zu erleichtern – **selbst bei den kleinsten Handgriffen**. Das integrierte Fach für Adapter ist ein Detail mit großem Nutzen: Hier findest du alle Komponenten, die du für die Montage des Heimtrainers an deinem Fahrrad brauchst – jederzeit griffbereit und ordentlich aufbewahrt, einschließlich eines **Distanzstücks für Scheibenbremsen**.



## Elektronische Kompatibilität mit Shimano Di2®-Schaltungen

Dank der Integration mit Shimano Di2®-Schaltungen ist dein Heimtrainer funktionaler denn je, selbst wenn du ihn mit einem Fahrrad mit elektronischer Schaltung nutzt. Wähle einfach die Funktion „**Pairing Shimano Di2®**“ in **My E-Training** aus, und du kannst den **Widerstandsgrad im Stand-Alone-Modus steuern**, wenn der Heimtrainer mit Strom versorgt wird, oder um den Widerstand während der Nutzung von Trainings-Apps **für 60 Sekunden zu pausieren** – ganz einfach über die Tasten deiner elektronischen Schalthebel.

Mit dieser Funktion kompatible Modelle:

**Shimano Dura-Ace Di2 9200 12V**

**Shimano Ultegra Di2 8100 12V**

Für die folgenden Modelle ist es notwendig, die kabellosen Geräte **EW-WU101** oder **EW-WU111** zu integrieren, um die Nutzung und Verbindung via ANT+ und Bluetooth® zu ermöglichen:

**Shimano Dura-Ace Di2 9100 11V**

**Shimano Ultegra Di2 8000 11V**

## Das Geheimnis eines perfekten Tretgefühls

Für Nutzer von **Avanti** steht die Funktion „**Pedalanalyse**“ zur Verfügung.

Sie ermöglicht es, die Leistung des Fahrers an **24 Punkten über den gesamten Pedalzyklus hinweg zu überwachen**.

Zwei separate Diagramme zeigen die Kraftverteilung während der Bewegung, die Koordination des Tretens, die Rundheit sowie die mechanische Effizienz der Tretbewegung – ideal, um deine Leistung präzise zu optimieren, egal ob zu Hause oder im Freien.

Diese Funktion ist als Zusatzmodul innerhalb der **Software My E-Training von Elite erhältlich**.

Für die Nutzung ist ein aktives Abonnement erforderlich.



**Auch kabelgebundene Verbindung mit dem Elite Gateway Dongle**

Wenn kein **WLAN verfügbar** ist, bietet **Avanti** die Möglichkeit, eine kabelgebundene Verbindung über den **Elite Gateway Wired Ethernet Dongle** zu nutzen.

**Dieses Gerät** ermöglicht eine direkte Verbindung zum Router oder Computer über ein Ethernet-Kabel und sorgt so für eine stabile und unterbrechungsfreie Datenübertragung – ideal für besonders anspruchsvolle **Esports-Wettkämpfe**.

**Wie viele Kilometer hat mein Heimtrainer zurückgelegt?**

**Avanti** funktioniert wie ein Kilometerzähler und kann die Gesamtdistanz erfassen, die du beim Training auf dem **Heimtrainer** zurücklegst.

Die Anzeige ist in der **App My E-Training** sichtbar und aktiv – sowohl bei der Nutzung mit Trainingssoftware als auch im Stand-alone-Modus mit Stromversorgung.

**Innovation basiert auf nachhaltigem Design**

**Avanti** verbindet Racing-Geist mit Nachhaltigkeit und erfüllt dabei die heute von Herstellern geforderten Umweltstandards. Seine Struktur besteht aus **regenerierten Kunststoffkomponenten** und folgt einem zirkulären Produktionsmodell, das den Einsatz fossiler Rohstoffe bereits in der Designphase reduziert. **50 % der Kunststoffmaterialien** von Avanti stammen aus recyceltem Pre-Consumer-Kunststoff.

**Der Heimtrainer der WorldTour-Teams**

**Avanti** ist der Referenz-Heimtrainer für einige der stärksten Radsportteams der Welt. Dank seiner fortschrittlichen Funktionen ist er die ideale Wahl für Training, Trainingslager und Aufwärmphasen vor Zeitfahren bei den prestigeträchtigsten Wettbewerben wie dem **Giro d'Italia**, der **Tour de France** und der **Vuelta a España**.

Teams, die sich 2026 für Avanti entschieden haben, sind z.B. **Canyon-SRAM Zondacrypto** und viele weitere.





## Eigenschaften

Art des Smart-Trainers	Smart Trainer mit direkter Übertragung
Zahnkranzkassette	Zwift Cog und Click enthalten
Leistungsmessung	Integrierter Leistungssensor OTS (Optionales Drehmoment System)
Genauigkeit	±1%
Wlan-kommunikation	Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth (FTMS, Power, Speed&Cadence), WiFi (2.4GHz Direct Connect Protocol) Wired: Ethernet ( Direct Connect Protocol con Elite Gateway)
Höchste simulierbare steigung	18%
Automatische Kalibrierung	Ja
Automatisches firmware-update über WiFi	Ja
Rizer-kompatibilität	Ja
Square-kompatibilität	Ja
Maximale leistung	920 Watt (20km/h) - 2100 Watt (40km/h)
Flex feet	Inklusive schwarze Flex-Füße mit einer oszillierenden Bewegung von 4,5°. Kompatibel mit roten Flex-Füßen mit einer Bewegung von 7°.
Steuerung über	Smartphone, Tablet, Fahrradcomputer, Sportuhr, Windows und Mac. Computer ANT + <sup>TM</sup> bzw. Bluetooth
Kompatibel mit	My E-Training Software & App Zwift, Trainer Road, Kinomap und andere
Pedalanalyse	Erhältlich zum Kauf auf My E-Training
Ausgabe	Leistung, Geschwindigkeit und Trittfrequenz
Schwungrad	4 kg
Vorderradstütze	Enthalten



**Fahrradkompatibilität**

Rennrad, Gravel, MTB und Citybike.

Kompatibel mit dem Square Smart Frame von Elite und Zwift Ride (mit Zwift Cog).

Adapter enthalten für:

Quick Release Ø 5x130-135

Steckachse Ø 12x142

Adapter erhältlich für:

Quick Release Ø 10x135-12x135 (cod. 1014306)

Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087)

Boost Ø 12x148 (cod. 1014303)

Super Boost Ø 12x157 (cod. 1014346)

**Kompatibilität Kassetten  
(mit freilaufkörper enthalten)**

Shimano®/SRAM 9/10/11 geschwindigkeit

Shimano® 12 geschwindigkeit strasse

SRAM SX 12 geschwindigkeit

SRAM NX 12 geschwindigkeit

**Freilaufkörper erhältlich**

Shimano Micro Spline (cod. 1014315)

Campagnolo (cod. 1014233)

SRAM XD/XDR (cod. 1014279)

**Enthalten**

Exklusives Zwift-Angebot

**Spezifikationen****Daten Netzgerät**

Eingang 100-240 volt 50-60 hz - Ausgang 12 volt 1,5A

**Abmessungen geöffnet (l x p x h)**

580 x 700 x 520 mm

**Geschlossene abmessungen  
(l x p x h)**

580 x 210 x 520 mm

**Gewicht**

13 kg

**Maximale last**

110 kg

