

ELITE

elite-it.com

AVANTI MIT ZWIFT COG UND CLICK





Avanti mit ZWIFT Cog und Click ist der smarte Trainer von Elite, der **hochentwickelte Funktionen mit sofortigem Zugang** zur Welt des Radtrainings verbindet. Jetzt auch **ZWIFT Ready** – mit dem werkseitig installierten **ZWIFT Cog und Click** kannst du alle Vorteile der virtuellen ZWIFT-Schaltung vom ersten Moment an nutzen.

Das vorinstallierte **ZWIFT Cog** ermöglicht ein sofortiges Setup und ist mit 8- bis 12-fach Schaltungen kompatibel. Mit dem **ZWIFT Click** steuerst du den Widerstand über 24 virtuelle Gänge – flüssig und geräuschos.

Die Stärke von **Avanti** liegt in der Kombination aus High-End-Spezifikationen und einem zugänglicheren Preis: Der Trainer verfügt über ein integriertes **Leistungsmesssystem mit $\pm 1\%$ Genauigkeit**, überträgt Daten mit 10 Hz für Online-Rennen, simuliert Steigungen bis zu 18 %, bietet integriertes **Wi-Fi** und beinhaltet die schwarzen **Flex Feet**, die durch Mikrobewegungen das natürliche Fahrgefühl des Rads nachbilden.

Die **Konnektivität** ist umfassend: Unterstützt werden Herzfrequenzgurte, zwei gleichzeitige Bluetooth®-Verbindungen sowie direkter Zugang zum Heim-WLAN mit automatischen Updates. Zwei **Stand-Alone-Modi** ermöglichen

das Training auch ohne Strom oder App. Die Kalibrierung erfolgt automatisch. Zum Start bietet dir **ZWIFT spezielle Angebote oder Aktionen**, die dich bei deinen ersten Trainingseinheiten unterstützen.

ZWIFT READY MIT VORINSTALLIERTEN COG UND CLICK

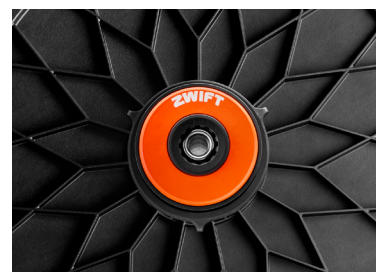
Avanti mit ZWIFT Cog und Click ist ein **ZWIFT Ready-Trainer**, also mit vorinstallierten Cog und Click ausgestattet – für sofortigen Zugang zu allen Funktionen der ZWIFT-Virtual-Shifting-Plattform.

Das **ZWIFT Cog** vereinfacht das Setup und sorgt für breite Kompatibilität mit 8- bis 12-fach Schaltungen, ohne dass Anpassungen am Schaltwerk notwendig sind.

Das **ZWIFT Click**, das an jedem Lenker montierbar ist, erlaubt dir, den Widerstand über 24 virtuelle Gänge zu steuern.

Das Cog ist entfernbar, sodass du eine klassische 9- bis 12-fach Kassette installieren und den Trainer auch mit anderen Apps nutzen kannst.

Zum Start bietet dir **ZWIFT spezielle Angebote oder Aktionen**, die dich bei deinen ersten Trainingseinheiten unterstützen.



INTEGRIERTER POWERMETER: LEISTUNG AUF DATENBASIS

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

Im **ERG-Modus** kannst du vier Optionen zur Anzeige der Leistungsdaten aktivieren – über die Funktion **"Power Smoothing"** in My E-Training.

Der **"Easy Start"-Modus** erleichtert den Wiedereinstieg in die Intervalle nach kurzen Pausen und sorgt für ein durchgängiges Trainingserlebnis.

Mit der **Supertuck-Funktion** setzt der Trainer die Leistung fast sofort auf null, sobald du aufhörst zu treten – ZWIFT erkennt dann automatisch das Fehlen von Antrieb und schaltet den Avatar in die aerodynamische Sitzposition.

AVANTI MIT ZWIFT COG UND CLICK

HOCHGESCHWINDIGKEITS-DATENÜBERTRAGUNG

Avanti liest Leistungs-, Geschwindigkeits- und Trittfrequenzdaten mit einer **Frequenz von 10 Hz**, eine der höchsten am Markt.

Diese schnelle Übertragung gewährleistet eine sofortige Synchronisierung mit den Apps, insbesondere bei Online-Rennen – über **Bluetooth®** oder kabelgebunden via **TCP-IP-Geräte** wie das Elite Gateway.

MAXIMALE KONNEKTIVITÄT MIT INTEGRIERTEM WI-FI

Avanti bietet erweiterte Konnektivität über **integriertes Wi-Fi**, das den Trainer direkt mit deinem Heimnetzwerk verbindet – für unterbrechungsfreies Training über Apps.

Wi-Fi unterstützt **2,4-GHz-Netze** und ermöglicht automatische Firmware-Updates. Die **Netzwerkkonfiguration** erfolgt einmalig – danach prüft der Trainer automatisch auf neue Firmware-Updates.

Sobald eine Verbindung hergestellt wurde, verbindet sich der Trainer künftig automatisch beim Einschalten.

KABELVERBINDUNG ÜBER DAS ELITE GATEWAY DONGLE

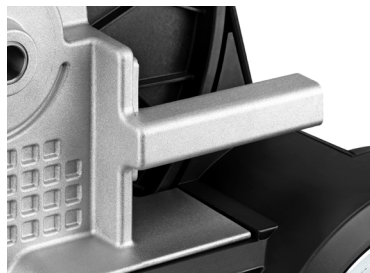
Wenn kein Wi-Fi verfügbar ist, bietet Avanti die Möglichkeit zur **kabelgebundenen Verbindung** über den **Elite Gateway Wired Ethernet Dongle**.

Dieses Gerät ermöglicht eine stabile, kontinuierliche Datenübertragung über Ethernet – ideal für die anspruchsvollsten Esports-Rennen.

KOMPATIBEL MIT JEDER APP

Wenn du das Setup ändern möchtest, kannst du das Zwift Cog entfernen und eine **herkömmliche Kassette montieren** – so nutzt du Avanti im Standardmodus.

Der Trainer verbindet sich über die Protokolle **ANT+ FE-C, Bluetooth®** und **Wi-Fi** mit allen gängigen Cycling-Apps wie **My E-Training, Zwift, MyWhoosh, Rouvy, Kinomap, Bkool** und vielen weiteren – und lässt sich über Computer, Smartphone, Radcomputer oder Smartwatch vollständig steuern.



EIN SMARTER TRAINER DURCH UND DURCH

Mit Avanti verschwindet jede Hürde beim Training. Dank **kompaktem Format** und **integriertem Tragegriff** ist Transport und Umstellen ganz einfach.

Die Struktur ist **komplett vormontiert** und sofort einsatzbereit: **Plug & Play-Konfiguration** reduziert die Schritte auf ein Minimum. Einfach Beine ausklappen, Fahrrad mit den mitgelieferten Adaptern und Freiläufen installieren und den Trainer an die Stromversorgung anschließen.

Ein praktisches **integriertes Fach** bewahrt die Adapter ordentlich und griffbereit auf.



BERGAUF MIT BIS ZU 18 % STEIGUNG

Avanti passt den Widerstand automatisch an und **simuliert Steigungen bis zu 18 %**, ideal für deine Klettertrainings.

Kombiniere ihn mit dem **Rizer**, dem Steigungssimulator mit integriertem Lenksystem von Elite – dieser bewegt deinen Rahmen bergauf und bergab für ein **besonders realistisches Indoor-Fahrerlebnis**.

Komplettiere dein Setup mit **Aria**, dem smarten Ventilator, der den Luftstrom deiner Trainingsleistung anpasst – für realistischen **Komfort bei jedem Workout**. Bist du bereit für das **Stelvio Joch** oder den **Mont Ventoux**?



DIE SQUARE REVOLUTIONIERT DEIN TRAINING

Avanti ist auch mit **Square** kompatibel, dem smarten Rahmen von Elite mit **virtueller Gangschaltung**, der es ermöglicht, dein Fahrrad exakt in jeder Komponentenkonfiguration zu replizieren.

Einfach das **Cog entfernen** und den an dein Radmaß angepassten Elite Smart Frame montieren – und schon trainierst du auf einer Indoor-Bike-Konfiguration, die sich wie dein echtes Outdoor-Rad anfühlt. **Square** bietet **sieben Einstellpunkte** für Sattel, Lenker, Oberrohr und Kurbeln. Das System ist **mehrbenutzerfähig** – du kannst bis zu **fünf Profile** über die begleitende App anlegen, jedes mit individueller Kombination aus Schaltung, Zahnkränzen und Kettenblättern.

DUAL BLUETOOTH® UND SENSOR BRIDGE

Avanti verfügt über **zwei Bluetooth®-Kanäle**, mit denen du gleichzeitig zwei Geräte verbinden kannst – etwa deinen Radcomputer und eine Trainings-App.

Die **Bridge-Funktion** erlaubt dir, einen **Herzfrequenz- oder Kadenzenensor** direkt mit dem Trainer zu koppeln, sodass die Daten gebündelt an die App übertragen werden – über die Standardprotokolle **ANT+ FE-C** und **FTMS BLE**.

Besonders praktisch für Geräte wie **Apple TV**, das nur zwei Bluetooth-Sensoren gleichzeitig unterstützt.

Avanti kann bei Bedarf sogar ein **virtuelles Pulsmessgerät** erstellen – falls du z. B. einen **ANT+ Gurt** hast, aber ein **Bluetooth®-Gerät** nutzt

**VERBESSERTER TRITTQUALITÄT MIT DEN FLEX FEET**

Die inbegriffenen **schwarzen Flex Feet** von Avanti verbessern dein Tritgefühl durch **4,5° Mikrobewegungen**, die das natürliche Fahrverhalten nachbilden.

Biomechanische Tests zeigen: Diese Mikrobewegungen steigern die muskuläre Effizienz in Schultern, Rücken, Gesäß und Oberschenkeln.

Für ein noch **weichere Fahrgefühl** gibt es im Shop auch **rote Flex Feet**, die eine Bewegung von bis zu **7°** bieten.

FREI TRAINIEREN – WO DU WILLST

Avanti bietet zwei **Stand-Alone-Modi** für vollständige Trainingsfreiheit – auch ohne App oder Stromversorgung:

Stelle eine Steigung **bis zu 18 %** ein (bei Stromversorgung)

Oder wähle aus **16 Widerstandsstufen** für stromloses Training

Die Anleitung zur Aktivierung findest du in unserer [Knowledge Base](#).

ELEKTRONISCHE KOMPATIBILITÄT MIT SHIMANO DI2®

Dank Integration mit **Shimano Di2®** **Schaltungen** ist dein Trainer auch mit elektronischen Schaltungen optimal einsetzbar.

Einfach die Funktion **"Pairing Shimano Di2®"** in My E-Training aktivieren – so kannst du: im Stand-Alone-Modus den Widerstand steuern (bei Netzanschluss) oder beim App-Training per Schalthebel die Bremse für **60 Sekunden pausieren**

Kompatible Modelle:

Shimano Dura-Ace Di2 9200 12V

Shimano Ultegra Di2 8100 12V

Mit diesen Modellen ist ein **Wireless-Modul (EW-WU101 oder EW-WU111)** nötig:

Shimano Dura-Ace Di2 9100 11V

Shimano Ultegra Di2 8000 11V

DAS GEHEIMNIS EINER PERFEKTEN TRETBEWEGUNG

Mit der Funktion **Trittanalyse** analysiert Avanti deine Leistung in **24 Messpunkten** pro Pedalumdrehung.

Zwei getrennte Diagramme zeigen die **Leistungsentwicklung, Koordination, Rundheit** und **mechanische Effizienz** – für eine präzise Optimierung deiner Performance, ob drinnen oder draußen.

Diese Funktion ist als Zusatzmodul in **My E-Training** verfügbar (aktive Lizenz erforderlich).

**WIE VIELE KILOMETER HAT MEIN TRAINER?**

Avanti funktioniert wie ein Kilometerzähler: Er zeichnet auf, wie weit du auf dem Trainer gefahren bist – sowohl mit App als auch im Stand-Alone-Modus.

Die Daten sind in der App **My E-Training** einsehbar.

INNOVATION MIT NACHHALTIGEM DESIGN

Avanti vereint **Racing-Spirit** mit **Nachhaltigkeit**, gemäß den heutigen Umweltstandards für Hersteller. Die Struktur besteht aus **recyceltem Kunststoff**, basierend auf einem **Kreislaufmodell**, das fossile Rohstoffe bereits in der Designphase reduziert. **50 % der Kunststoffteile** stammen aus **Pre-Consumer-Recyclingmaterial**.

**DER TRAINER DER WORLDTOUR-TEAMS**

Avanti ist der offizielle Trainer einiger der stärksten Radsportteams der Welt – ideal für Training, Trainingslager oder Warm-ups vor

Zeitfahren bei den größten Rennen wie dem **Giro d'Italia**, der **Tour de France** oder der **Vuelta a España**.

Die Teams, die sich 2025 für Avanti entschieden haben, sind unter anderem: **Bahrain-Victorious**, **Arkea-B&B Hotels**, **Intermarché-Wanty**, **Team Picnic PostNL**, **Jayco AlUla**, **FDJ-Suez**, **UAE Team ADQ**, **Fenix-Deceuninck**, **Canyon-SRAM** – und viele mehr.



EIGENSCHAFTEN

TYP	Smart Trainer mit direkter Übertragung
ZAHNKRANKASSETTE	Zwift Cog und Click enthalten
LEISTUNGSMESSUNG	Integrierter Leistungssensor OTS (Optionales Drehmoment System)
GENAUIGKEIT	±1%
WLAN-KOMMUNIKATION	Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth® (Zwift Protocol, 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 COMPATIBLE	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°. *verfügbar auf www.shopelite-it.com
STEUERUNG ÜBER	Smartphone, Tablet, Fahrradcomputer, Sportuhr, Windows und Mac. Computer ANT +™ bzw. Bluetooth
KOMPATIBEL MIT	My E-Training Software & App Zwift, Trainer Road, Kinomap und andere
AUSGABE	Leistung, Geschwindigkeit und Trittfrequenz
PEDALANALYSE	Erhältlich zum Kauf auf My E-Training
SCHWUNGRAD	4 kg
VORDERRADSTÜTZE	Enthalten
FAHRRADKOMPATIBILITÄT	Rennrad, Gravel, MTB, Citybike Kompatibel mit dem Elite Smart Frame Square (ohne Zwift Cog) und mit dem Zwift Ride. 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) *auf www.shopelite-it.com erhältlich
KOMPATIBILITÄT KASSETTEN (mit freilaufkörper enthalten)	Shimano®/SRAM 9/10/11 geschwindigkeit Shimano® 12 geschwindigkeit strasse SRAM SX 12 geschwindigkeit SRAM NX 12 geschwindigkeit
FREILAUFKÖRPER ERHÄLTICH*	Shimano Micro Spline (cod. 1014315) Campagnolo (cod. 1014233) SRAM XD/XDR (cod. 1014279) *auf www.shopelite-it.com erhältlich
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	Eine spezielle Aktion auf Zwift

SPEZIFIKATIONEN

DATEN NETZGERÄT	Eingang 100-240 volt 50-60 hz - Ausgang 12 volt 1,5A
ABMESSUNGEN GEÖFFNET (L x W x H)	580 x 700 x 520 mm
GESCHLOSSENE ABMESSUNGEN (L x W x H)	580 x 210 x 520 mm
GEWICHT	13 kg
MAXIMALE LAST	110 kg