



Kommt mit integrierten Motion Plates – der Tacx NEO 3M

07.12.2023 13:00 CET

Leistungsstarker High-End Indoor-Trainer: der Garmin Tacx NEO 3M

Neuhausen am Rheinfl, 07. Dezember 2023 – Garmin präsentiert mit dem Tacx NEO 3M einen neuen Indoor-Trainer, der das Training auf das nächste Level hebt. Die integrierten Motion Plates ermöglichen ein komfortableres und realistischeres Fahrgefühl. Herzstück des Tacx NEO 3M ist die Bremseinheit mit NEO-Technologie, bestehend aus einer magnetischen Motorbremse mit 32 Neodym Magneten und virtuellem Schwungrad, welche verschiedene Untergründe sowie Steigungen und Abfahrten simuliert. Ein grosser Vorteil der Bremseinheit ist, dass sie auf einen Riemen verzichtet und somit eine Geräuschquelle und ein kritisches Verschleissteil eliminiert. Die Motorbremse funktioniert zudem ähnlich wie ein Dynamo und erzeugt beim

Fahren Strom. Für Road Feel werden die Neodym Magnete der Bremseinheit während der Fahrt individuell angesteuert, um Untergründe wie Kopfsteinpflaster oder Gravel zu simulieren. In Kombination mit der Tacx Training App lassen sich Trainingspläne im Garmin Connect Kalender synchronisieren, man kann an virtuellen Group Rides oder Trainingsfahrten mit WorldTour-Profis teilnehmen und die schönsten Strecken und Orte auf der ganzen Welt erleben.

Next Level Indoor-Training: faszinierend realistisch und leistungsorientiert

Verantwortlich für das faszinierend realistische Fahrgefühl ist neben der NEO-Technologie auch die multidirektionale Bewegung. Die integrierten Motion Plates ermöglichen eine Längsbewegung nach vorne und hinten, was ein Gefühl wie beim Fahren draussen bietet. Verbessert wurde dank neuem Rahmendesign auch die seitliche Beweglichkeit des Trainers, was vor allem das Fahren im Wiegetritt verbessert. Die statische Sitzposition auf herkömmlichen Indoor-Trainern kann ausserdem häufig zu Sitz- oder Rückenproblemen führen. Die dank der multidirektionalen Bewegungen variabelere Sitzposition, kann solchen Problemen vorbeugen. Durch die individuelle Ansteuerung der einzelnen Magnete können mithilfe des virtuellen Schwungrads verschiedene Untergründe wie Kopfsteinpflaster und Gravel sowie Steigungen bis zu 25 % simuliert werden. Dynamic Inertia stellt die Massenträgheit dynamisch in Abhängigkeit des Gewichts des Fahrenden, der Geschwindigkeit und der Steigung nach. Die Messgenauigkeit von < 1 % wurde beim NEO 3M im Vergleich zum NEO 2T nochmals verbessert und ist jetzt über ein grösseres Leistungsspektrum verfügbar. Mit einer maximalen Leistung von 2.200 Watt ist der Indoor-Trainer für jedes Indoor-Erlebnis gewappnet.

Das volle Potential mit der Tacx Training App

In der Tacx Training App lassen sich Trainingspläne erstellen, auf hochwertige Trainingsvideos aus der ganzen Welt zugreifen oder an Trainingsfahrten mit WorldTour-Profiteams teilnehmen. Zudem kann man via GroupRides weltweit mit Freundinnen und Freunden in Kontakt treten und gemeinsam trainieren. All das ist mit der Tacx Training App möglich, für welche beim Kauf eines NEO 3M ein kostenloses, dreimonatiges Premium-Abonnement enthalten ist. Zusätzlich zur Tacx Training App lässt sich der Trainer mit anderen beliebten Apps wie TrainerRoad oder Zwift verbinden, dort Aktivitäten aufzeichnen und sämtliche Daten in die Garmin Connect App

hochladen.

Design und Verarbeitung auf höchstem Niveau

Das überarbeitete Design des Indoor-Trainers bietet einen sicheren Stand auch bei intensiven Trainings und der integrierte Tragegriff hilft beim Verstauen des Trainers nach der Indoor-Einheit. Die Anschlagbuchsen zur Aufnahme des Fahrradrahmens wurden ebenfalls überarbeitet, um Fahrräder mit Steckachse oder Schnellspanner leichter zu montieren. Die integrierte LED bietet eine visuelle Information über die Leistung, die gerade erbracht wird.

Der Tacx NEO 3M ist nach dem Auspacken sofort fahrbereit und verfügt über eine vorinstallierte SHIMANO und SRAM kompatible 11-fach-Kassette, einen nahtlosen Onboarding-Prozess über die Tacx Training App und muss nicht kalibriert werden.

Für alle, die eine stabilere Übertragung zur Trainingssoftware haben wollen, etwa bei virtuellen Rennen, gibt es einen optionalen Smart Netzwerkadapter.

Das Produktvideo finden Sie [hier](#).

Der Tacx NEO 3M im Detail

UVP: CHF 1'999.90; Verfügbarkeit: ab Mitte Dezember

- Multidirektionale Bewegung für ein realistisches Fahrgefühl wie beim Fahren draussen.
- Einzigartige NEO-Technologie: Kein Riemen, Nutzung ohne externe Stromquelle, Road Feel und Bergabfahrtssimulation.
- Überarbeitetes Design mit sicherem Stand, integriertem Tragegriff und überarbeiteten Anschlagbuchsen für eine leichte Montage des Bikes.
- Besonders geräuscharm.
- <1 % Messgenauigkeit, maximale Steigung bis 25 % und bis 2.200 Watt Leistung.
- 11-fach Kassette im Lieferumfang.
- Optionaler Smart Netzwerkadapter zur Anbindung über Ethernet.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Über Garmin

Mit innovativen Produkten setzt Garmin regelmässig Standards in der Sport- und Fitness-Branche und begeistert Lauf-, Radfahr-, Golf- und Sportbegeisterte weltweit. Das Unternehmen zeichnet sich durch eine konstante Diversifikation aus, dank derer Fitness & Health Wearables, Smartwatches, Golf- und Laufuhren sowie Bike-Computer und Powermeter erfolgreich etabliert werden konnten. Getreu dem Motto #BeatYesterday arbeiten heute rund 19.000 Mitarbeitende in mehr als 80 Niederlassungen in über 30 Ländern daran, Menschen aller Fitnesslevel und Altersgruppen dabei zu unterstützen, ein gesundes Leben zu führen, sich mehr zu bewegen, wohler zu fühlen und Neues zu entdecken. Mehrere zehnte Millionen Nutzende lassen sich davon täglich motivieren und inspirieren und nutzen Garmin Connect, Garmins kostenlose Plattform, um Trainingsfortschritte zu analysieren, Ziele festzulegen und zu verfolgen sowie Aktivitäten mit anderen Garmin Connect-Usern oder über soziale Medien zu teilen. Damit ist Garmin einer der weltweit führenden Anbieter im Bereich Sport und Fitness. Wie Millionen User bewertet auch die Stiftung Warentest die Garmin Connect App mit sehr gut (1.0) und macht sowohl die Android- als auch die iOS-Variante zum Fitness-App-Testsieger (Juli 2023, 21 Apps im Test).

Garmin entwickelt seit über 30 Jahren innovative Produkte fürs Fliegen, Segeln, Autofahren, Golfen, Laufen, Velofahren, Bergsteigen, Schwimmen sowie zahlreiche weitere Aktivitäten. 1989 von den Freunden und Luftfahrtingenieuren Gary Burrell und Min Kao in Olathe, Kansas, gegründet, ist das Unternehmen heute einer der weltweit führenden Anbieter in den Bereichen Automotive, Fitness, Outdoor, Marine und Aviation. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Schaffhausen (CH) ist in der DACH-Region mit Standorten in Garching bei München (D), Graz (A) und Neuhausen am Rheinfluss (CH) vertreten. In Würzburg (D) wird ausserdem ein eigener Forschungs- und Entwicklungsstandort unterhalten. Ein zentrales Erfolgsprinzip ist die vertikale Integration: Die Entwicklung vom Entwurf bis zum verkaufsfertigen Produkt sowie der Vertrieb verbleiben weitestgehend im Unternehmen. So kann Garmin höchste Flexibilität sowie Qualitäts- und Designstandards garantieren und seine Kundinnen und Kunden täglich aufs Neue motivieren.

Kontaktpersonen



Johanna Sauer

Pressekontakt

PR Specialist DACH

pressestelle@garmin.com