

abawo macht Kettler Ergometer smart

07.01.2025, 09:10 | Sport

Pressemitteilung von: *abawo*



KeAnt - elektronischer Jungbrunnen für Kettler Ergometer

Der Neu-Ulmer Elektronikhersteller abawo hat heute den KeAnt Gangschalter veröffentlicht. In Verbindung mit dem KeAnt kann jetzt ein Kettler Ergometer um eine virtuelle 17-Gangschaltung erweitert werden.

Damit können ältere Kettler Ergometer mit PC-Schnittstelle zu einem vollwertigen Smarttrainer aufgerüstet werden.

„Kettler Ergometer sind mechanisch gute und stabile Geräte. In diesen Funktionsdomänen sind selbst 20 Jahre alte Geräte absolut auf der Höhe der Zeit, leider aber elektronisch veraltet“, erklärt Yannik Bretschneider, einer der beiden Geschäftsführer der abawo.

„Anstatt das Kettler durch eine teure Neuanschaffung zu ersetzen, erlaubt der KeAnt das Ergometer auf dem Niveau aktueller High-End-Trainingsgeräte zu nutzen, zu einem Bruchteil des Preises“, sagt Volker Bretschneider vom Geschäftsführer-Duo der abawo.

Strukturierte Trainings im Rahmen von individuellen Trainingsplänen, wie sie z.B. Anwendungen wie TrainerRoad, TrainerDay oder auch 2peak anbieten, sind mit dem KeAnt alleine perfekt umzusetzen. Dabei steuern die Leistungsvorgaben der Trainingsanwendung den Widerstand, den das Kettler Ergometer dem Sportler abverlangt.

Bei Simulationsapps ist die Berechnung des Widerstands komplizierter. Die Trainingsanwendung übermittelt dem Trainingsgerät hierbei die Rahmenbedingungen, also Geschwindigkeit, Luftwiderstand, Steigung, Gewicht des Fahrers mit Equipment, aus denen der KeAnt den nötigen Gesamtwiderstand berechnet, der dann die Leistungsvorgabe für das Ergometer ergibt.

Diese wird dann an die Trainingsapp rückübertragen, und dort erfolgt dann die Berechnung der neuen Werte für die Position, an der der Sportler sich dann befindet, die Steigung an dieser Stelle, etc.. In diesem dynamischen Austausch entsteht die dem Sportler abverlangte Leistung.

Hierfür sind die jetzt neu erhältlichen Gangschalter wesentlich, weil sie das Kettler Ergometer um eine Gangschaltung erweitern, um die großen Unterschiede zwischen Steigung und Gefälle (wie beim richtigen Fahrradfahren auch) auszugleichen.

Damit ist es nun möglich gemeinsame Ausfahrten auf Watopia in Zwift zu absolvieren oder malerische Szenerien entlang von Realstrecken in Rouvy abzufahren.

Mit den jetzt erhältlichen Gangschaltern wirkt der KeAnt als elektronischer Jungbrunnen für Kettler Ergometer.



abawo macht den Kettler smart

<https://www.youtube.com/watch?v=I9PkuayaTvQ>

abawo OHG

Klosterweg 21
89233 Neu-Ulm
Deutschland

VolkerBretschneider (Eigentümer und Geschäftsführer)

v.bretsch@abawo.de

Portrait

abawo ist ein Familienbetrieb, Vater und Sohn, das sich zum Ziel gemacht hat Inkompatibilitäten zwischen unterschiedlichen Geräten zu versuchen auszugleichen. Im Sinne nicht nachhaltigen Konsums, werden häufig Dinge entsorgt, die z.B. mechanisch noch gut funktionieren, aber z.B. elektronisch nicht mehr up to date sind.

Es ist unser Bestreben in diesem Bereich Brücken zwischen unterschiedlichen Geräten, bzw Protokollen zu bauen, um die Lebensdauer von Produkten zu verlängern und die Nutzungsmöglichkeiten zu vergrößern.

News-ID: 1274719 • Views: 839 (Stand: 28.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1274719/abawo-macht-Kettler-Ergometer-smart.html>