



SG-3

REVOLUTIONIEREN SIE IHR TRAINING

SCHLIEßE DEINE AUGEN, DU BIST AUF DEM WEG NACH OBEN

Der interaktive Heimtrainer kombiniert die patentierte "AIR DRIVE"-Technologie mit der exklusiven AFG-Technologie, die durch einen revolutionären Axialflussgenerator garantiert wird, der einen außergewöhnlichen Tritt-Realismus auch bei Steigungen garantiert.

EINE BIS JETZT NOCH NICHT ERLEBTE **PERFORMANCE**

Warum ein Axialflussgenerator?

Denn um die beste Leistung zu gewährleisten, müssen auch die besten Technologien eingesetzt werden! Deshalb haben wir uns für Axialflussgeneratoren entschieden, die fortschrittlichste Technologie auf dem Markt, die gleiche Technologie, die auch von Mars-Rovers oder den neuesten Hybrid-Supersportwagen verwendet wird.

Axialflussmotoren/-generatoren sind bürstenlose Synchronmaschinen mit Permanentmagneten, die im Gegensatz zu herkömmlichen Generatoren einen axialen und nicht radialen magnetischen Fluss haben. Dies garantiert eine viel höhere Leistung, kleinere Abmessungen und eine größere Robustheit und Zuverlässigkeit.







SG-3

ENTWICKELT FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

ENERGIE-EFFIZIENZ

SG-3 benötigt keine Stromversorgung, da er sich durch die vom Axialflussgenerator erzeugte Energie selbst mit Strom versorgt.

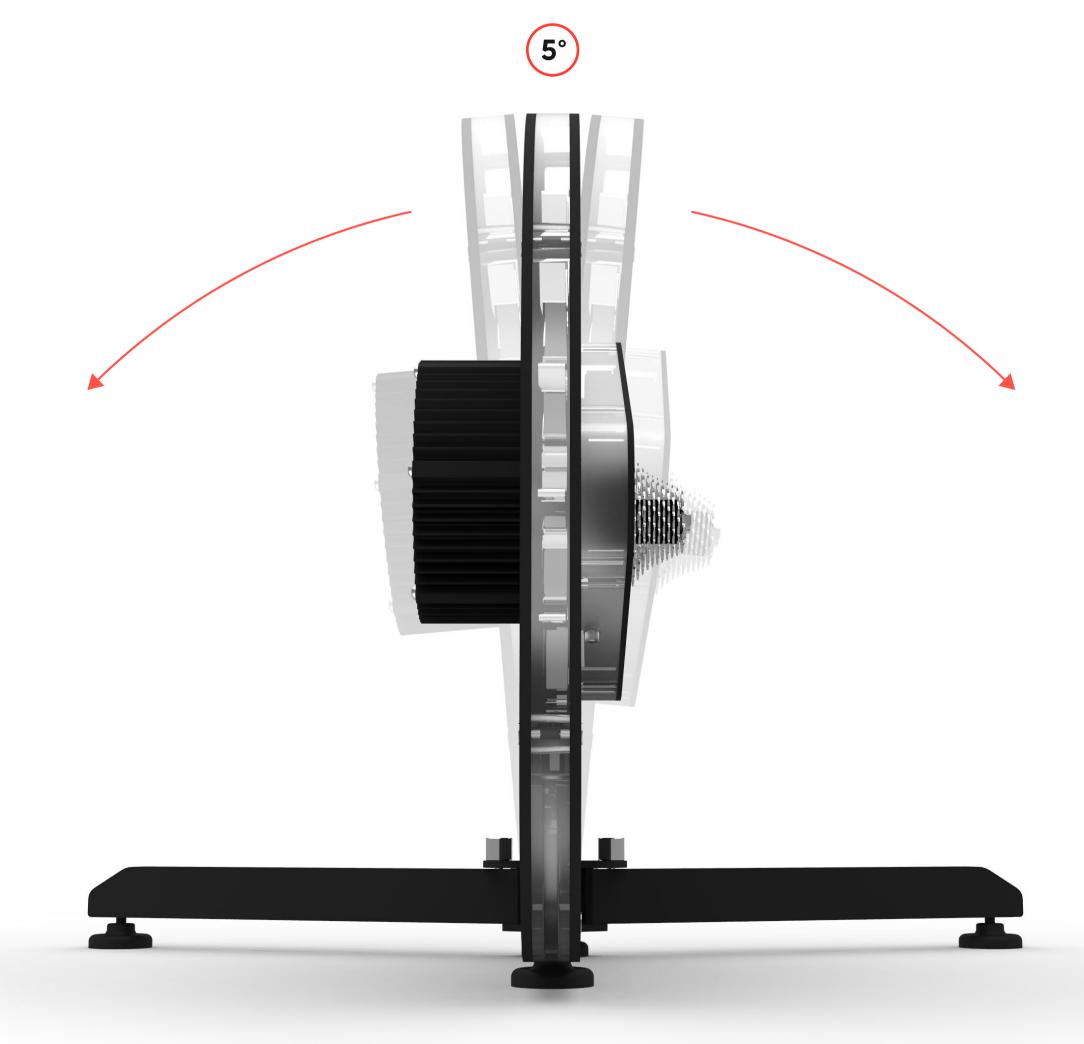
Die Energie Ihrer Beine ist eine Ressource, die nicht verschwendet, sondern bestmöglich genutzt werden sollte. Durch das Treten in die Pedale können Sie Ihr Tablet, Smartphone oder Ihren PC aufladen und bald auch das SG-360 interaktive Totem mit Energie versorgen.

MATERIALIEN DER NEUESTEN GENERATION

Das Gehäuse besteht aus Krion®, einem gesinterten Material, das leicht und widerstandsfähig, umweltfreundlich und zu 100 % recycelbar ist.

Seine Flexibilität erlaubt den seitlichen Schwingungen des Fahrrads zu folgen, was den Rahmen schont und das Training noch realistischer macht.





VERBUNDEN MIT IHREN LEIDENSCHAFTEN

Wohin wird Sie heute Ihr Training führen?

echte professionelle Trainingsplattform.

Mit dem SG-3 können Sie an virtuellen

Rennen und Augmented-Reality-Routen

teilnehmen, indem Sie sich über ANT+ und

Bluetooth® mit Ihren bevorzugten

Spieleplattformen verbinden.

Sie können aber auch mit der eingebauten

Workout-Bibliothek trainieren oder individuelle

Programme auf der Grundlage Ihrer Ziele
erstellen, ohne weitere Apps oder Geräte: Alles ist
bereits in den Roller eingebaut!

Das alles ist möglich, weil der SG-3 der einzige

Heimtrainer mit integriertem PC und

Touchscreen ist.

Sie werden dann in der Lage sein, alle Ihre
Trainingsparameter live zu teilen und zu
bearbeiten, was ideal ist, um mit Ihrem
Trainer professionell trainieren zu können,
egal wo Sie sich auch befinden.



TECHNISCHES DATENBLATT

Mit Sprachsynthese für Blinde

LEISTUNGSFÄHIGKEIT				
TYPOLOGIE	Direktantrieb mit fluiddynamischem und generativem elektromagnetischem Widerstand			
WIDERSTANDSART	Luft (patentierte "AIR DRIVE"-Technologie) + generativer Elektromagnet (AFG-Axialstromtechnologie)			
MAXIMALE LEISTUNG	3.600 W			
MAXIMALE LEISTUNG (40 KM/H)	2.800 W			
MAXIMALE LEISTUNG (20 KM/H)	1.300 W			
MAXIMALES DREHMOMENT	105 Nm			
MAXIMALE STEIGUNG	28 %			
GENAUIGKEIT	2 %			

ANSCHLUSSFÄHIGKEIT			
KONNEKTIVITÄT	Bluetooth® (FTMS e Speed&Cadence) ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence)		
STEUERUNG DURCH	Smartphone, Tablet, Fahrradcomputer, Sportuhren, PC		
STAND-ALONE-STEUERUNG	Direkte Steuerung über den integrierten Touchscreen (7")		
FERNSTEUERUNG	Durch Remote-Desktop-Technologie		
KOMPATIBILITÄT MIT APPS VON DRITTANBIETERN	Zwift, Rouvy, Bkool, Trainer Road, The sufferest, Kinomap, Challenger indoor		
ОИТРИТ	Leistung, Geschwindigkeit, Trittfrequenz, Herzfrequenz		
EXTERNER ZÄHLEREINGANG	Leistung, Trittfrequenz, Herzfrequenz		
SOFTWARE-UPGRADE	Ja		

EIGENSCHAFTEN DER ENERGIEERZEUGUNG				
SPANNUNGSVERSORGUNG	Keine. Die trainer ist selbstangetrieben und erzeugt Strom.			
MAXIMALER STROM	15 A			
TENSIONE GENERATA MASSIMA	110 V/Phase			
TYP DES GENERATORS	Dreiphasiger 8-poliger Axialstromgenerator mit doppeltem Gegenläufer			

INTEGRIERTE COMPUTERFUNKTIONEN				
ANSCHLIEßBARE GERÄTE	Smartphone, Tablet, Powerbank			
AUSGÄNGE FÜR SELBSTERZEUGTE ENERGIE	USB 3.0 TypeA – 5V 3A			
MODELL	Raspberry Pi 4 Model B			
PROZESSOR	1.5 GHz quad-core 64-bit			
RAM	4 GB			
SPEICHER	16 GB			
DRAHTLOSE VERBINDUNGEN	Dual-band 802.11ac wireless + Bluetooth 5.0			

SPEZIFIKATIONEN			
ABMESSUNGEN (OFFEN)	63 cm x 53 cm x 75 cm		
ABMESSUNGEN (GESCHLOSSEN)	63 cm x 53 cm x 14 cm		
GEWICHT	23 kg		
SCHWUNGRAD	8,7 kg		
MAXIMALES BENUTZERGEWICHT	120 kg		
ÜBERTRAGUNG	Poly-V® Belt		
MATERIAL DER STRUKTUR	Krion®		
VERFÜGBARE FARBEN	12		
FAHRRAD-KOMPATIBILITÄT	Rennrad, Mountain Bike, Gravel Bike, City Bike		
KOMPATIBILITÄT DER BEFESTIGUNG	Schnellspannende Klemmung 130/135 mm, durchgehender Bolzen 12x142/148 mm		
KASSETTEN-KOMPATIBILITÄT	Shimano/SRAM 9/10/11 speed. SRAM XD 12 speed. Campagnolo 9/10/11/12 speed.		
KOMPATIBILITÄT MIT SCHEIBENBREMSEN	Ja		
KOMPATIBILITÄT MIT STARREM GETRIEBE	Ja		



TECHNISCHES DATENBLATT



COLORS + Series					
O1 snow white	10 IMPERIAL YELLOW	11 FRUIT	12 RED FIRE		
13	14	15	16		
violante	HAPPY RED	мосна	FALL GREEN		
17	18	19	02		
sage	BLUE SKY	NAVY BLUE	BLACK METAL		







STEPGEAR s.r.l.

Via Provinciale Monteleone 1055 – 47020 Roncofreddo FC, Italia IT 04474960400

info@stepgear.com

stepgear.com