DE

DYNAMIC®

CLEAN | LUBE | ASSEMBLE | PROTECT

TURBLO+

ELEKTRISCHE PUMPE FÜR RADFAHRER



Bitte lies dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch.
Für zukünftige Referenz aufbewahren.

INHALTSVERZEICHNIS

Funktionen **3**

Einleitung **4**

Verpackungsinhalt **4**

Bedienungsanleitung **4**

Zusatzfunktionen **5**

Batterie & Laden **5**

Leitfaden zur Leistung **5**

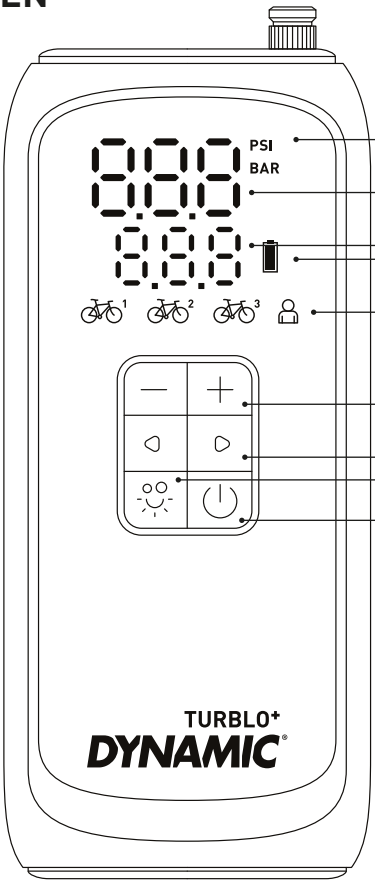
Sicherheitsvorschriften **6**

Fehlerbehebung **6**

Spezifikationen & Garantie **7**

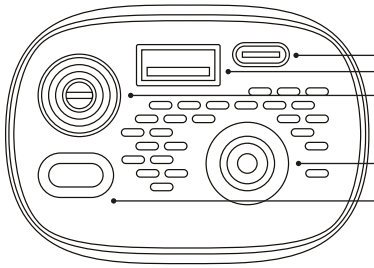
FUNKTIONEN

Vorderseite



- Einheitenanzeige
- Ist-Druck
- Voreingestellter Druck
- Batterieanzeige
- Modusanzeige
- Voreinstellung – & +
- Modi umschalten
- LED-Lichtschalter
- Ein/Aus · Start-Stopp

Unterseite



- USB-C Eingang
- USB Ausgang
- Luftschlauchaufbewahrung
- Luftschlauchanschluss
- LED-Licht

Elektrische Pumpe für Radfahrer

Die Dynamic Turblo+ ist eine Hochleistungs-Elektropumpe, die sowohl für den Heimgebrauch als auch für unterwegs entwickelt wurde. Mit einem 2000 mAh 2S Lithium-Ionen-Polymer-Akku liefert sie bis zu 10,0 bar / 145 PSI präzise und mühelos – kein anstrengendes manuelles Pumpen mehr.

Dank digitalem Drucksensor, Auto-Stopp-Funktion, USB-C-Schnellladen und kompaktem Design ist die Turblo+ die ideale Wahl für ambitionierte Radfahrer und Alltagsfahrer. Sie ist mit Prestaund Schrader-Ventilen kompatibel, verfügt über ein integriertes LED-Licht und dient gleichzeitig als Powerbank mit USB-Aund USB-C-Ausgängen. Mit vier programmierbaren Druck-Voreinstellungen kannst du deine bevorzugten Werte für verschiedene Fahrräder oder Ausrüstungen speichern und einfach abrufen.

CE-, UKCAund RCM-zertifiziert und durch eine 2-Jahres-Garantie abgesichert garantiert die Dynamic Turblo+ zuverlässige und professionelle Ergebnisse bei jeder Anwendung.

Verpackungsinhalt

- Elektrische Fahrradpumpe
- Schrader-Ventil-Luftschlauch
- Presta-Düse
- Ballnadel
- Typ-C-Ladekabel
- Aufbewahrungstasche
- Benutzerhandbuch

Bedienungsanleitung

1. Lade die Pumpe vor der ersten Benutzung mit dem mitgelieferten USB-C-Kabel auf. Eine vollständige Ladung dauert ca. 2 Stunden.
2. Halte den Ein-/Aus-Knopf 3 Sekunden lang gedrückt, um die Turblo+ einzuschalten.
3. Drücke die Modus-Tasten (< >), um einen der vier Modi auszuwählen:
    - Drei Fahrradmodi und ein manueller Modus. Diese Modi ermöglichen es dir, bevorzugte Drücke für verschiedene Fahrräder zu speichern.
    - Der manuelle Modus kann für andere aufblasbare Gegenstände wie Autos oder Bälle verwendet werden.
4. Verwende die + und – Tasten, um den gewünschten Druck einzustellen. Der gewählte Druck wird unten neben dem Batterie-Symbol angezeigt.
    - Überprüfe immer den empfohlenen Luftdruck des aufblasbaren Gegenstands. Bei Reifen ist der Druckbereich an der Reifenflanke aufgedruckt. Überoder Unterdruck kann Verletzungen durch Explosion oder andere Gefahren verursachen.
5. Schließe die Pumpe an ein Ventil an:
    - Schlauch an die Düse anschließen. Presta-Düse für Presta-Ventile verwenden. Für Schrader ist kein Adapter nötig
    - Eine Ballnadel kann ebenfalls in den Schlauch eingeschraubt werden, um Sportbälle aufzupumpen.

6. Das digitale Display zeigt den aktuellen Druck in bar oder PSI in der oberen Zeile an.
7. Drücke einmal den Ein-/Aus-Knopf, um mit dem Aufpumpen zu beginnen.
8. Die Pumpe stoppt automatisch, sobald der voreingestellte Druck erreicht ist.
9. Nach dem Gebrauch den Ein-/Aus-Knopf gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.
10. Pumpe abklemmen und vor dem Verstauen abkühlen lassen.

Zusatzfunktionen

Kurzes Drücken der Lichttaste steuert die LED-Lampe:

- Erstes Drücken: Licht an
- Zweites Drücken: Blinkmodus
- Drittes Drücken: SOS-Modus
- Viertes Drücken: Licht aus

Langes Drücken der Lichttaste wechselt zwischen bar und PSI.

Powerbank-Funktion:
- USB-Aund USB-C-Anschlüsse können kleine Elektronikgeräte laden (z. B. Telefon, Fahrradcomputer). Powerbank-Funktion funktioniert nur, wenn die Pumpe ausgeschaltet ist.

Halte die + und – Tasten gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auf null zu kalibrieren.

Batterie & Laden

- Akku: 2000 mAh 2S Lithium-Ionen-Polymer
- Ladeanschluss: USB-C
- Empfohlener Eingang: 5V/2A

Ladeanzeige
- Blinkende Anzeigebalken: lädt
- Stetiger grüner Balken: vollständig geladen

Batteriesymbol (Display)
- Grün: 70–100%
- Gelb: 30–70%
- Rot: 5–30%
- Rot blinkend: <5%: Automatische Abschaltung zum Schutz des Akkus

Leitfaden zur Leistung

Eine volle Ladung ermöglicht ungefähr:
- Bis zu 10× 28 mm Rennradreifen auf 5,0 bar / 73 PSI
- Bis zu 18× 29″ MTB-Reifen auf 1,5 bar / 22 PSI

Die tatsächliche Leistung kann je nach Zustand der Reifen variieren. Die meisten Reifen sind beim Nachpumpen nicht vollständig entleert.

Sicherheitsvorschriften

- Die Turblo+ während des Aufpumpens nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Von brennbaren oder explosiven Materialien fernhalten.
- Vor Feuchtigkeit, Schmutz oder Stößen (z. B. Herunterfallen) schützen.
- Nicht in extrem kalten, heißen oder feuchten Umgebungen lagern.
- Dieses Produkt enthält einen eingebauten Lithium-Ionen-Polymer-Akku. Nicht ins Feuer werfen oder unsachgemäß entsorgen.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Warnung bei hoher Temperatur
Der Luftschlauch und der Anschluss können sich nach längerem Gebrauch erhitzen. Diese Teile nicht mit bloßen Händen berühren.

Fehlerbehebung

Langsames Aufpumpen
- Prüfen, ob der Akku ausreichend geladen ist.
- Ventil und alle Verbindungen auf Luftlecks überprüfen.
- Alle Verbindungen fest anziehen.
- Reifen oder aufblasbaren Gegenstand auf Lecks überprüfen.

Turblo ist eingeschaltet, pumpt aber nicht
- Akku auf ausreichende Ladung prüfen.
- Überprüfen, ob der aktuelle Reifendruck nicht bereits höher als der voreingestellte Wert ist.

Aufpumpen funktioniert, aber Druckanzeige zeigt 0:
- Niederdruck-Objekte (z. B. Luftballons) liegen außerhalb des Messbereichs der Turblo+.
- Wenn der Reifen völlig leer ist, wird der Druck nicht sofort registriert. In diesem Fall einige Sekunden während des Aufpumpens warten.

Batterieanzeige weicht während des Aufpumpens ab:
- Ein Spannungsabfall während der Entladung des Akkus kann Unterschiede zwischen Anzeige im Standby und während des Betriebs verursachen. Dies ist normales Verhalten und kein Defekt.

Batterieanzeige erscheint nach dem Laden nicht:
- Versuche ein zertifiziertes USB-Kabel und Ladegerät zu verwenden.
- Stelle sicher, dass eine 5V/1–2A USB-Stromquelle genutzt wird.

Display reagiert nach dem Einschalten verzögert:
- Nach dem Einschalten kann es bis zu 3 Sekunden dauern, bis der Bildschirm reagiert. Dies ist eine normale Eigenschaft des Geräts.

DYNAMIC®

Spezifikationen

Modell: Turblo+ DY-159
Maximaler Druck: 10,0 bar / 145 PSI
Akkukapazität: 2000 mAh 2S
Eingang: 5V / 2A
Maximale Leistung: 57 W
Gewicht: 451 g
Betriebstemperatur: -10 °C – 45 °C (14°F – 113 °F)
Produktabmessungen: 68 x 47 x 153 mm

Zertifikate & Garantie

CE-, UKCA- und RCM-zertifiziert und durch eine 2-Jahres-Garantie abgesichert garantiert

Dieses Handbuch ist in **EN, NL, DE, FR** und **ES** über diesen QR-Code verfügbar →

Entwickelt in den Niederlanden | Hergestellt in China | Dynamic Bike Care B.V.
Lulofsstraat 55 Unit 25 | 2521 AL | The Hague | NL | +31 (0) 85 022 03 62
www.dynamicbikecare.com | info@dynamicbikecare.com