

EN OPERATING MANUAL DIGITAL AIR PUMP ›ELUMATIK MULTIBOOST‹

Thank you for purchasing the M-WAVE Elumatik Multiboost. Please read this manual carefully to ensure safe and effective use. If you have any questions, please contact our customer service.

**Safety and Warning Notices**General Information

- Observe maximum pressure – risk of injury from overpressure.
- Check secure fit of pump head on valve before use.
- Use only as intended.
- Keep the pump out of reach of children and do not use it as a toy.
- Do not insert adapters into eyes, ears, or mouth.

Electrical Safety

- Only use the included USB-C cable.
- Do not open, replace, or expose the lithium battery to fire.
- Protect the pump from water, drops, and extreme temperatures (-10 °C to 40 °C).

Safety during Use

- Keep away from children.
- Do not charge unsupervised.
- Do not disassemble, do not dispose of in fire, do not short circuit.
- Do not use in explosive environments or near flammable materials.
- Allow at least 15 minutes of cooling time after 10 minutes of use.
- Immediately turn off the device and allow it to cool down if it makes unusual noises or overheats.
- Do not leave the device unattended while inflating.

Cleaning & maintenance

- Do not use aggressive cleaning agents.
- Check seals regularly for wear.

Storage

- Store in a dry, cool, and well-ventilated area, avoiding direct sunlight.
- Charge at least every 6 months.
- Before extended storage, ensure the pump is fully charged.

LED Light

- Do not look directly into the LED light or point it at others' eyes.
- This can cause permanent eye damage.

Technical Specifications

<u>Model:</u>	M-WAVE Elumatik Multiboost
<u>Voltage:</u>	5 V (USB-C)
<u>Battery Capacity:</u>	2x 2,000 mAh (Lithium-Ion)
<u>Maximum Pressure:</u>	150 PSI / 10.3 bar
<u>Units:</u>	PSI / Bar / kPa / kg/m ²
<u>Charging Time:</u>	approx. 3.5 hours (initial charge)
<u>Weight:</u>	approx. 386 g
<u>Dimensions:</u>	15.3 cm x 6.2 cm x 4.5 cm (Height x Width x Depth)
<u>Operating Time:</u>	up to 30 minutes continuous use (depending on usage)
<u>Automatic Shut-off:</u>	after reaching the set pressure or after 40-50 seconds without a set value

DE BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTRISCHE PUMPE ›ELUMATIK MULTIBOOST‹

Vielen Dank für den Kauf der M-Wave Elumatik Multiboost. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten. Bei Fragen wenden Sie sich an unseren Kundenservice.

**Sicherheits- und Warnhinweise**Allgemeine Hinweise

- Maximalen Druck beachten – Gefahr von Verletzungen bei Überdruck.
- Sicherer Sitz des Pumpenkopfs am Ventil vor Nutzung prüfen.
- Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwenden.
- Pumpe außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren und nicht als Spielzeug verwenden.
- Keine Adapter in Augen, Ohren oder Mund einführen.

Elektrische Sicherheit

- Nur das mitgelieferte USB-C-Kabel verwenden.
- Lithium-Batterie nicht öffnen, austauschen oder Feuer aussetzen.
- Pumpe vor Wasser, Stürzen und extremen Temperaturen schützen (-10 °C bis 40 °C).

Nutzungssicherheit

- Von Kindern fernhalten.
- Nicht unbeaufsichtigt laden.
- Gerät nicht öffnen, nicht ins Feuer werfen oder kurzschließen.
- Nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen und nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen verwenden.
- Nach 10 Minuten Nutzung mindestens 15 Minuten abkühlen lassen.
- Gerät bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Überhitzung sofort ausschalten und abkühlen lassen.
- Gerät beim aufpumpen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Reinigung & Wartung

- Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.
- Dichtungen regelmäßig auf Verschleiß prüfen.

Lagerung

- Trocken kühl und gut belüftet lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
- Mindestens alle 6 Monate aufladen.
- Vor längerem Lagerzeitraum sicherstellen, dass Pumpe vollständig geladen ist.

LED-Licht

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht und richten Sie es nicht in die Augen anderer Personen.
- Dies kann dauerhafte Augenschäden verursachen.

Technische Daten

<u>Modell:</u>	M-Wave Elumatik Multiboost
<u>Spannung:</u>	5 V (USB-C)
<u>Batteriekapazität:</u>	2x 2.000 mAh (Lithium-Ionen)
<u>Maximaldruck:</u>	150 PSI / 10,3 bar
<u>Einheiten:</u>	PSI / Bar / kPa / kg/m ²
<u>Ladezeit:</u>	ca. 3,5 Stunden (Erstauffladung)
<u>Gewicht:</u>	ca. 386 g
<u>Maße:</u>	15,3 cm x 6,2 cm x 4,5 cm (Höhe x Breite x Tiefe)
<u>Betriebsdauer:</u>	bis zu 30 Minuten Dauerbetrieb (abhängig von der Nutzung)
<u>Automatische Abschaltung:</u>	nach Erreichen des eingestellten Drucks oder nach 40–50 Sekunden ohne eingestellten Wert

EN
Commissioning

1. Charging: Charge for about 3.5 hours before the first use.
2. Turning On: Press and hold the power button for approx. 5 seconds.

Operating Modes

- Switch units (PSI – kPA – bar – kg/m²): Press the "U" button briefly
- Switch modes (bicycle/motorcycle/car/ball): Press the "M" button briefly

Mode	Pre-set Pressure
Bicycle Mode	50 PSI / 3.5 Bar / 350 kPa / 3.60 kg/cm ²
Motorcycle Mode	40 PSI / 2.8 Bar / 280 kPa / 2.90 kg/cm ²
Car Mode	36 PSI / 2.5 Bar / 250 kPa / 2.60 kg/cm ²

Setting the Air Pressure

1. Adjust air pressure with the "+" and "-" buttons.
2. Press the power button to start inflating.
3. Automatic shut-off when the set pressure is reached or after 40-50 seconds without a set value.

Note: Pressure can be 0.1 bar above the set value to compensate for pressure loss when dismantling the hose.

Assembly and Use

1. Remove the hose and attach it to the pump.
2. Select the appropriate adapter:
 - AV: No adapter required.
 - Use DV/FV or ball or air pump adapter.

Note: Use the correct adapter type to avoid damage.

3. Screw the pump head onto the valve.
4. Pump.

Important Notes for Inflation

- Quickly remove the hose after inflation.
- Caution: The hose connection may be hot.
- Refer to the pressure reference guide to determine the optimal tire pressure.

Charging Process

Connect the USB-C cable and charge the device.

! Only charge in a dry environment. Do not use damaged cables.

Troubleshooting

Startup issues:	Check the battery charge.
No pressure buildup:	Ensure the pump head is correctly attached to the valve.
Shut-off before pressure is reached:	Let the device cool down and try again.
Unusual noises/Overheating:	Turn off the device and let it cool for at least 15 minutes.

Disposal

- Do not dispose of the pump and lithium battery in household waste.
- Permanently installed rechargeable batteries are not replaceable and must be disposed of properly with the device. (hazardous waste).
- Follow local disposal regulations for lithium batteries according to the current battery directive.


Warranty

- 24-month warranty (proof of purchase required).
- Damage due to improper use, drops, or unauthorized repairs is excluded.

For further questions, please contact our customer service.

Enjoy your M-Wave Elumatik Multiboost!

Keep for future reference!

DE
Inbetriebnahme

1. Aufladen: Vor der ersten Nutzung ca. 3,5 Stunden laden.
2. Einschalten: Power-Button ca. 5 Sekunden gedrückt halten.

Betriebsmodi

- Einheit (PSI – kPA – bar – kg/m²) wechseln: „U“-Taste kurz drücken
- Modi (Fahrrad/Motorrad/Auto/Ball) umschalten: „M“-Taste kurz drücken

Modus	Voreingestellter Druck
Fahrradmodus	50 PSI / 3,5 Bar / 350 kPa / 3,60 kg/cm ²
Motorradmodus	40 PSI / 2,8 Bar / 280 kPa / 2,90 kg/cm ²
Automodus	36 PSI / 2,5 Bar / 250 kPa / 2,60kg/cm ²

Einstellung des Luftdrucks

1. Luftdruck mit „+“ und „-“ einstellen.
2. Power-Button drücken, um das Aufpumpen zu starten.
3. Automatische Abschaltung bei erreichtem Druck oder nach 40–50 Sekunden ohne Einstellung.

Hinweis: Druck kann 0,1 bar über dem eingestellten Wert liegen, um Druckverlust bei Schlauchdemontage auszugleichen.

Montage und Verwendung

1. Schlauch entnehmen und an Pumpe befestigen.
2. Passenden Adapter auswählen:
 - AV: kein Adapter erforderlich.
 - DV/FV oder Ball- oder Luftpumpenadapter verwenden.

Hinweis: Verwenden Sie den richtigen Adaptertyp, um Beschädigungen zu vermeiden.

3. Pumpenkopf auf Ventil schrauben.
4. Pumpen.

Wichtige Hinweise zum Aufpumpen

- Entfernen Sie den Schlauch zügig nach dem Aufpumpen.
- Achtung: Schlauchanschluss kann heiß sein.
- Referenzdruck-Leitfaden nutzen, um optimalen Reifendruck zu ermitteln.

Ladevorgang

USB-C-Kabel anschließen und Gerät laden.

! Nur in trockener Umgebung laden. Beschädigte Kabel nicht verwenden.

Problemlösung

Startprobleme:	Batterieladung prüfen.
Kein Druckaufbau:	Pumpenkopf korrekt auf Ventil befestigen.
Abschaltung vor Druckerreichung:	Gerät abkühlen lassen und erneut versuchen.
Ungewöhnliche Geräusche/Überhitzung:	Gerät ausschalten und min. 15 Minuten abkühlen lassen.

Entsorgung

- Pumpe und Lithium-Batterie nicht im Hausmüll entsorgen.
- Fest verbaute Akkus sind nicht austauschbar und müssen mit dem Gerät ordnungsgemäß entsorgt werden. (Sondermüll).
- Lokale Entsorgungsvorschriften für Lithium Batterien gemäß aktueller Batterieverordnung beachten.


Garantie

- 24 Monate Garantie (Kaufbeleg erforderlich).
- Schäden durch unsachgemäße Nutzung, Stürze oder eigenmächtige Reparaturen ausgeschlossen.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.

Viel Freude mit Ihrer M-Wave Elumatik Multiboost!

Anleitung sorgfältig aufbewahren!