Powrlink Grip Strength Tester - Installation Manual
This manual provides instructions for installing the Powrlink Grip Strength Tester, compatible with the Powrlink Light sensor for grip strength measurements.

Included Components
1. Grip Strength Tester frame (powder coated steel with knurled steel grips)
2. Spacers (2x dark round spacers)
3. Washers (2x)
4. Hex screws: 2x M4 (for Powrlink Light mounting), 2x M2.5 (for grip adjustment)

Required: Powrlink Light sensor (sold separately).

Required Tools
1. 4 mm Allen hex key
2. 2.5 mm Allen hex key

Safety Instructions
- Assemble on a stable surface.
- Do not exceed 300 kg load per sensor.
- Ensure all components are securely tightened before use.
- Keep out of reach of children during assembly and use.

Installation Steps: Refer to the provided photos for visual guidance.

Prepare Components: Place the frame on a flat surface. Position the Powrlink Light with its display facing outward.

Align Holes: Align the mounting holes on the Powrlink Light with the frame's pins. There may be slight play, which will be eliminated upon tightening.

Insert Spacers: Place one spacer over each frame pin.

Add Washers and Screws: Position a washer over each spacer. Insert and tighten the M4 hex screws using the 4 mm key. Ensure the upper grip handle moves freely with equal spacing (1-2 cm) on both sides.

Optional: Adjust Lower Grip: For smaller hands, loosen the M2.5 hex screws on the lower grip sides using the 2.5 mm key. Reposition to the closer slot and retighten.
Dimensions: 24.5 x 12 x 2 cm. Weight: 1.1 kg.

Usage Instructions: Power on the Powrlink Light using the ON/OFF button. For Power-Mode (max hold display): Hold TARE for 3 seconds until "P-ON" appears. Pair with the Powrlink Light app (iOS/Android) for data logging and analysis.

App links:
iOS: https://apps.apple.com/us/app/powrlink-light/id6744326286
Android:
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aerobis.powrlink

Troubleshooting
Upper grip not moving freely: Loosen M4 screws, realign, and retighten. Inaccurate readings: Use TARE to zero or calibrate via app.

Contact: support@aerobis.com

Powrlink Griffkraftmesser – Installationsanleitung
Hier findest du die Anleitung zum Einbau des Powrlink Griffkraftmessers, der mit dem Powrlink Light Sensor für Griffkraftmessungen kompatibel ist.

Mitgelieferte Teile
1. Rahmen des Griffkraftmessers (pulverbeschichteter Stahl mit gerändelten Stahlgriffen)
2. Distanzstücke (2x dunkle runde Distanzstücke)
3. Unterlegscheiben (2x)
4. Sechskantschrauben: 2x M4 (für die Montage des Powrlink Light), 2x M2,5 (für die Griffverstellung)

Benötigt: Powrlink Light-Sensor (separat erhältlich).

Benötigte Werkzeuge
1. 4-mm-Inbusschlüssel
2. 2,5-mm-Inbusschlüssel

Sicherheitshinweise
- Auf einer stabilen Oberfläche zusammenbauen.
- 300 kg Belastung pro Sensor nicht überschreiten.
- Vergewissere dich vor der Benutzung, dass alle Teile fest angezogen sind.
- Halte das Gerät während der Montage und Benutzung außerhalb der Reichweite von Kindern.

Montageschritte: Schau dir die Fotos an, um eine visuelle Anleitung zu erhalten.

Teile vorbereiten: Leg den Rahmen auf eine ebene Fläche. Positioniere das Powrlink Light so, dass das Display nach außen zeigt.

Löcher ausrichten: Richte die Befestigungslöcher am Powrlink Light an den Stiften des Rahmens aus. Es kann ein leichtes Spiel auftreten, das beim Festziehen verschwindet.

Distanzstücke einsetzen: Leg ein Distanzstück über jeden Rahmenstift.

Unterlegscheiben und Schrauben hinzufügen: Leg eine Unterlegscheibe über jedes Distanzstück. Setze die M4-Sechskantschrauben ein und zieh sie mit dem 4-mm-Schlüssel fest. Stell sicher, dass sich der obere Griff frei bewegen lässt und auf beiden Seiten den gleichen Abstand (1–2 cm) hat.

Optional: Unteren Griff einstellen: Für kleinere Hände die M2,5-Sechskantschrauben an den Seiten des unteren Griffs mit dem 2,5-mm-Schlüssel lösen. In die näher gelegene Nut einsetzen und wieder festziehen.
Abmessungen: 24,5 x 12 x 2 cm. Gewicht: 1,1 kg.

Gebrauchsanweisung: Powrlink Light mit der EIN/AUS-Taste einschalten. Für den Power-Modus (Anzeige der maximalen Haltekraft): Halte TARE 3 Sekunden lang gedrückt, bis „P-ON“ angezeigt wird. Koppele das Gerät mit der Powrlink Light App (iOS/Android) für die Datenerfassung und -analyse.

App-Links:
iOS: https://apps.apple.com/us/app/powrlink-light/id6744326286
Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aerobis.powrlink

Fehlerbehebung
Oberer Griff bewegt sich nicht frei: Löse die M4-Schrauben, richte ihn neu aus und ziehe sie wieder fest. Ungenaue Messwerte: Verwende TARE zum Nullstellen oder kalibriere über die App.

Kontakt: support@aerobis.com

aerobis
FITNESS EQUIPMENT









