

Anleitung für ROTOR-Powermeter-APP

APP Funktionen z.B. Kalibrieren oder OCP Wert anzeigen lassen

1. Powermeter mit dem Smartphone koppeln
 2. Kalibrierung (Service)
 3. Firmwareupdate (nur über Software mit PC/ MAC)
 4. OCP-Einstellung ovaler Kettenblätter anzeigen lassen („advanced training mode“)
 5. INpower / INpower DM Reset
-

1. Powermeter mit Bluetooth mit dem Smartphone koppeln.

1. ROTOR-App über Google Play oder App Store herunterladen
2. App installieren und starten.
3. [Powermeter durch Krafteinwirkung aktivieren \(min 25NM erforderlich\)](#)
grüne LED blinkt: 2INpower unter der Abdeckung: Antriebsseite (rechts)
INpower und Inpower DM: auf der nicht Antriebsseite (links)
4. Im Menu das Feld **“Service”** auswählen (4tes von oben)
5. **„Sensor Setup“** auswählen (oberstes Feld)
(ein Feld (no sensors, please add sensors) keine Sensoren, bitte Sensoren hinzufügen wird angezeigt)
6. oben rechts im **roten Balken** auf das **(+)** Symbol
-> Sensor type **„ROTOR Power Sensors“** auswählen (Falls mehrere Powermeter angezeigt werden, die richtige Seriennummer auswählen.)

Achtung: Die App braucht die **Berechtigung auf Bluetooth Geräte zugreifen zu dürfen**, Bluetooth muss aktiviert sein. Bei Android Version neuer als Android 6.0 ist ggf. auch die Standortfreigabe erforderlich, damit Bluetooth korrekt funktioniert. Ggf. sind mehrere Versuche zu verbinden Notwendig.

2. Kalibrierung:

A. Kalibrierung mit der APP:

Vorbereitung: Rad sollte eben stehen und Kette muss frei zurückdrehen können!!

1. App starten und Powermeter durch Krafteinwirkung aktivieren (siehe Nr. 1)
2. Gehen sie auf „Service“
3. „Sensor Setup“ (wenn Powermeter verbunden) auf zu kalibrierenden Powermeter drücken, es öffnet sich ein Fenster mit der Powermeter Serien Nummer und verschiedenen Optionen.

„Calibrate“ (Kalibrieren) auswählen: Es öffnet sich ein Fenster- jetzt der Anweisung folgen. (Kalibrierung ist aktiv sobald sich das Fenster mit der Anweisung geöffnet hat. Deshalb erst nachdem die Kalibrierung abgeschlossen ist und ein Wert angezeigt wird auf OK klicken).

Zum Kalibrieren den „linken Kurbelarm“ von der 6 Uhr-Position 2x gegen den Uhrzeigersinn drehen und bei 6Uhr wieder stoppen.

Der Kalibrierungswert muss zwischen (-250 bis +250 liegen, z.B.: 12)

B. Kalibrierung Mit dem Radcomputer:

(Kalibrierung ist auch über den Radcomputer möglich, Herstellerempfehlung des Radcomputers beachten.) Wir empfehlen ca. 1x im Monat zu kalibrieren. Achtung: Bei Kalibrierung über Garmin-Radcomputer immer 2x kalibrieren. Der erste Wert ist bei Garmin immer 1000 und der zweite Wert ist der Kalibrierungswert (z.B.: -65)

3. Firmwareupdate: Nur mit dem PC oder Laptop möglich.

1. Im Software-Menü „Service“ anklicken.
2. Im Feld Firmware-Upgrade „select file“ anklicken. Ein Fenster öffnet sich, wählen Sie nun die zuvor herunter-geladene auf ihrem PC gespeicherte richtige Firmware-Datei aus und auf „öffnen“ klicken.
3. Zum Starten des Updates auf „load file“ klicken.
4. Firmware ist geladen, wenn sich ein Fenster mit der Information „Firmware loaded“ öffnet.

Achtung:

Bitte achten Sie darauf, dass es die richtige Firmware ist!

Powermeter sollte möglichst nahe am PC für die Übertragung (max. 20cm!) stehen.

Falls das Update abbricht, bitte mehrmals versuchen ggf. nochmal versuchen.

Wenn notwendig „ignore revision check“ auswählen und nochmal versuchen.

4. OCP (optimum chainring position) für ovale Kettenblätter anzeigen lassen (Position 1-5)

Optional über Bluetooth mit der APP während der Fahrt möglich (nur 2Inpower/ Inpower DM bzw. mit ANT+ fähigem Smartphone)

1. Im Menü der APP „Torque 360“ auswählen. Und „Start“ drücken
2. Mit dem Powermeter verbunden auf der Rolle oder draußen fahren, die Torque 360° Ansicht zeigt den Kraftverlauf der Pedalumdrehung als rote Linie ((Inpower: links/ 2INpower: rechts und links (Erdnuss))
3. Während der Fahrt wird die empfohlene OCP-Position (OCP 1 bis OCP 5) im Feld OCP und mit rotem Zeiger auf der Gradscheibe angezeigt.

Beispiel:

Die App zeigt z.B. einen OCA (optimum chainring angle) Wert von 95° (Grad) und einen OCP Wert von 3,5. Bei den Powermetern können nur die Positionen 1-5 eingestellt werden. In so einem Fall empfehlen wir die Position 3.

Achtung:

- Die OCP-Position ist nur eine Empfehlung und unterscheidet sich je nach Sitzposition und auch Fahrsituation und je nach Rad (D.h. die angezeigte empfohlene OCP Position kann bei hoher Belastung oder lockerem fahren unterschiedlich sein.
 - Die gleiche Person hat auf unterschiedlichen Rädern NICHT zwangsweise die gleiche OCP-Position.
-

5. Reset Inpower und Inpower-DM

1. Batterie ausbauen.
2. Batterie verkehrt herum (+ Pol voran) wiedereinsetzen.
3. 30 Sekunden warten.
4. Batterie wieder richtig herum (-Pol voran) einsetzen.