

Patented  
TECHNOLOGY by

**WOLF**

**ESTD 1834**

MODUL 4.1 UHREN BEWEGER  
BEDIENUNGSANLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Uhrenbewegers. Bitte überprüfen Sie diese Schnellstart Anleitung, so dass Ihre Automatik Uhr vollständig von den Funktionen profitiert, die für dieses Produkt entwickelt wurden

Dieses Gerät kann auch von Kindern im Alter von 8 Jahre und älter benutzt werden, und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, wenn sie unter Aufsicht die Anweisung über die Verwendung des Geräts und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.

Kinder sollen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Instandhaltung sollen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden. Das Gerät kann nur mit der Energieversorgung benutzt werden, die mit diesem Gerät mitgeliefert wird.

## Startvorgang

### Energieversorgung

Der Modul 4,1 Beweger wird mit einem Netzteil (AC/DC 5 Volt Ausgang) geliefert, der die Hauptspannung in eine für den Betrieb geeignete Gleichspannung umwandelt.

**Schritt 1** – Entfernen Sie die Manschette von der Beweger Trommel, indem sie fest an den zwei Haltern ziehen. Schliessen Sie das Lederarmband oder Metallband Ihrer Uhr über der Manschette mit dem Zifferblatt nach aussen gerichtet. Schieben Sie die Manschette in die Trommel bis sie einrastet und ein Klick zu hören ist.

**Hinweis:** Befestigen oder entnehmen Sie Ihre Uhr nie, wenn die Trommel sich noch dreht.

**Schritt 2** – Mit dem verbundenen Netzteil, drehen Sie den Drehregler auf der rechten Seite auf "ON". Die Anzeige wird aufleuchten und Sie haben 10 Sekunden, um Ihre persönlichen Einstellungen einzugeben. Wenn nach 10 Sekunden keine Einstellungen verändert worden sind, startet das Programm den Beweger.

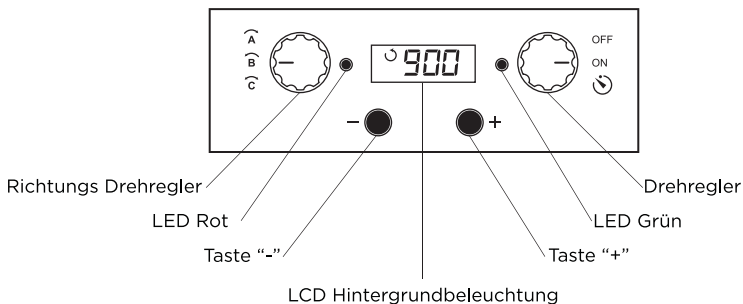
### Steuerungen

Das Modul 4,1 hat zwei mit "+" und "-" markierte Auswahlknöpfe. Wenn der rechte Knopf auf "OFF" gedreht ist, wird die Einheit deaktiviert und die Anzeige wird ausgeschaltet sein. Wenn einer der zwei Stromquellen in Betrieb ist, wird der voreingestellte Parameter, wie die Umdrehungen pro Tag (TPD) oder die Verzögerungsstartzeit (DST) der Einheit gespeichert sein. Wie auch immer, die Einheit wird nicht auf die Schaltflächen und Auswahlknöpfe reagieren, wenn sie sich im "OFF" Modus befindet.


**Schritt 3** – Drehe den Drehregler auf der linken Seite zu der gewünschten Richtungs Einstellung.

A= Im Uhrzeigersinn, B= Entgegen dem Uhrzeigersinn oder C= Beide Richtungen. Die gewählte Einstellung wird auf dem LCD Display angezeigt.

### Modul 4.1 Schalttafel



**Umdrehungen:** Beim Drücken der schwarzen "+" oder "-" Tasten können Sie die Umdrehungen pro Tag nach Ihren Wünschen erhöhen oder reduzieren. Änderungen werden durch "UP" und "DOWN" in Schritten von 50 Umdrehungen vorgenommen. Mindesteinstellung ist 300 und die maximale Einstellung ist 1200 Umdrehungen pro Tag. Die LCD Display zeigt die gegenwärtigen Einstellungen. Die Standardeinstellung liegt bei 900.

**Verzögerter Start:** Wenn Sie die Startzeit manuell zu verzögern wünschen, drehen Sie den rechten Knopf auf  und drücken Sie die "+" oder "-" Tasten, um 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66 oder maximal 72 Stunden zu wählen. Nach 10 Sekunden ist die Einstellung gespeichert und der Verzögerungs Countdown beginnt mit der gewählten Einstellung. Der Verzögerungs Countdown beginnt, indem er die Stunden anzeigt die zum Start verbleiben, gefolgt von den Minuten und den letzten Sekunden. Die Anzeige wird ständig wechseln zwischen dem Verzögerungs Countdown und der Umdrehungs Einstellung. Wenn keine weiteren Veränderungen Einstellungen vorgenommen werden bevor die Anzeige rückwärts zu zählen beginnt, wird die Anzeige automatisch starten mit der zuvor persönlich gespeicherten Einstellung. Ohne einer persönlich gewählten oder gespeicherten Einstellung, beginnt die Verzögerung mit der Voreinstellung von 24 Stunden.

## **Funktionen**

### **Hintergrundbeleuchtete Anzeige**

Die LCD Hintergrund Beleuchtung unterstützt den Benutzer die LCD Anzeige zu lesen. Sie wird aktiviert, wenn entweder der Reglerknopf oder die Tasten bedient worden sind. Die Schalltafel hat auch einen Berührungssensor, der die Hintergrund Beleuchtung einschaltet, wenn einer der zwei schwarzen Tasten gedrückt wird. Um Energie zu sparen, wird die Hintergrund Beleuchtung automatisch ausgehen, wenn für 20 Sekunden keine Eingabe erkannt wird.

### **Status LEDs**

Es gibt zwei Status LEDs, eine grün und eine rot. Das grüne Licht zeigt normale Funktionsweise an. Wenn der Drehregler sich nicht in der "OFF" Position befindet, blinkt das grüne Licht. Das rote LED leuchtet auf, wenn die Einheit erkennt, dass die Trommel nicht richtig rotiert. Nach einer kurzen Pause startet der Bewegter wieder um zu sehen, ob die Trommel sich richtig dreht. Falls nicht, wird das rote LED anfangen wieder zu blinken. Dieser Vorgang wird fortgeführt bis die Trommel wieder richtig dreht.

### **Mehrfach Beweger Anordnung**

Jedes 4.1 Uhren Beweger Modul ist in einer Weise entwickelt worden, das ermöglicht mehrere miteinander zu verbinden, so dass Sie sich ein Uhren Beweger System mit unbegrenzter Kapazität bauen können.

Was Sie brauchen werden, um eine hohe Kapazität von einem Uhren Beweger System unter Verwendung des 4.1 Modul Systems zu schaffen:

- Eine ausreichende Anzahl von 4.1 Modul Uhren Bewegern
- Ein AC Energiequelle sollte sich in der Nähe befinden. Nur ein 5.0 Volt Adapter wird gebraucht, um 12 Beweger mit Strom zu versorgen, indem die Beweger fortlaufend mit dem mitgelieferten Mehrfach-Kabel verbunden werden.
- Eine feste und ebene Oberfläche. Beachten Sie, dass Teppich, gepolstere Fußböden und andere Materialien die komprimieren können nicht für ausreichende Unterstützung für ein 4.1 Modul System sorgen, wenn es in einer vertikalen Weise zusammengebaut wird.

## Rotations Programme

Das Modul 4.1 bietet 19 Umdrehungs Einstellungen pro Tag und 3 Richtungs Positionen, die 57 UmdrehungsProgramme ermöglichen. Es gibt 19 unterschiedliche Umdrehungs Programme im Bezug auf die Umdrehungs/Tag Einstellungen, und Ihre Parameter sind in der folgenden Tabelle aufgelistet. Die aktuelle Anzahl der Umdrehungen wird sich verdoppeln, wenn der Rotor sich in beide Richtungen dreht.

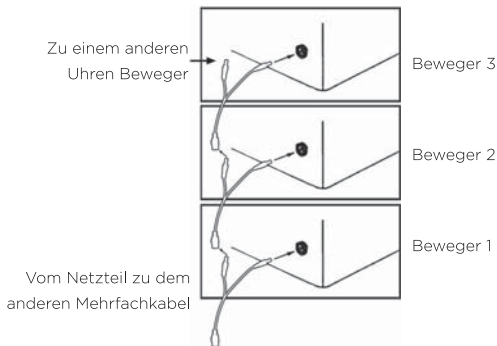
**Hinweis:** Es gibt keine geforderte Anzahl von Umdrehungen, die Ihre Uhr aufziehen. Faktoren, zum Beispiel, wie aktiv Sie sich bewegen, wieviele Komplikationen Ihre Uhr besitzt, wie häufig Sie Ihre Chronograph Funktion benutzen, die Uhrenmarke, wie lange es her ist seit Sie beim letzten Service waren, und eine Menge anderer Variablen wird beeinflussen was Ihre Uhr erfordert, um aufgezogen zu bleiben. Sie haben beim Ausprobieren der verschiedenen Einstellungen die Wahl zu treffen.

UMDREHUNGEN PRO TAG	Anzahl der Zyklen	Umdrehungen pro Zyklus	Zyklus Periode (Minuten)
300	4	75	120
350	5	70	120
400	4	100	120
450	5	90	120
500	4	125	120
550	5	110	120
600	4	150	120
650	5	130	120
700	4	175	120
750	5	150	120
800	4	200	120
850	5	170	120
900	4	225	180
950	5	190	180
1000	4	250	180
1050	5	210	180
1100	5	220	180
1150	5	230	180
1200	5	240	180

## Beweger Zyklus Diagramm

### Mehrfach Konfiguration

Dieses Kabel ist ein praktischer und effektiver Weg um mehrere Uhren Bewegier zusammen zu verbinden, das ermöglicht nur eine Energiequelle zu beanspruchen. Dies reduziert die Notwendigkeit für unnötige Kabelleitungen und A/C Zwischenstecker. Damit ist es ideal für den Gebrauch aller WOLF Bewegier Systeme.



**Für weitere technische Information, besuchen Sie unsere Webseite:  
[www.wolf1834.com](http://www.wolf1834.com)**

Alle WOLF Uhrenbeweger werden unter einer oder mehreren US und ausländischen Patentregistrierungs - Nr. hergestellt. Für die aktuelle Patent Nr. für Ihren gekauften Beweger, sehen Sie bitte die eingeprägte Patent Nr. auf dem Beweger.

© 2017 Wolf Designs Inc.- Alle Rechte vorbehalten. Alle Produkte sind gesetzlich geschützt und patentiert von Wolf Designs Inc. Rechte werden gesetzlich verfolgt.

Bitte besuchen Sie [www.wolf1834.com](http://www.wolf1834.com) für weitere Sprachen.