

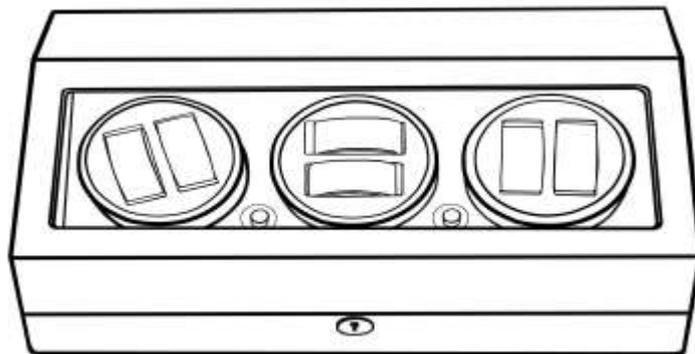
# chal-tec gmbh

elektronik  star



## Uhrenbeweger

10000163/164/165/167,  
10004396/4397/4398



elektronik  star  
[www.elektronik-star.de](http://www.elektronik-star.de)

Telefon: 01805-019 180\* (Mo-Fr 10-13 und 14-18 Uhr)

\*Je 0,14 EUR/Min. inkl. 19% MwSt. aus dem dt. Festnetz oder max. 0,42 EUR/Min. inkl. 19% MwSt. aus dem Mobilfunknetz.

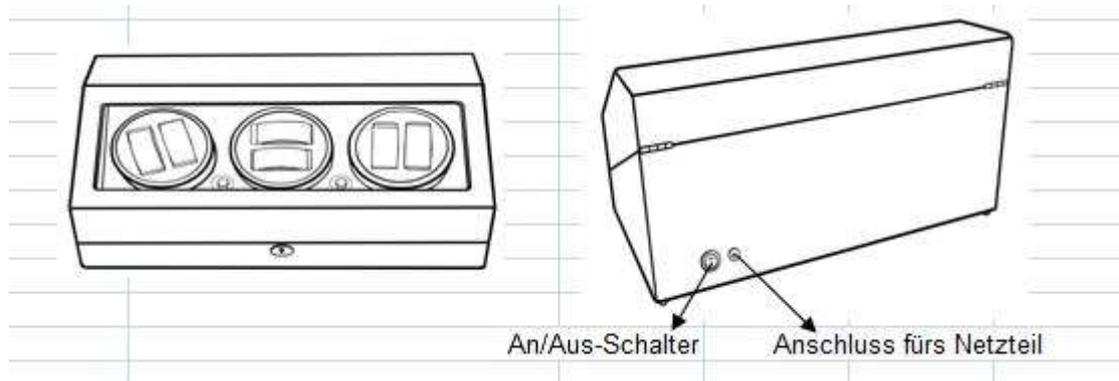
Sehr geehrter Kunde,

zunächst möchten wir Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes gratulieren.

Bitte lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese um möglichen technischen Schäden vorzubeugen.

## Bedienung

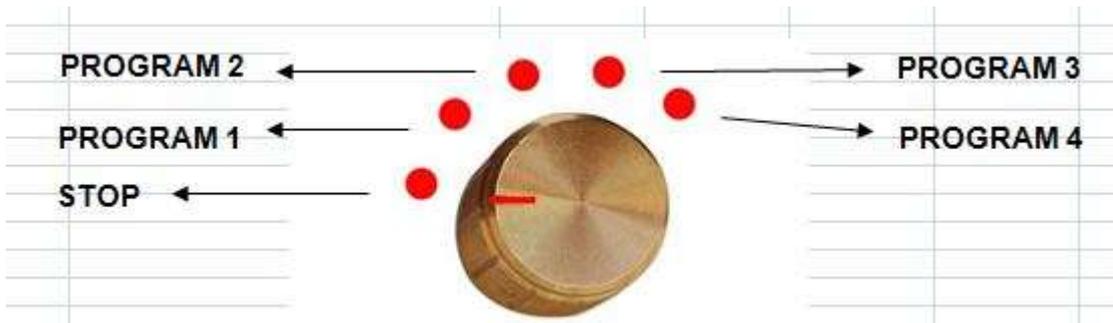
A. Schließen Sie das Netzteil auf der Rückseite des Uhrenbewegers an und schalten Sie das Gerät am An/Aus-Schalter ein.



B. Batterien: Die verwendete Batterie wird geladen, sobald eine Stromquelle angeschlossen wird. Bei der ersten Nutzung sollte die Batterie 15 Stunden geladen werden. Die Batterie kann 50 Stunden lang 5 Minuten laufen und 15 Minuten ruhen.  
Batteriewechsel: Entfernen Sie die 4 Schrauben auf der Unterseite des Uhrenbewegers, lösen Sie die 4 Clips und wechseln Sie die Batterie.



## Tastenbelegung



STOP: Das Gerät ist aus.

PROGRAMM 1: Das Gerät dreht sich nur im Uhrzeigersinn, 6 Minuten drehen und 30 Minuten ruhen, dann wiederholt sich das Programm.

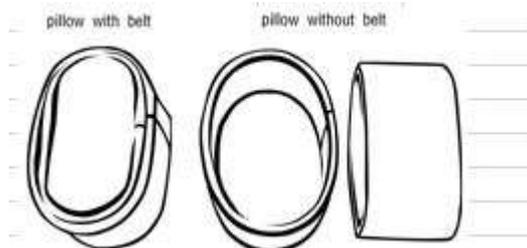
PROGRAMM 2: Das Gerät dreht sich nur gegen den Uhrzeigersinn, 6 Minuten drehen und 30 Minuten ruhen, dann wiederholt sich das Programm.

PROGRAMM 3: Das Gerät dreht sich gegen den Uhrzeigersinn, 20 Minuten drehen und 10 Minuten ruhen. Dann dreht sich das Gerät 20 Minuten im Uhrzeigersinn und ruht für 10 Minuten, dann wiederholt sich das Programm.

PROGRAMM 4: Das Gerät dreht sich 10 Minuten im Uhrzeigersinn und dreht sich dann 10 Minuten gegen den Uhrzeigersinn. Dieser Kreislauf wiederholt sich für 3 Stunden und ruht dann für 9 Stunden. Dieser Kreislauf wiederholt sich nach jedem Kreislauf.

## Uhrenkissen

Die Uhrenkissen, die Lieferumfang enthalten sind, verfügen über einen Gürtel, der Uhren mit einem längeren Armbanf halten kann.



## Vorsicht

- 1) Bitte verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter.
- 2) Bitte drehen Sie die Bewegungen nicht manuell. Dies beschädigt die Uhrenbewegungen und die Garantie erlischt.
- 3) Setzen Sie das Gerät keine direkten Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit oder extremen Temperaturunterschieden aus, das das Gerät beschädigt werden könnte.

## SICHERHEITSHINWEISE UND GEWÄHRLEISTUNG

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

### ACHTUNG:

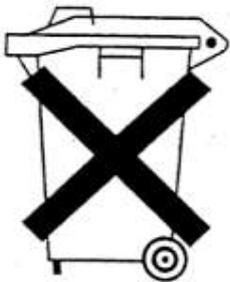
**Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!**

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwa anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Hinweise zur Batterieentsorgung



Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Als Endverbraucher sind Sie zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder deren unmittelbarer Nähe (z.B. in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden.

Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet, wie das oben stehende Symbol.

In der Nähe zum Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. »Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber.

Viel Spaß mit unserem Produkt.

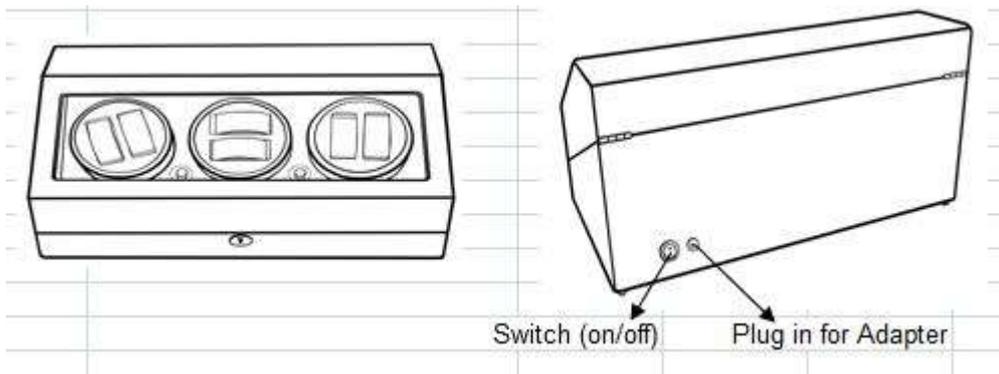
### Warnhinweise

- Reparaturen am Gerät sollten nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Öffnen Sie in keinem Fall das Gerät.
- Falscher Zusammenbau führt möglicherweise zu Fehlfunktionen oder dem Totalausfall.
- Das Gerät sollte vor jeglichen Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Das Gerät bitte nicht mit Reinigungsmitteln reinigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes (Mikrofaser) Tuch.
- Schließen Sie das Gerät nur an die dafür vorgesehene Netzspannung.
- Schließen Sie das Gerät in **keinem Fall** an andere Spannungen als vorgesehen an.

**Die Gewährleistung verfällt bei Fremdeingriffen in das Gerät.**

## Operation

A.Switch and plug diagram behind your watch winder.

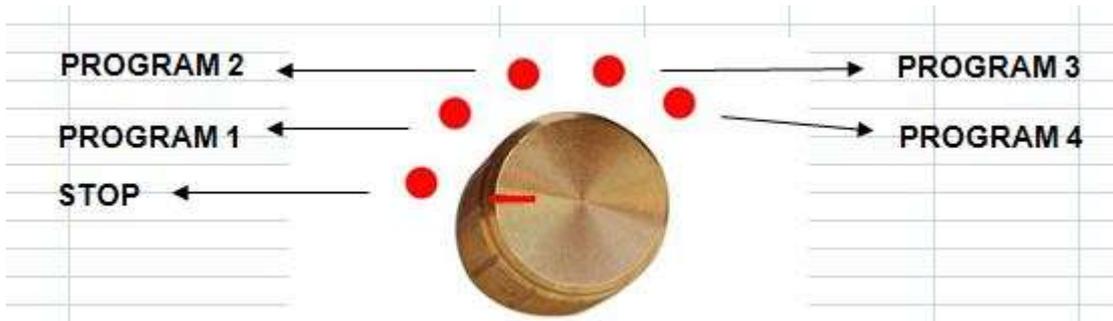


## Batteries

- 1)Feature: The battery used is rechargeable automatically when it has electrical source, the first time it need to be recharged at least 15 hours and it can keep to work at running 5min and stop 15min program about 50hours
- 2)Change of battery: Open four screw on the bottom of watch winder, then loose four clip on the backboard of batteries packet, take out old & change new battery.



## Knob Switch Setting

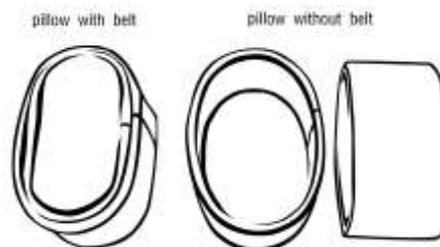


### Setting Program Information

STOP	The unit is off.
PROGRAM 1	On this setting, the winder will turn clockwise only, turning 6 minutes and resting for 30 minutes, then repeating cycle.
PROGRAM 2	On this setting, the winder will turn counter-clockwise only, turning 6 minutes and resting for 30 minutes, then repeating cycle.
PROGRAM 3	On this setting, the winder will turn counter-clockwise for 20 minutes and rest for 10 minutes then will turn clockwise for 20 minutes and rest for 10 minutes, then repeats complete cycle.
PROGRAM 4	On this setting, the winder will turn clockwise for 10 minutes then turn counter-clockwise for 10 minutes. This cycle will repeat for 3 hours then will rest for 9 hours. The cycle will restart from the beginning after every cycle.

## Watch Pillows

The watch pillow(s) that are included with the watch winder also include a belt which assists in holding watches with a longer bracelet length.



### **Caution**

- 1) Please use the adapter included with your watch winder.-
- 2) Please do not manually spin the winder. This will damage your watch winder and void your warranty.
- 3) Avoid exposing the watch winder to direct sun, water and extreme temperatures which may damage your watch winder.