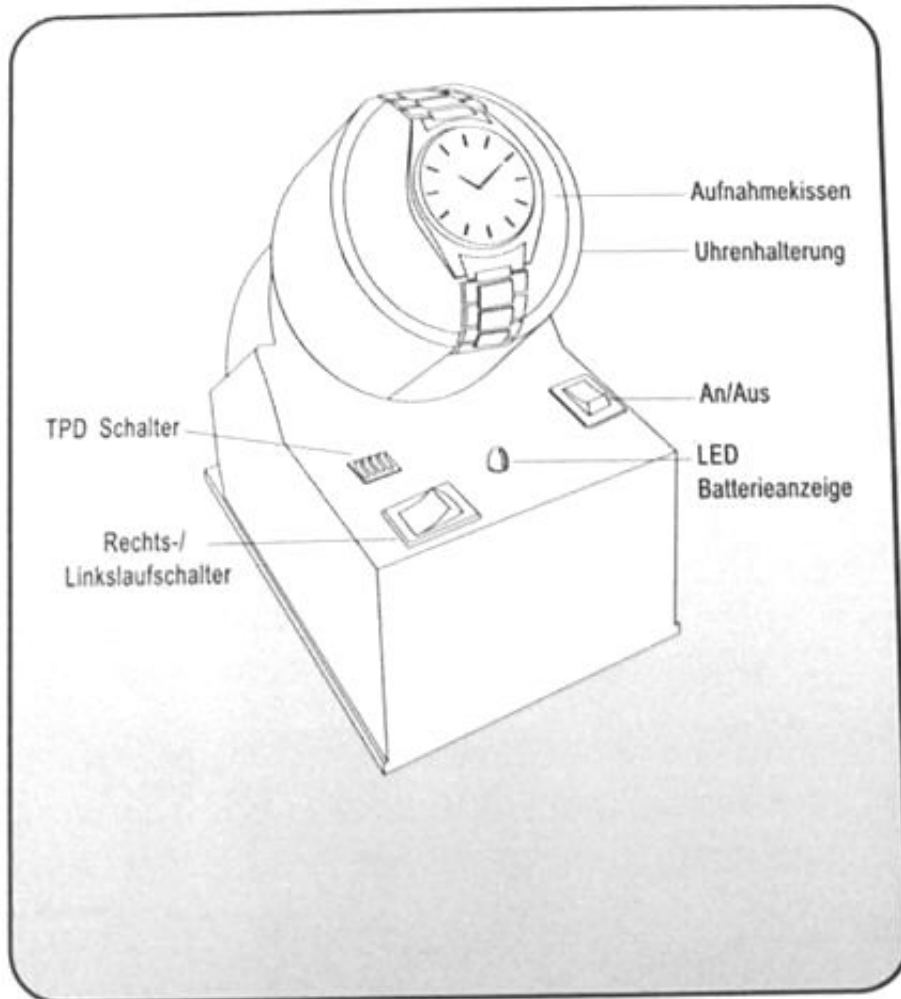


Bedienungsanleitung



Uhrenbeweger Velvet Finish
Art.-No. 309250/251/252

Uhrenhalterung und Kissen

Die Uhrenhalterung ist komplett mit Filz bezogen. Dies verhindert das Zerkratzen der Uhr. Diese Halterung ist fest an dem Motor angebracht und lässt sich nicht entfernen. Um die Uhr aufzusetzen, entfernen Sie bitte das Aufnahmekissen von der Halterung. Legen Sie das Uhrenband zentriert um das Kissen und schliessen Sie es. Dann das Kissen wieder auf die Halterung anbringen. Darauf achten, dass die Uhr fest in der Halterung sitzt.

Inbetriebnahme

Der Uhrenbeweger kann mit 2 x LR 20 Batterien oder über Netzanschluss betrieben werden. Es wird empfohlen die Batterien zu entfernen wenn der Netzanschluss benutzt wird. Der Adapter lädt die Batterien nicht auf.

Bedienung

Es befinden sich drei Schalter an dem Uhrenbeweger. Das Gerät ist einfach zu bedienen und zeigt jederzeit das aktuelle Programm an.

Ein-/Ausschalter

Dieser 2-Positionen-Schalter befindet sich auf der rechten Seite.

ON = EIN

OFF = AUS

Sobald dieser Schalter benutzt wird, fängt der Motor an zu rotieren. Wird der Rechts-/Linkslauf geändert während der Motor pausiert, ändert sich nicht sofort die Laufrichtung. Das System ändert die Laufrichtung erst nach der ersten Pause.

● **Rechts-/Linkslaufschalter**

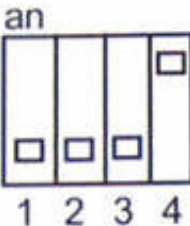
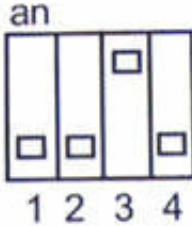
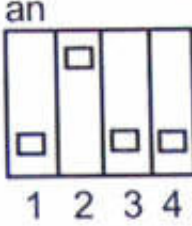
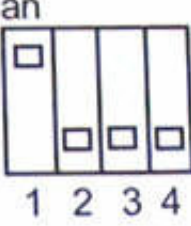
Dies ist ein 3-Positionen-Schalter der die Richtung des Laufes steuert. Dieser Schalter befindet sich unten links am Gerät.

- I Uhrzeigerrichtung
- 0 entgegen dem Uhrzeigersinn
- II beide Richtungen im Wechsel

Die Richtung der ersten Umdrehung unterliegt dem Zufall und dient der Funktionskontrolle. Nach der ersten Pause läuft das Gerät entsprechend Ihrer Einstellung. Wird die automatische Richtungsänderung gewählt, dreht sich der Motor zuerst in Uhrzeigerrichtung, dann entgegen dem Uhrzeigersinn, dann wieder in Uhrzeigerrichtung usw. Wird der Richtungslauf geändert, entspricht der erste Lauf der ursprünglichen Laufrichtung. Dies ändert sich jedoch nach dem ersten Stopp.

TPD (Umdrehungen per Tag/Turns per Day) Schalter

Dieser Schalter kontrolliert die Umdrehungen per Tag. Er befindet sich links oben. Die Abbildung unten zeigt die gängigsten Programme für die meisten Uhren. Weitere Details für diese Einstellungen finden Sie auch auf dem TPD Programmblatt (Programm Sheet).

				
TPD	650	785	950	1150
Intervall	133 sec	110 sec	91 sec	75 sec
Von Start zu Start				

Durch einen Mikroschalter wird die An- und Ausschaltung des Motors gesteuert. Nach einer 360 Grad Umdrehung erfolgt eine Pause. Das System zählt jede Umdrehung vom Motorstart bis zum nächsten Start.

Verringert sich die Spannung der Batterien, dreht sich der Motor langsamer, die Intervallpause reduziert sich um die Dauer der Umdrehung (von Start zu Start), die eingestellt wurde. Solange die Batterien genug Spannung haben, um den Motor anzutreiben, läuft der Uhrenbeweger entsprechend dem Programm. Eine Abweichung von +/- 5 % entspricht den Anforderungen.

LED Batterieanzeige

Bei Batterieantrieb wird die Spannung kontinuierlich kontrolliert. Nach einer mehrmonatigen Laufzeit verringert sich die Batteriespannung. Bei weniger als 2.2 Volt zeigt das LED-Licht im mittleren Bereich an, dass ein Batteriewechsel vorgenommen werden muss.

Trotzdem läuft der Uhrenbeweger entsprechend dem eingegebenen Programm weiter. Es wird jedoch ein Batteriewechsel empfohlen, sobald das LED-Licht aufleuchtet.

Batteriewechsel

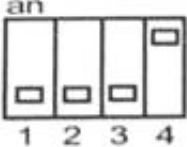
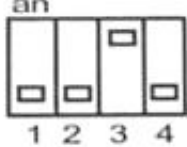
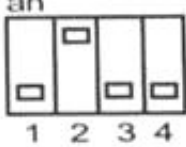
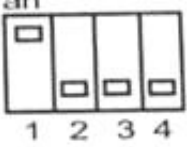
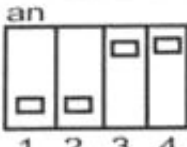
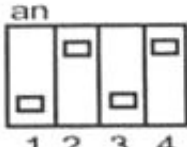
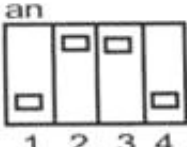
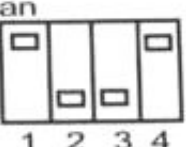
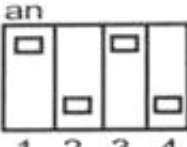
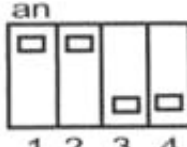
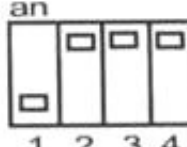
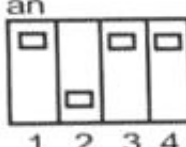
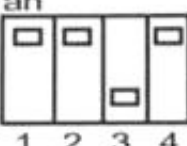
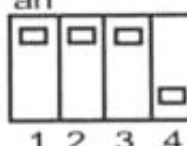
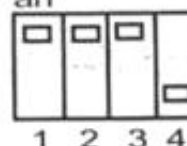
Schritt 1: Box umdrehen

Schritt 2: Den Knopf auf der Rückseite des Uhrenbewegers drücken, um den Boden zu öffnen.

Schritt 3: Die alten Batterien aus dem Batteriefach entnehmen und neue Batterien (LR20) einsetzen.

Schritt 4: Die Bodenöffnung wieder schliessen.

TPD Program Sheet

 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>
TPD 650	785	950	1150
Intervall 133 sec	110 sec	91 sec	75 sec
Von Start zu Start			
 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>
TPD 1440	1570	1728	1838
Intervall 60 sec	55 sec	50 sec	47 sec
Von Start zu Start			
 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>
TPD 1920	2107	2335	26180
Intervall 45 sec	41 sec	37 sec	33 sec
Von Start zu Start			
 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4</p>	
TPD 2787	2880	3600	
Intervall 31 sec	30 sec	24 sec	
Von Start zu Start			

Mögliche Abweichung $\pm 5\%$