

Einbau-Uhrenbeweger WTM

Produkteigenschaften und Weiterentwicklungen



WTM Gesamtansicht vorn



WTM Gesamtansicht hinten



WTM Ansicht vorn mit Uhrhaltekissen und Uhr

Kompakter elektronisch gesteuerter Einbau-Uhrenbeweger sowohl für Batterie- als auch Netzadapterbetrieb. Die ausgesprochen einfache Montage kann ohne Spezialkenntnisse erfolgen.

Wahlweise kann das Modul rechts, links oder reversierend mit Pausenzeiten betrieben werden. Die Kombination und der Betrieb mehrerer Module kann mit oder ohne zentrale, individuell programmierbare Steuerelektronik und einer Stromversorgung erfolgen.

Die sehr flache und kompakte Bauweise erlaubt den Einbau in formschöne Gehäuse, in Tresore, Schubladen mit Stellmechanismus, Schrankwände, Vitrinen, Theken, Regale oder andere individuelle Umgebungen.

Eigenschaften der WTM-Mechanik:

- Weltweit flachste Bauweise des Modulgehäuses einschließlich Uhraufnahmetopf.
- Wahlweise langer oder kurzer Topf für die Aufnahme des Uhrhaltekissens.
- Innenseite des Topfes ist je nach Ausstattungswunsch beflockt oder unbeflockt lieferbar.
- Mehrere Schraubenlöcher für vielfältige Befestigungsart des Moduls in unterschiedlichen Stellungen.
- Einbau-Neigungswinkel bis zu max. 45°.
- **NEU:** Topfgehäuse ist verstärkt und damit verwindungsfrei und geräuschhemmend.
- **NEU:** Stabile Achslagerung um schwerste Uhren zuverlässig und gleichmäßig zu drehen (Testgewicht war 600g).
- **NEU:** Modulgehäuse mit verstärktem Boden und Lageraufnahme für zwei Kugellager. Bisherige Lagerung am Topfrand ist entfallen. Damit reibungsfreier und extrem leiser Lauf.
- Rutschkupplung über Riemenantrieb verhindert Getriebeschaden durch manuelles Drehen.
- Robuste Steckverbindung für Stromversorgung und Steuerelektronik.
- Wartungsfreier, langlebiger Antrieb.

Eigenschaften der WTM-Steuerung:

- Quarzgenaue Steuerung für exakte Bewegungszyklen.
- Drehgeschwindigkeit wird bei Batteriebetrieb so lange konstant gehalten bis das Kapazitätsende erreicht ist (volle Ausnutzung der Kapazität von Standardbatterien).
- Selbsttest der Steuerplatine angezeigt mittels Blink-LED.
- Optokoppler sorgt für einen exakten Pausenstopp des Topfes und dafür, dass sich die Uhr stets an der selben Position befindet.
- Sicherheitsbetrieb beim Ausfall des Optokopplers. Steuerelektronik sorgt für Notlauf mit Pausenzeiten.
- Bis zu 12 WTM können über eine Zentralsteuereinheit individuell hinsichtlich Pausenzeit, Drehrichtung und Drehzyklen programmiert werden.

MTE Bewegungstechnik GmbH & Co. KG
Dammstrasse 27
71384 Weinstadt (Germany)
Tel.: +49 (0) 7151-97913-0
Fax: +49 (0) 7151-74764
E-Mail: info@mte-motors.de
Home: www.mte-watchwinder.com

Technische Daten:

Netzanschluss: Über Netzadapter (optional landesspez.-Version)
Drehrichtung: Umschaltbar rechts, links, alternativ reversierend
Eigengewicht: 0,17 kg
Max. Abmessungen: B 100 x H 120x T 60 / 72 mm
Bitte beachten Sie: Technische Änderungen sind jederzeit ohne Ankündigung vorbehalten.