

## Gebrauchsanweisung

für Regulateure mit Uhrwerk W 140 und W 145

Diese hochwertige Uhr wurde mit großer Sorgfalt hergestellt und ist mit einem Qualitätsuhrwerk ausgestattet, welches Ihnen jahrelange Zufriedenheit garantiert.

### Verpackung entfernen

Die Wanduhr vorsichtig aus der Verpackung nehmen, Plastikbeutel und Schutzpapier, wenn vorhanden, zwischen Glocke und dem Hammer entfernen. Die Sicherung der Seilrolle bei W145 bitte erst nach Ablauf des Gewichtes entfernen.

### In Gang setzen der Uhr

Das Werk W140 ist mit beigelegtem Aufzugsschlüssel über den vorgesehenen Aufzugsvierkant soweit aufzuziehen, bis ein spürbarer Widerstand erreicht ist. Das Pendel einhängen und durch maximale seitliche Auslenkung zum Schwingen bringen. Nach einigen Schwingungen wird automatisch ein regelmäßiges Ticken erreicht. Geschieht dies nicht, dann können Sie dies wie folgt erreichen. Tickt die Uhr nach rechts kürzer, so drücken Sie die Pendelverlängerung vorsichtig und schrittweise über den Widerstandspunkt hinaus, so oft und so lange bis sich ein gleichmäßiges Ticken einstellt. Tickt die Uhr nach links kürzer, ist analog nach links zu verfahren. Die Gangdauer beträgt bei W140 14 Tage, bei W145 8 Tage. Für eine einwandfreie Funktion ist das Gehäuse genau senkrecht an die Wand zu hängen.

### Regulieren

Sollten sich nach einer Woche Laufdauer geringfügige Zeitabweichungen ergeben gehen ist eine Regulierung möglich. Die Gangregulierung erfolgt bei dieser Uhr über ein Stabpendel. Nach Lösen der Pendelmutter lässt sich der zylindrische Stab nach oben oder unten drehen. Geht die Uhr vor, Stab nach unten drehen. Geht die Uhr nach, Stab nach oben drehen. Ca. 0,5 mm entsprechen 1 Minute in 24 Stunden. Nach der Positionierung muss der zylindrische Stab durch die Pendelmutter wieder fixiert werden.

### Pflege und Instandhaltung

Diese Uhr verlangt sehr wenig Wartung. Es gibt jedoch ein paar Dinge, die Funktion und Aussehen der Uhr lange Zeit erhalten. Lassen Sie das Uhrwerk alle 5 bis 10 Jahre reinigen und ölen (synthetisches Öl 859). Besonders trockene oder salzige Luft sowie Hitze oder Kälte können eine häufigere Wartung nötig machen. Polierte Messingteile empfehlen wir nur mit trockenem Baumwolltuch anzufassen.

**AMS Uhrenfabrik A. Mayer GmbH**  
**Josef-Zähringer-Str. 103 D-78120 Furtwangen**

## Instructions for use

for regulators with movements W 140 and W 145

Great care has been taken in manufacturing this regulator. It is fitted with a clock movement guaranteeing many years of continuous satisfaction.

### Remove packaging

Carefully take the clock from its packing. Remove the paper strip separating bell and hammer. Remove cable protection only after having operated the clock at least one day.

### Starting the clock

Wind fully the movement trains of W140 within the dial ring up to the point you feel a definite resistance.

Hang up pendulum and start the regular tic-tac by releasing the pendulum from max. amplitude.

The „tic-tac“- sound of the clock movement should be perfectly even. If this is not the case, push gently to the left or the right against the pendulum leader past the point at which you can feel a definite resistance. Listen carefully to the “tic-tac”. If the “tic-tac” is more even, repeat the above procedure in the same direction until you are more satisfied with the sound. If it is even more irregular, push against the pendulum leader in the opposite direction until the clock ticks evenly.

The operating hours for W140 are 14 days for W145 8 days. Please make sure that the clock is in exact vertical position.

### Regulating the movement

This clock has been accurately adjusted before leaving the factory. Before making any further adjustments, please leave the clock run for approximately one week.

After this testing period any minor differences can be regulated by opening the rating nut at the bottom part of the pendulum. Turning the cylindrical rod to the right=movement speeds up. Turning the cylindrical rod left=movement slows down.

An adjustment of 0.5 mm will result in a change of approx. 60 sec/24 hrs. Close the rating nut again.

### Care and Maintenance

This clock requires very little attention. We do recommend a thorough cleaning and oiling every 5 to 10 years (synth.-clock oil 859). In climate zones with very dry or salty air and/or extremely hot and cold temperatures, more frequent maintenance may be advisable.

The case requires no special care. To retain its lustre, use mild furniture polish when necessary.

Brass parts are tarnish proofed lacquered. Wipe it regularly using a soft, dry cotton cloth.