

## Installationsanvisningar 7091-0000

Quartzpendelverk med 4/4 Westminster-melodi och Bim-bam-slag

Typer: 812xxx eller 818xxx

Läs instruktionerna noggrant.

### Leverans

Gör inga ändringar på pendelverket när du har packat upp det. Pendelverket har följande fabriksinställningar:

Visarposition	12:00
Vald melodi	Bim-bam
Volym	maximal

### Förberedelser inför installation

Se till att du har allt material nära till hands, till exempel urtavla, centrumskruv och visarmutter.

### Installation

- Sätt brickan på pendelverket.
- Sätt fast urtavlan på verket med centrumskraven.
- Justera klockans hängare så att den är i linje med klockan 12 och dra åt centrumskraven.

### Montera och ställ in visarna

- Rikta timvisaren mot 12:an och tryck fast den på visaraxeln. Justera inte visaren i efterhand.
- Sätt minutvisaren på klockan 12 och dra åt visarmuttern.

### Kontrollera visarnas position

Dra minutvisaren bakåt med inställningsknoppen eller försiktigt med fingret till klockan 9 och sedan långsamt tillbaka till klockan 12. När minutvisaren är exakt på klockan 12 hörs ett klickljud. Om klickljudet inte hörs när minutvisaren är exakt på 12:an behöver minutvisarens position justeras på följande sätt:

Dra fram visaren tills klickljudet hörs och håll sedan fast vredet så att det inte kan snurra genom att trycka på det med pekfingret och dra sedan minutvisaren försiktigt med andra handen till klockan 12. Gör om kontrollen: släpp upp vredet och dra minutvisaren bakåt till 9:an och sedan långsamt mot 12:an igen. Upprepa proceduren vid behov.

### Starta klockan

- Sätt i batterierna åt rätt håll.
- Klockan börjar gå och slår varje heltimme. Antalet slag börjar med ett och ökar därefter.
- Avstämningen med kvarts- och halvslag sker när klockan går förbi nästa heltimme.
- Korrekt antal tims slag hörs när visarna passerar klockan 1. Första gången klockan visar 1 sker en synkronisering av tims slag. Den utgår från referenstiden 13:00 (klockan 1 på eftermiddagen). Detta är viktigt för att nattläget ska fungera korrekt. Om volymen blir lägre efter 10:15 på dagen behöver du dra fram klockan tolv timmar.

### Ladda batterierna

När är det dags att byta batterier?

- Klockan låter inte som den ska när den slår.
- Kvaliteten på slagen försämras.
- Klockan går fel eller har stannat.
- Pendeln har stannat.

### Uppstart efter batteribyte

- Ställ in aktuell tid med vredet på baksidan eller dra minutvisaren försiktigt framåt.
- Slagen synkroniseras automatiskt klockan 1 (se punkt 6).

## Instruktioner 7091-0000

Quartzpendelverk Q812, 818

(4/4 Westminster – Bim-bam)

### Starta pendelverket

Sätt ett LR6 AA-batteri (1,5 V) i batterifacket i pendelverket (kontrollera polmarkeringarna). Lossa på pendelverkets transportlås. Tryck det vid behov lätt åt höger.

Ställ in rätt tid med vredet på pendelverkets baksida.

### Välja melodi

Det här pendelverket kan spela den traditionella Westminstermelodin varje kvart med tims slag varje heltimme eller Bim-bam varje halvtimme och tims slag varje heltimme.

Välj melodi med reglaget (WM eller BB).

Melodin startar första gången vid nästa heltimme. Den valda melodin och 1 × tims slag spelas oavsett vilken tid klockan är inställd på. Följande timmar läggs tims slag på ett efter ett.

Pendelverket synkroniserar sig själv första gången när det passerar klockan 1. Därefter hörs korrekt antal tims slag varje heltimme.

Notera att den första synkroniseringen efter uppstarten sker när klockan visar 1.

När du byter melodi från Westminster till Bim-bam eller tvärtom hörs den nya melodin nästa heltimme.

Om du stänger av melodin när den spelas avbryts inte den spelande melodin.

### Nattläge

Pendelverket har ett nattläge då melodin spelas på lägre volym.

Om du aktiverar nattläget spelas melodin på lägre volym mellan 22:15 och 06:45.

Aktivera nattläget genom att välja det aktuella melodiläget (WM eller BB) med en månsymbol.

Om nattläget inte aktiveras på natten utan på dagen ställer du fram tiden tolv timmar med vredet på pendelverkets baksida.

Om du inte vill ha nattläget aktiverat väljer du det aktuella melodiläget (WM eller BB) med en solsymbol.

### Volymreglage

Det finns tre volymnivåer för melodin (full volym, låg volym och ljud av). Ställ in volymen eller stäng av ljudet med volymreglaget.

**Slöjd-Detaljer®**  
www.slojd-detaljer.se

## Installation Instructions 7091-0000

Quartz pendulum movement with 4/4 Westminster and Bim Bam melody

Types: 812xxx or 818xxx

Please read the instructions carefully.

### Shipment

Do not alter the movement after it has been unpacked. The factory settings of the movement are as follows:

Position of clock hands	12:00
Melody selection	Bim Bam
Chime volume	maximum

### Preparing for installation

Have the necessary materials such as dial, hands, spacer washer, center screw and hand nut ready.

### Installation

- Place the spacer washer onto the movement.
- Attach the movement to the dial with the center screw.
- Align the hanger to the 12:00 o'clock position and tighten the center screw.

### Mounting and alignment of the hands

- Align the hour hand with the 12.00 o'clock position and press it onto the hour shaft but do not move the hand afterwards.
- Place the minute hand in alignment with the 12.00 o'clock position and tighten the hand nut.

### Verification of the position of the hands

Move the minute hand with the setting knob or gently with your finger backwards to the 45 minute mark and then slowly move towards the 12:00 o'clock position. When the minute hand is exactly at the 12:00 o'clock position a noticeable click can be heard. Should this not be heard when the minute hand is exactly at the 12:00 position, then the minute hand position needs to be corrected as follows:

After the clicking noise was heard block the setting knob from turning by pressing on it with your index finger and with the other hand gently turn the minute hand to the 12:00 o'clock position. To recheck, release the setting knob and move the minute hand backwards to the 45 minute mark and then slowly towards the 12:00 o'clock position again. If necessary, repeat the process.

### Set-up

- Insert batteries with the correct polarity.
  - The clock starts running and strikes on every full hour. The number of strikes increases, starting with one.
  - The matching of the quarter or half-hour strikes takes place once the next full hour is reached.
  - The correct number of hour strikes occurs when the hands pass the 1:00 o'clock position. The first time the 1:00 o'clock position is reached the synchronization of the hour strike takes place. It is defined as reference time 13:00 o'clock (1:00 pm) in the afternoon.
- This feature is important for the calculation of the nighttime mode. If the chime loudness decreases during the day at 10:15 o'clock then you need to turn the clock hands 12 hours ahead.

### Changing the batteries

When do the batteries need to be replaced?

- Strike sequence is not played correctly.
- Quality of chime weakens.
- Time displayed is incorrect or clock stopped.
- Pendulum function is not active.

### Start-up after battery replacement

- Set to the current time with the setting knob on the backside or gently rotate the minute hand forward.
- The chime is synchronized automatically at the 1:00 o'clock position as described above under item 6.

## Operating instructions 7091-0000

Quartz pendulum movement Q812, 818

(4/4 Westminster – Bim/Bam)

### Start up

Place 1 LR6 AA (1.5V) battery in the correct position in the battery compartment of the movement (note markings).

Release the transport lock of the pendulum, pressing it lightly to the right where necessary.

Set the correct time using the knob on the back of the movement.

### Melody selection

This movement has a choice of the traditional Westminster chimes in quarter-hour rhythm with counting of the full hour or the Bim-Bam gong every half an hour with corresponding hourly chime. The chosen melody is selected using the selector switch (WM or BB).

The melody sounds for the first time with the reaching of the full hour. The selected melody and 1 x the hourly gong are played, irrespective of the actual time set. In the subsequent hours the hourly gong is added on accordingly.

After start up the movement synchronises itself for the first time on passing the one o'clock position, after which the hourly chime is sounded in the correct number.

Here it should be noted that initial synchronisation following start up corresponds to the one o'clock position.

When switching the melody from Westminster to Bim-Bam gong or vice versa the requested signal is sounded at the next full hour.

If the melody is switched off during the course of a melody being played, the melody being played is not interrupted.

### Night setback

In addition, the movement also has a night setback function in which the melody is played at reduced volume.

Where night setback is activated the melody is played at reduced volume between 22.15 and 6.45.

To activate the night setback function set the melody selection switch to the required melody position (WM or BB) with moon symbol.

If the night setback does not function at night but during the daytime, please use the knob on the back of the movement to advance the set time by 12 hours.

If no night setback is required, set the melody selection switch to the required melody position (WM or BB) with sun symbol.

### Volume control

Three different levels are available for the volume of the melody (full volume, reduced volume and off). Set the selector switch to the corresponding position to select the volume or switch off the melody.