

Sligh

Battery Operated
Quartz Clocks
Manual

quartz clocks

cks

For you, the Tradition begins now.

The Sligh story began more than a century ago when Charles R. Sligh began building furniture in a small Grand Rapids factory with a handful of workers and a belief in quality.

In the years that followed, Sligh became known for their fine craftsmanship and untiring attention to detail. These things became tradition at Sligh.

Sligh Clocks are the result of the skills of four generations of master craftsmen creating the finest clock cabinetry combined with the time-honored skills of the master clock movement makers from the Black Forest region of Germany.

A Sligh Clock is a marvelous timepiece that is much more than just a keeper of time. It is something special that will become part of the owner's home and reflect the character of the owner's family.

And, with care, it will endure and bring enjoyment and the pride of ownership to future generations.

For you, the tradition begins now.

Table of Contents

Battery Operated Quartz Clocks

Unpack	2
Set Time	2
Select Chimes	2
Volume Control	3
Night Off Control	3
Chimes History	4
Care of Clock	5
Warranty	6,7

Setting Up Your Clock For Battery Operated Quartz Clocks

1. Unpack

Remove contents from master carton:

Pendulum - Select models only, usually fastened to side of carton, sometimes fastened to inside of clock cabinet

Clock - Remove protective plastic bag.

Warranty

2. Access Clock Mechanism

There are several possible mechanism access options (Fig. 1):

Back Access - Hinged, sliding, or turn button catches

Front Access - Swing open face of clock

3. Insert Batteries (Not Included)

Dual Chime Movement Clocks - Insert two alkaline "C" batteries. Place bottom of battery in slot, push down and in on top of battery. To remove, pull out on top of battery. (Fig. 2)

Time Only Movement Clocks - Time only quartz movements require a "AA" battery. Insert the battery and set the hands on the correct time by using the knob on the back of the movement. (Fig. 3 or Fig. 4)

4. Set Time

Set the clock to proper time by turning the minute hand in either direction, or use the setting knob on the back of the movement. **NEVER** move the hour hand when setting the time.

5. Select Chimes

The chime selector switch (Fig. 2) is labeled as follows:

O = Chimes shut off

W = Westminster Chime plus hour strike

A/B = Ave Maria Chime plus hour strike

Fig. 1

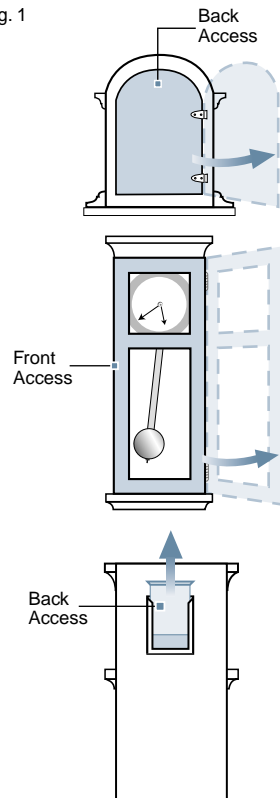


Fig. 2

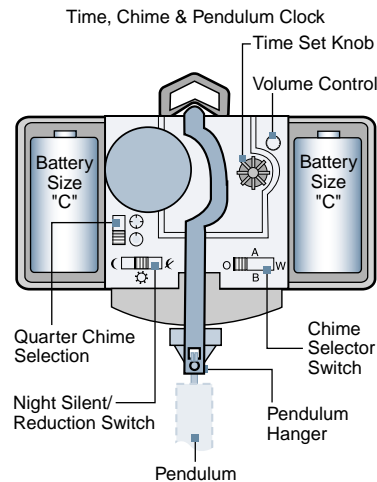


Fig. 3

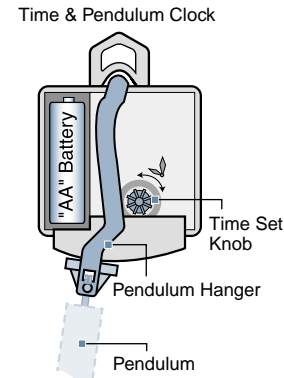
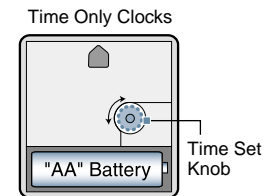


Fig. 4



6. Volume Adjustment

Volume of chimes can be adjusted with the circular knob in the upper right-hand corner of the movement. Chime volume does affect battery life. The louder the chime, the shorter battery life you'll have. You can also select to hear chimes only at the hour, and not at the quarter hours. This switch is indicated by the two notched circles on the lower left-hand corner of the movement (Fig. 2).

7. Night Off or Night Volume Control

The chimes may also be silenced or the volume reduced for a period of eight hours each day (i.e. while you're sleeping), using the switch marked with the sun and moons. Chime silence or reduction will begin after the switch is moved from the sun position to one of the moon positions, and continue for eight hours. The half moon position is for volume reduction, and the half moon with a slash through it is for silence. If you want the chimes quieter from 11PM until 7AM move the switch from the sun to the half moon position sometime between 10:45 and 11PM. The chimes will automatically become quieter each day from 11PM to 7AM, until the switch is moved back to the sun position (Fig. 2).

8. Troubleshooting Chimes

For the first hour after setting the time, the chimes may not be synchronized. They should correct themselves automatically after the first full hour of running. If the chimes begin to play continuously or have a blurred sound, check your battery; low battery power may be the cause.

9. Timekeeping

Timekeeping is controlled by a quartz crystal, not by a pendulum, as with mechanical clocks. The accuracy is set at the factory and cannot be adjusted. If your clock begins to lose time, replace the battery with a fresh one.

Chime History

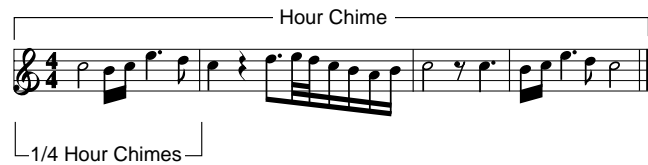
Westminster Chimes

Arranged from George Fredrick Handel's aria, "I Know That My Redeemer Liveth," and best known as the chimes of Big Ben, this four-bell chime is the most widely used chime in modern clocks.



Ave Maria Chimes

In 1825 Franz Schubert wrote seven songs based on the poem, "The Lady of the Lake," by Sir Walter Scott. The poem is set in the woods of Scotland in the early 1500's, where Ellen Douglas lived in hiding. King James V had banished the entire Douglas clan because Archibald Douglas, Earl of Angus, had imprisoned the child king during the early years of his reign. The song was Ellen's prayer for safety for herself and her father as they hid in the woods. It has become part of the standard repertoire for sopranos under the title "Ave Maria."



Care of Your Sligh Clock

Care of Clock's Wood Finish

Sligh Clock's beautiful hand-polished finish will last for generations. Regular dusting with a soft, lint-free cloth such as cotton, flannel, terrycloth or cheesecloth will help maintain the wood's original luster. Using a slightly dampened cloth will cut down on friction, avoid scratches, and help reduce static electricity that attracts and holds dust.

The beauty of the clock case can be maintained by periodically using a self-cleaning furniture polish. Soap and water is not a thorough cleaner for wood products. Self-cleaning furniture polishes contain both wax and solvents which maintain luster and provide adequate cleaning under most circumstances. If a more thorough cleaning is necessary, use odorless mineral spirits.

Always protect your Sligh Clock from conditions of excessive heat, cold, dampness, and strong sunlight.

In the event of small mars or scratches, use a touch-up stick or scratch remover, available from most paint stores.

Care of Brass Parts

The fine brass accents of your Sligh Clock should only be handled with soft cotton gloves or a soft cloth. Dust with a fine, soft, clean cloth.

NEVER use an abrasive cleanser, permanent damage will result from its use.

Cleaning Glass

Avoid getting cleaning products on brass surfaces. Spray glass cleaner on a soft cloth and then wipe glass surfaces. Never spray directly onto the cabinet or brass finish (Fig. 5).

Fig. 5



Always spray cleaning products on soft cloth, not directly on surface of clock.

Sligh Clock Limited Warranty

Thank you for purchasing a clock designed and crafted by Sligh Furniture Co.

For over one hundred years Sligh has offered a select array of furniture and clocks that are not only treasures to behold, they are heirlooms to be shared from one generation to the next. Each Sligh original reflects a hallmark of craftsmanship that is unparalleled.

Sligh Furniture Co. warrants its clocks for a period of one year from the date of consumer purchase. The actual clock movement is warranted for a period of two years from the date of consumer purchase, provided the clock has been set-up and maintained following the directions furnished with the clock.

The warranty is limited to the original consumer purchasing the clock; the warranty registration card must be completed and mailed to Sligh.

This warranty does not cover set-up costs (including hammer and hand adjustment or time regulation as described in the Instruction and Care manual), lubrication, broken suspension springs, unauthorized repairs, clocks not purchased from an authorized Sligh Dealer, or clocks that have been reshipped. This warranty does not apply to damage to the clock due to negligence, modification (such as switching weights, pendulums, or dials) or to other causes unrelated to defective material or workmanship.

For proper operation and continued enjoyment of your clock, please follow the installation and care recommendations found with your instructions.

Wood products may have slight variances in color due to wood grain and natural characteristics of wood material. Shrinkage and expansion of wood solids and veneers may occur with changes in temperature, humidity and altitude. These are normal characteristics of wood furniture products and are not covered under warranty.

Consistency in room temperature and humidity is recommended; avoid exposing the clock to extreme changes in temperature, which may cause fractures in the finish, joints, or veneers. Clocks exposed to extreme conditions (very dry or dusty, very humid, or ocean front) will require more frequent service to the mechanism.

Procedure to Follow when there is a Defect or other Problem

- Locate and note the registration number of the clock which is located on the bottom of mantel clocks, on the back of wall clocks, and on the upper left, inside back panel or inside front door of your floor clock.
- Contact the Authorized Sligh Dealer from whom you purchased the clock, provide the registration number and nature of the problem.
- All requests for service, parts, or returns must be presented to Sligh Furniture Co. by an Authorized Sligh Dealer.

Freight Damage - Products are picked up at Sligh Furniture Co., and signed for in good condition by the freight carrier. Damage caused by the carrier in transit between Sligh Furniture Co. and the dealer/consumer is not covered by the warranty. Freight damaged products must be inspected by the carrier within 15 days of delivery by the carrier. In the event of freight damage or loss, a claim is to be filed by the consignee (person receiving the clock) with the freight carrier.

All expressed and implied warranties, including implied warranties of merchantability and fitness for purpose, are limited to the time periods set forth above.

Para usted, la tradición comienza ahora.

La historia de Sligh se inició hace más de una centuria, cuando Charles R. Sligh comenzó a fabricar muebles en una pequeña fábrica en Grand Rapids, con unos cuantos trabajadores y una creencia en calidad.

En los años siguientes Sligh llegó a reconocerse por la extraordinaria habilidad artística y su notable atención a los detalles. Estas cualidades se convirtieron en tradición en la fábrica Sligh.

Los relojes Sligh son el resultado de la habilidad de cuatro generaciones de maestros artesanos creadores de los más finos gabinetes para relojes, sumada a las refinadas técnicas de los maestros fabricantes de mecanismos de relojes de la región de la Selva Negra, en Alemania.

Un reloj Sligh es una pieza maravillosa, algo más que un dispositivo para marcar el tiempo. Es algo especial que se vuelve parte del hogar del propietario y refleja el carácter de su familia.

Y, con el debido cuidado, puede durar y traerle gozo y el orgullo de poseerlo a las futuras generaciones.

Para usted, la tradición comienza ahora.

Índice de Contenido

Relojes de cuarzo operados por pilas	
Desempaquetar	2
Ajuste de la hora	2
Selección de carillón	2
Ajuste de volumen	3
Control de silencio nocturno	3
Historia de las melodías de carillón	4
Cuidado de los relojes	5
Garantía	6,7

Preparación del reloj

Relojes de cuarzo operados por pilas

1. Desempaquetar

Extraiga el contenido de la caja principal:

Péndulo - Solo en modelos selectos en algunos modelos está fijado a un lado de la caja, y algunas veces al interior del gabinete del reloj.

Reloj - Retire la bolsa protectora de plástico.

Garantía

2. Acceso al mecanismo del reloj

Hay varias opciones de acceso al mecanismo (Fig. 1):

Acceso posterior - Bisagras, corrediza, ó dándole vueltas a los botones de enganche

Acceso frontal - Abriendo la cara del reloj

3. Colocación de las pilas

Relojes de movimientos de doble carrillon - Inserte dos pilas "C" alcalinas. Coloque la parte inferior de la pila en la ranura, y empújela hacia abajo y hacia adentro en la parte superior. Para retirarla, tómelala de la parte superior. (Fig. 2)

Relojes de movimientos de horario solamente - Relojes de cuarzo de movimientos de horario solamente requieren una pila doble A ("AA"). Inserte la pila y coloque las manecillas en la hora correcta usando la perilla en la parte posterior del movimiento. (Fig. 3 ó Fig. 4)

4. Ajuste de la hora

El reloj se ajusta girando la manecilla de los minutos en una u otra dirección, ó con la perilla de ajuste situada en la parte posterior del mecanismo. **NUNCA** mueva la manecilla de las horas al ajustar la hora.

5. Selección de carillón

El selector de carillón (Fig. 2) tiene las siguientes opciones:

O = Carillones desactivados

W = Carillón de Westminster y campanadas de la hora

Fig. 1

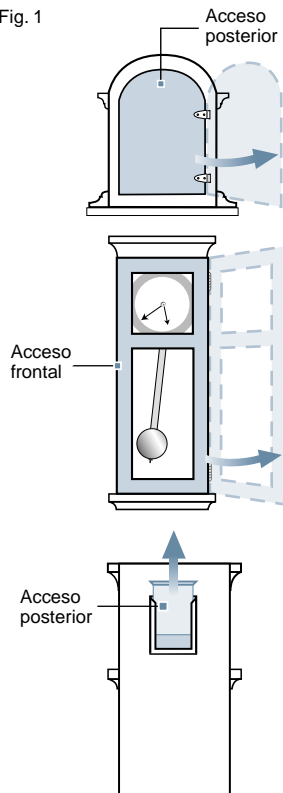


Fig. 2

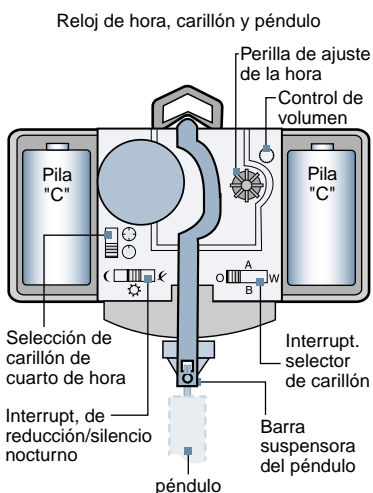
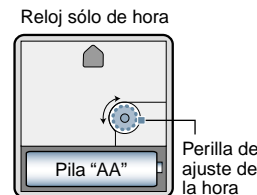


Fig. 3



Fig. 4



A/B = Carillón del Ave María y campanadas de la hora

6. Ajuste de volumen

El volumen de los carillones puede ajustarse con la perilla circular situada en la esquina superior derecha del mecanismo. El volumen de los carillones afecta la duración de las pilas. Cuanto más volumen, menos duración de la pila. También puede escoger que el carillón se escuche cada hora, no cada cuarto de hora. Este interruptor se indica con los dos círculos dentados en la esquina inferior izquierda del mecanismo (Fig. 2).

7. Control de silencio y volumen nocturno

También pueden silenciarse ó reducirse el volumen del carillón durante ocho horas cada día (p. ej., mientras duerma), mediante el interruptor marcado con el sol y las lunas. El silencio ó reducción de volumen del carillón comienza después de que se mueve el interruptor de la posición del sol a una de las de la luna, y continúa durante ocho horas. La posición de la media luna es para reducción del volumen, y la media luna con la raya oblicua es para silencio. Si desea tener más bajo el volumen de los carillones de las 11PM hasta las 7AM, mueva el interruptor de la posición del sol a la de la media luna en algún momento entre las 10:45 y las 11PM. Cada día se bajará el volumen de los carillones de las 11PM a las 7AM, hasta que se ponga de nuevo el interruptor en la posición del sol (Fig. 2).

8. Solución de problemas en el carillón

Durante la primera hora después de ajustarse la hora, no puede sincronizarse el carillón. Se corrige automáticamente después de la primera hora completa de funcionar. Si el carillón comienza a sonar continuamente, ó tiene un sonido indistinto, revise las pilas; las pilas bajas pueden ser la causa.

9. Compás

El compás se controla con un cristal de cuarzo, no con péndulo, como en el caso de los relojes mecánicos. La exactitud se fija en la fábrica, y no puede ajustarse. Si el reloj comienza a atrasarse, reemplace la pila por una nueva.

Historia de las melodías de carillón

Carillón de Westminster

Es un arreglo de la aria "Sé que mi Redentor vive" de George Fredrick Handel, mejor conocido como el carillón del monumental reloj Big Ben de Londres, este carillón de cuatro campanas es el más común en los relojes modernos.



Carillón del Ave María

En 1825 Franz Schubert compuso siete canciones basadas en el poema "La Señora del Lago" de Sir Walter Scott. El poema se sitúa en los bosques de Escocia en el siglo XIV, donde Ellen Douglas vivía escondida. El rey James V había desterrado al clan de los Douglas entero, debido a que Archibald Douglas, conde de Angus había aprisionado al rey durante, los primeros años de su reinado. La canción era la oración de Ellen por su seguridad y la de su padre mientras permanecían escondidos en el bosque. Se ha vuelto parte del repertorio normal de las sopranos, con el nombre de "Ave María".



Cuidado de los relojes Sligh

Cuidado del acabado del reloj

El hermoso acabado pulido a mano de los relojes Sligh dura generaciones. Limpiando el polvo periódicamente con un pedazo de tela suave sin pelusa como el algodón, franela, felpa ó estopilla, se conserva el lustre original de la madera. Con un pedazo de tela levemente humedecido se disminuye la fricción, se evitan los rayones, y ayuda a reducir la electricidad estática que atrae el polvo.

Puede conservarse la belleza del gabinete del reloj aplicándole periódicamente pulimento autolimpiador para muebles. El agua con jabón no limpia bien los productos de madera. Los pulimentos autolimpiadores para muebles contienen cera y solventes para mantener el lustre y limpian bien en la mayoría de los casos. Si se necesita una limpieza más a fondo, emplee alcoholes minerales inodoros.

Siempre proteja el reloj Sligh de condiciones excesivas de calor, frío, humedad y luz solar.

Para corregir pequeñas marcas ó arañazos, emplee una barrita de retocar ó eliminador de arañazos, a la venta en la mayoría de los establecimientos de pintura, ó llame a un técnico en reparación de muebles de madera.

Cuidado de las piezas de latón

Los finos ornamentos de latón del reloj Sligh sólo deben manejarse con guantes de algodón suave ó con tela suave. Limpie el polvo con un pedazo limpio de tela suave fina.

NUNCA utilice un desmanchador abrasivo, ya que puede causar daños permanentes.

Limpieza del vidrio

Evite que los productos de limpieza toquen las superficies de latón. Rocíe el limpiador de vidrio en una tela suave y luego frote las superficies de vidrio. Nunca rocíe el producto limpiador directamente sobre el gabinete de madera ni sobre el acabado de latón (Fig. 5).

Fig. 5



Siempre rocíe los productos limpiadores en tela suave, no directamente en la superficie del reloj.

Garantía Limitada de los relojes Sligh

Gracias por comprar un reloj diseñando y hecho por la compañía Sligh Furniture.

Por mas de cien años Sligh ha ofrecido una exclusiva colección de muebles y relojes que no solo son tesoros para contemplar, son herencias para compartir de una generación a la proxima. Cada piesa original de Sligh refleja una señal de habilidad de artesanía sin paralelo.

La compañía Sligh Furniture provee una garantía en sus relojes por un periodo de un año de la fecha de compra por el consumidor. El movimiento/mecanismo de su reloj tiene garantía por un periodo de dos años desde la fecha de compra por el consumidor, proveyendo que el reloj haya sido instalado y mantenido siguiendo las instrucciones proveidas con su reloj.

La garantía esta limitada a el consumidor original cual compró el reloj; la tarjeta de registraci3n de garantía tiene que ser llenada y embiada a Sligh.

Esta garantía no cubre costos de instalaci3n (incluyendo martillos de carillon y ajustaci3n de mano 3 regulaci3n de tiempo como esta descrita en el manual de Instrucci3n y Mantenimiento), lubricaci3n, daños a el resorte de suspensi3n, arreglos sin autorizaci3n, relojes cuales no fueron comprados de un Vendedor Autorizado de Sligh, 3 relojes cuales han sido reembarcados. Esta garantía no applica a daños causados a el reloj por negligencia, modificaciones (como cambio de pesas, pendulos, 3 discos) 3 por otras causas sin relaci3n a defecto de material 3 manufactura.

Para la correcta operaci3n y continuaci3n de satisfacci3n de su reloj, por favor siga las recomendaciones de instalaci3n y mantenimiento que se encuentran en sus instrucciones.

Productos de madera pueden tener pequeñas variaciones en color debido a la veta (hebra) de la madera y las características naturales de la madera. Encogimiento y expansion de la madera solida y enchapada puede ocurrir con cambios en la temperatura, humedad y altitud. Estos son características normales de muebles de madera y no estan cubiertas por la garantía.

Consistencia en temperatura y humedad en el cuarto es recomendada; evite exponer el reloj a cambios extremos de temperatura, cuales pueden causar fracturas en el acabado, juntas y enchape. Relojes expuestos a condiciones extremas (muy seco 3 mucho polvo, muy humedo, 3 cerca del mar) van a requerir servicios mas frecuentes al mecanismo.

Proceso cual debe seguir cuando detecta un Defecto 3 un Problema

- Halle y note el numero de registraci3n cual esta en la parte de abajo en los relojes de chimenea, en la parte de atras en los relojes de pared, y en la esquina izquierda de arriva del panel interior, 3 en el interior de la puerta de su reloj de piso.
- Pongase en contacto con el Vendedor Autorizado de Sligh de cual usted compr3 su reloj, proveale el numero de registraci3n y la descripci3n del problema.
- Todas las solicitudes de servicio, partes, 3 regresos tienen que ser presentadas a la compañía Sligh Furniture por un Vendedor Autorizado de Sligh.

Daños de Envio – Los productos son recogidos en la compañía Sligh Furniture, y firmado en buenas condiciones por el chófer del camión de la compañía de transporte. Cualquier daño causado durante el proceso de envio entre la compañía Sligh Furniture y el vendedor/consumidor no es cubierto por la garantía. Los productos dañados durante el envio deben ser inspeccionados por la compañía de transporte antes de 15 dias depues de la entrega por el chófer de la compañía de transporte. En el evento de daños durante el envio 3 perdidas, se debe hacer un reclamo por el comprador (persona recibiendo el reloj) con la compañía de transporte.

Todas las garantías expresadas 3 implicadas, incluyendo las garantías implicadas de la mercancia y capacidad para sus propositos, son limitada a los periodos de tiempo establecidos anteriormente.

Registro de Servicio

Fecha de compra:	Lugar de compra:
------------------	------------------

Fecha de servicio:	Servicio prestado por:
--------------------	------------------------

Descripción del servicio:

Fecha de servicio:	Servicio prestado por:
--------------------	------------------------

Descripción del servicio:

Fecha de servicio:	Servicio prestado por:
--------------------	------------------------

Descripción del servicio:

Fecha de servicio:	Servicio prestado por:
--------------------	------------------------

Descripción del servicio:

Record of Service

Date of Purchase:	Place of Purchase:
-------------------	--------------------

Date of Service:	Service Performed By:
------------------	-----------------------

Description of Service:

Date of Service:	Service Performed By:
------------------	-----------------------

Description of Service:

Date of Service:	Service Performed By:
------------------	-----------------------

Description of Service:

Date of Service:	Service Performed By:
------------------	-----------------------

Description of Service:
