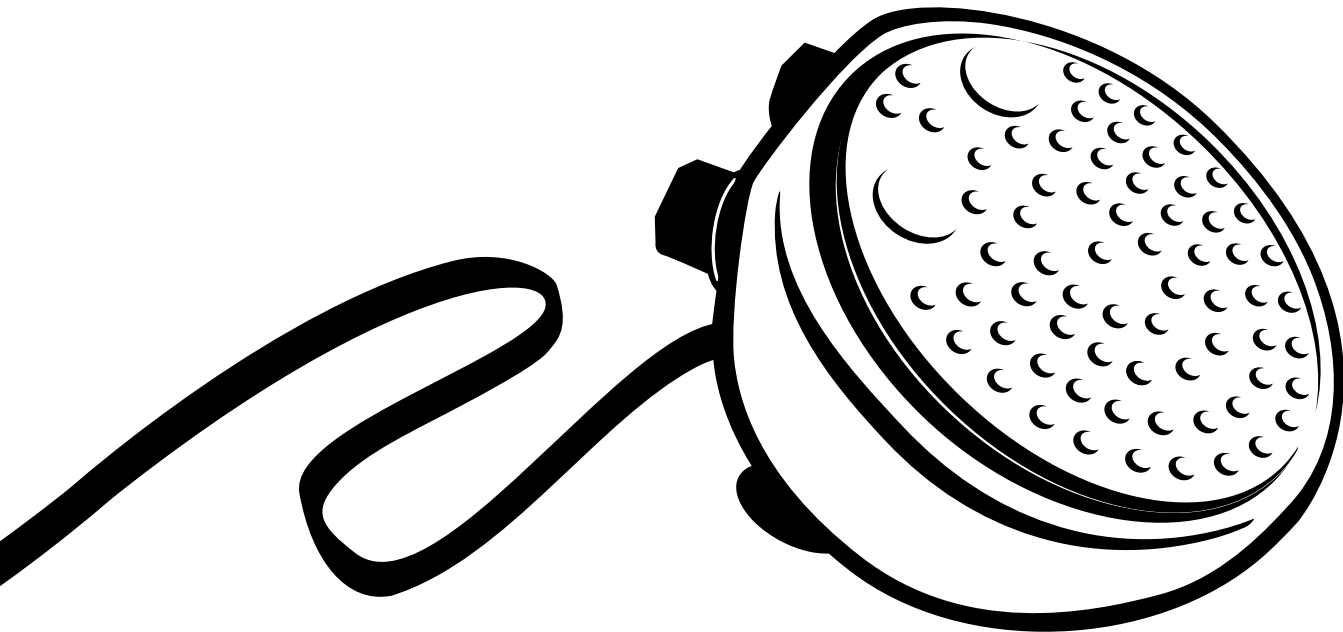


Select Switch #1-08617-00

**A battery-powered control switch
for use with battery-operated
devices and toys**



AMERICAN PRINTING HOUSE
FOR THE BLIND, INC.

1839 Frankfort Avenue
Louisville, KY 40206-0085

Customer Service
1-800-223-1839 (U.S. only)
Telephone: (502) 895-2405
Facsimile: (502) 899-2274
Internet: www.aph.org

American Printing House for the Blind (APH)

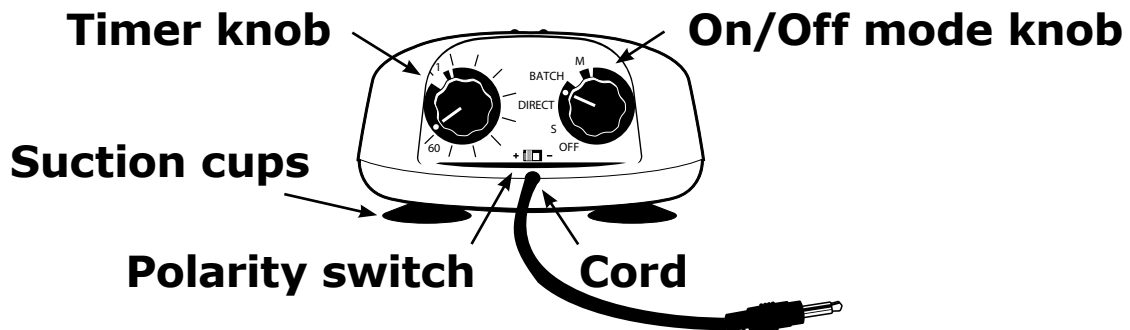
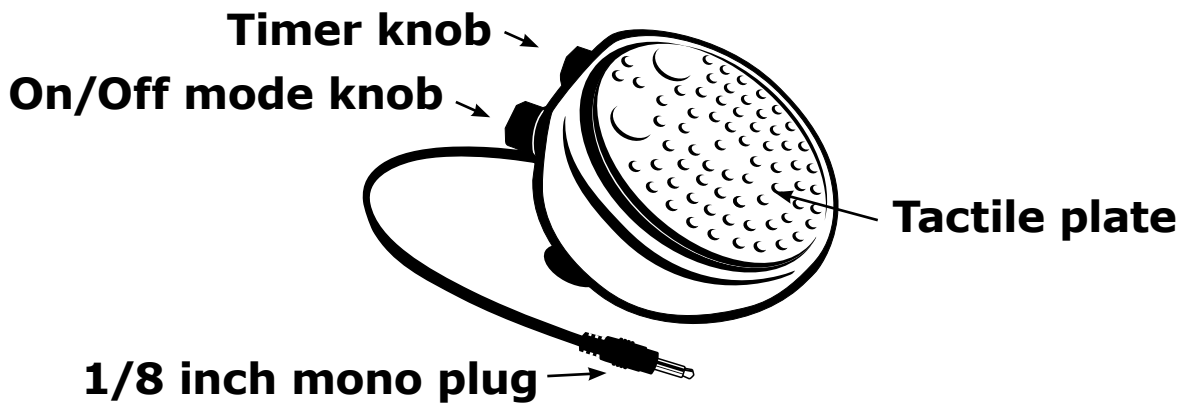
APH promotes the independence of blind and visually impaired persons by providing specialized materials, products, and services needed for education and life.

Select Switch

The Select Switch is a battery-powered switch with function control features that enables individuals to communicate and control battery-operated appliances, toys, and devices. The switch was designed by APH to be used in learning applications and daily living skills.

Introduction

The Select Switch enables switch operation of battery-operated devices. The Select Switch includes features that make it useful for individuals with severe motor disabilities and cognitive impairments.



Features

- Polarity switch
- 1/8 inch (3.5 mm) mono plug (Adapters may be used.)
- Four modes of control to meet the user's needs
- A low slanting profile to allow easy accessibility
- One smooth adaptor plate for tactile alternatives
- Suction cup feet to provide stability
- Controls devices rated from 3-12VDC with a maximum current draw of 1.5A

Mode of Control

The Select Switch provides four types of appliance control: Direct mode, Timed Seconds mode, Timed Minutes mode, and Latch mode. Prior to using the Select Switch and choosing a Mode of Control, the first-time switch user should consult with a professional who is qualified to assess the abilities and limitations of the learner. Consider all the learner's disabilities and impairments and review the learner's goals.

Direct

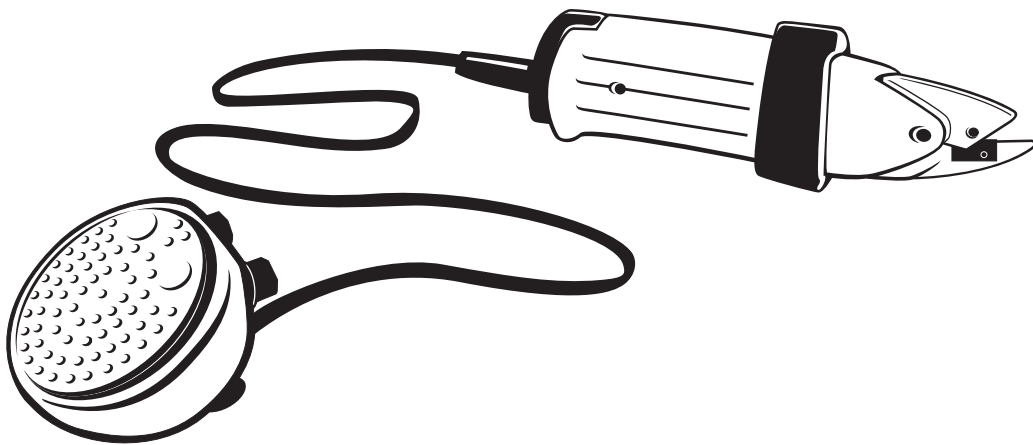
The Direct mode keeps the appliance on only while the switch is activated (pressed down). Many first-time switch users prefer this mode. A learner enjoys the breeze created by the fan on her wheelchair tray. She learns that she controls the fan/breeze by keeping the switch pressed down.

To select, turn the mode knob to the **Direct** position. The timer knob is not used in this mode. The appliance will turn on only while the switch is activated (pressed down) and will turn off when the switch is released.

Timed Seconds

The Timed Seconds mode allows the appliance to run for a preset amount of time, from 1 to 60 seconds, with a single activation. For example, set a noise-making

toy rooster for the desired number of seconds. When it stops, watch closely for the learner to cue you to continue and then activate the switch again. Teach the learner to activate the switch. This mode can also be used to teach vocational and daily living skills like cutting paper with adapted, battery-operated scissors.

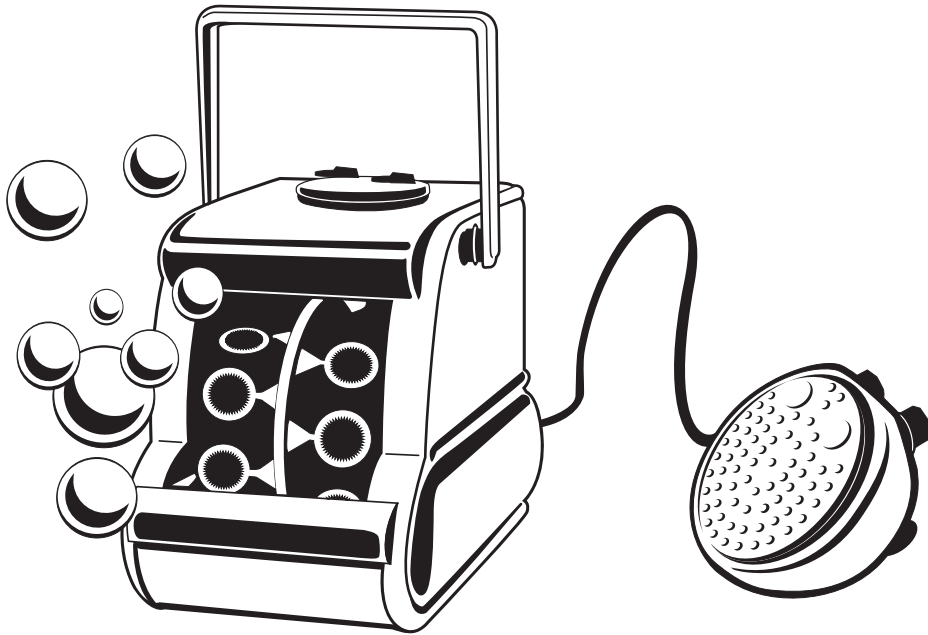


To select, turn the mode knob to the **Timed Seconds (S)** position, and the timer knob to the number of seconds you wish the appliance to remain on. When the time has expired, the Select Switch will automatically turn off the appliance even if the user is still pressing the switch.

Timed Minutes

The Timed Minutes mode allows the appliance to run for a preset amount of time, from 1 to 60 minutes, with a

single activation. This mode is useful for lengthier, self-activated routines such as using a battery-operated massager, using a battery-operated vibrating pad, or activating a battery-operated bubble blowing machine.



To select, turn the mode knob to the **Timed Minutes (M)** position, and the timer knob to the number of minutes you wish the appliance to remain on. When the time has expired, the Select Switch will turn off the appliance even if the user is still pressing the switch.

If you do not want to wait for the set time to expire, turn the Mode knob to any other Mode of Control and the appliance will shut off.

Latch

The first activation of the switch turns the appliance ON; the second activation turns it OFF. The Latch mode can be used when an individual wants to listen to music on a battery-operated CD player for an extended length of time.



To select, turn the lower knob to the **Latch** position. The timer knob is not used in this mode. The appliance will turn on when the switch is activated, and turn off when it is activated again.

Setting Up

1. Insert the required batteries in the Select Switch and in the appliance, toy, or device.

2. Insert the Select Switch's mono plug into the receiving jack of the appliance, toy, or device.
3. Turn the appliance to the ON or PLAY position. For an appliance with pressure-sensitive ON/OFF control, like a coffee grinder, tape the appliance's control button/switch in the ON position.
5. Select a Mode of Control on the Select Switch.
6. Activate the switch.
7. When finished, always turn the On/Off/Mode knob counter clockwise until it stops. This will extend the life of the batteries.

Never connect heat-producing appliances to the Select Switch.

Troubleshooting

If the equipment fails to operate after you have followed the set-up instructions, use the troubleshooting suggestions listed below. If the problem persists, call APH Technical Support at 1-800-223-1839 (U.S.) or 1-502-895-2405.

1. Move the Polarity switch to the opposite side.

2. Check all mono plug and jack connections to make sure that they are in place firmly.
3. Make sure that the ON/OFF switch on the appliance is turned ON. If the appliance has a pressure-sensitive switch, tape the switch in the ON position.
4. Check to see if the timer knob and the mode knob show the desired length of time and the type of control.

If you've connected an appliance and it fails to turn on, try the following:

1. Check the switch by plugging it into another battery-operated appliance or toy.
2. Check the appliance by plugging it into another switch.

Adapter Plate

The Select Switch comes with an adapter plate to provide a smooth option for individuals who do not like the bumpy tactile plate. Just clip the smooth plate over the tactile plate. To remove, grasp the edges of the smooth plate with one hand, slightly twist and lift at the same time. Many tactile options can be adhered to the smooth plate using Velcro[®] or other temporary and permanent adhesives.

Safety

1. Read the instructions for all appliances, toys, and devices before using them with the Select Switch.
2. Use caution when placing any appliance near a user (especially appliances that have moving parts).
3. Keep the Select Switch and all appliances away from water and moisture.
4. Do not open the Select Switch to expose its interior.
5. To prevent injury, always unplug the appliance from the switch jack before opening the lid to a battery-operated device with moving parts.
6. Keep the floor clear of cords to avoid trips and falls, and to prevent the Select Switch or a connected appliance from being pulled to the floor. Position all cords near the wall away from walkways and children.

Storage and Care

1. If cleaning is required, first disconnect the Select Switch from the appliance. Use a damp cloth to wipe the surface.

2. Never lift the Select Switch by the mono plug cord. When storing or packing for transport, use the original shipping box or wrap the switch in protective padding.
3. Always unplug all switches when not in use; however, the Select Switch may be left connected to a frequently used appliance for the user's convenience.

Return Policy, Warranties, & Repairs

See the APH Product Catalog for return policy, warranty information, and repair/replacement policy, or visit <http://www.aph.org/products/warranty.html>. Call APH Customer Service for additional information.

American Printing House for the Blind, Inc.

1839 Frankfort Avenue
Louisville, KY 40206-0085
USA

Customer Service: 1-800-223-1839 (U.S. only)

Telephone: (502) 895-2405

Facsimile: (502) 899-2274

Internet: www.aph.org

©American Printing House for the Blind, Inc.

REV 01/08

Política de Devolución, Garantías, y Reparaciones
Vea el Catálogo de Productos de APH para la política de devolución, información de la garantía, y la política de reparación/reemplazamiento, o visite la página del Internet: <http://www.aph.org/products/warranty.html>. Llame al Servicio al Cliente para obtener más información.

American Printing House for the Blind, Inc.
1839 Frankfort Avenue
Louisville, KY 40206-0085
USA

Servicio al Cliente: 1-800-223-1839 (EEU solamente)
Teléfono: (502) 895-2405
Facsimile: (502) 899-2274
Internet: www.aph.org

©American Printing House for the Blind, Inc.

REV 01/08

1. Si se requiere una limpieza, primero desconecte el Interrupor Selecto del aparato. Utilice un trapo húmedo para limpiar el exterior.
2. Nunca levante el Interrupor Selecto por la cuerda del enchufe mono. Cuando se almacena o cuando se empaca para transportarlo, use la caja original de envío o acolche el interrupor para protegerlo.
3. Siempre desconecte todos los interrupores cuando no se ocupan; sin embargo, el Interrupor Selecto se puede dejar conectado a un aparato que se ocupa con frecuencia para la comodidad del usuario.

Almacenaje y Cuidado

6. Mantenga el piso limpio de hilos y cuerdas para evitar que la gente no se tropiece, y para prevenir que el Interrupor Selecto u otro aparato conectado se jale al piso. Posicione todas las cuerdas cerca de la pared y lejos de pasillos y niños.

1. Lea las instrucciones para cada aparato, juguete, y dispositivo antes de usarlos con el Interrupitor Selecto.
2. Cuando se pone cualquier aparato cerca de un usuario, hágalo con cuidado (especialmente los aparatos que tengan partes que se mueven).
3. Mantenga el Interrupitor Selecto y todos los aparatos lejos del agua y humedad.
4. No abra el Interrupitor Selecto para exponer sus partes interiores.
5. Para prevenir heridas, siempre desconecte el aparato de la conexión de recepción antes de abrir la tapa de un aparato que se impulsa con pilas y que tienen partes que se mueven.

Seguridad

El Interrupitor Selecto contiene una chapa de adaptador que es lisa para los que no les gusta la placa táctil. Para quitarla, agarre los bordes de la placa lisa con una mano, gírela un poco y levántela a la vez. Muchas opciones táctiles se pueden adherir a la placa lisa utilizando Velcro® u otros adhesivos temporarios o permanentes.

Placa de Adaptador

Localización y Solución de Problemas

Si el equipo le falla y no funciona después de que usted haya seguido las instrucciones de instalación, use las sugerencias de localizar y solucionar los problemas que hemos listado más abajo. Si el problema continúa, llame al Soporte Técnico de APH a 1-800-223-1839 (EEUU) o a 1-502-895-2405.

1. Mueva el interruptor de Polaridad al otro lado.
2. Revise todas las conexiones del enchufe mono y otras conexiones de recepción para asegurar que estén bien conectados.

3. Asegure de que el interruptor de PRENDER/APAGAR del aparato esté PRENDIDO. Si el aparato tiene un interruptor que es sensible a la presión, oprímelo con cinta para que esté PRENDIDO.
4. Revise si la perilla del temporizador y la perilla de modo demuestran la cantidad de tiempo que usted quiere, y el tipo de control.

Si usted ha conectado un aparato y no se prende, intente lo siguiente:

1. Revise el interruptor por conectarlo a otro aparato o juguete que se impulsa por pilas.
2. Revise el aparato por enchufarlo en otro interruptor.

Instalando

1. Introduzca las pilas requeridas en el Interruptor Selecto y en el aparato, juguete o dispositivo también.

2. Introduzca el enchufe mono en el punto de conexión de recepción del aparato, juguete, o dispositivo.

3. Prensione el aparato o oprima donde indica ON (prender) o PLAY (tocar). Para un aparato que tiene un control de prender/apagar que es sensible a la presión, como un molinillo de café, oprima y mantenga el control oprimido con cinta para que se quede prendido.

4. Seleccione un Modo de Control en su Interruptor Selecto.

5. Active el interruptor.

6. Cuando usted termine, siempre gire la perilla de Prendido/Apagado/Modo en sentido horario hasta que se pare. Así se puede extender la duración de las pilas.

Nunca conecte aparatos que emiten calor al Interruptor Selecto.

Para usar, gire la perilla inferior a la posición de **Cierre**. La perilla del temporizador no se usa en este modo. El aparato se prenderá cuando se activa el interruptor, y se apagará cuando se activa otra vez.

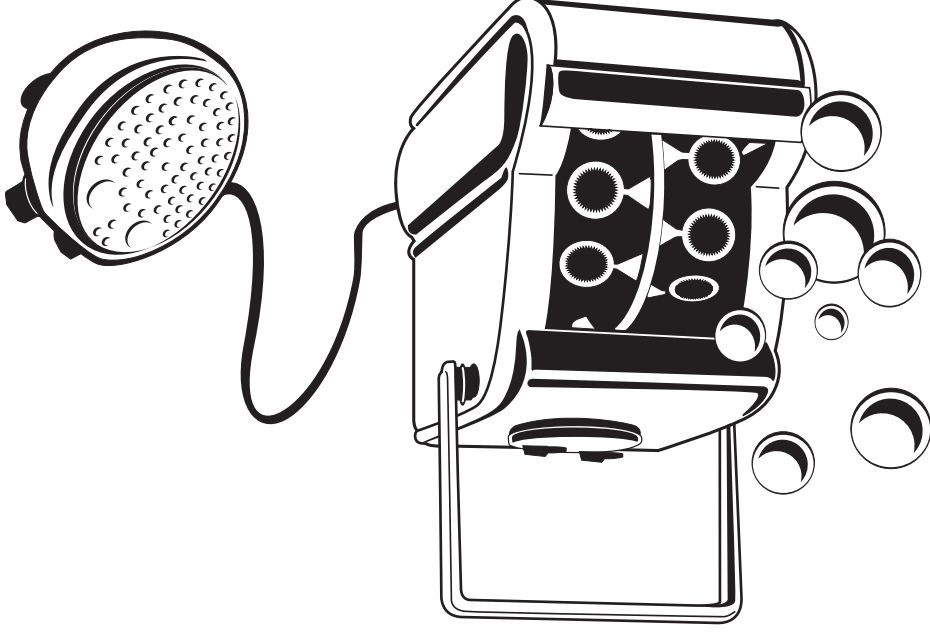


La primera vez que usted active el interruptor SE PRENDE el aparato; la segunda vez, SE APAGA. El modo de Cierre se puede usar cuando una persona quiere escuchar música en un tocador de discos compactos impulsado por pilas por una cantidad más larga de tiempo.

Cierre

Si no quiere esperar que el tiempo predeterminado se acabe, gire la perilla de Modo a cualquier otro Modo de Control y el aparato se apagará.

Para usar, gire la perilla de modo hacia la posición de **Minutos Temporizados (M)**, y la perilla del temporizador hacia la cantidad de minutos que usted quiere que el aparato se mantenga prendido. Cuando se acaban los minutos, el Interrupor Selecto apagará el aparato automáticamente, aunque el usuario sigue oprimiendo el interruptor.

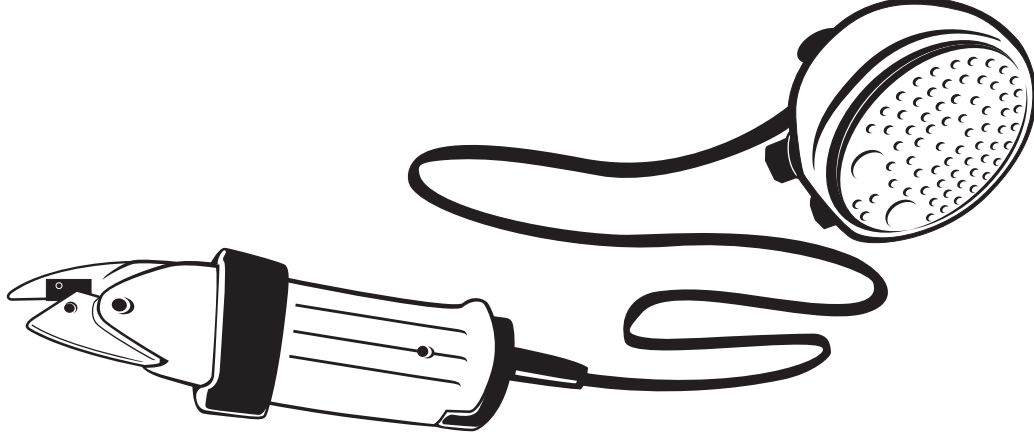


El modo de Minutos Temporizados le permite al aparato que funcione por una cantidad predeterminada de tiempo, de 1 hasta 60 minutos, con una sola activación. Este modo se usa para rutinas auto-activadas que toman más tiempo. Por ejemplo, cuando se usa un aparato de masajes que se impulsa por pilas, una placa que vibra que es impulsado por pilas, o una maquina que hace burbujas que se impulsa por pilas.

Minutos Temporizados

Segundos Temporizados

El modo de Segundos Temporizados le permite al aparato que funcione por una cantidad predeterminada de tiempo, de 1 hasta 60 segundos, con una sola activación. Por ejemplo, configure un juguete que hace ruidos como un gallo por una cantidad de segundos. Cuando se detiene, observe que el usuario le señale activar el interruptor de nuevo. Enseñe al usuario que active el interruptor. Este modo también se puede usar para enseñar habilidades profesionales y cotidianas como cortar papeles con tijeras adaptadas e impulsadas con pilas.



Para seleccionar, gire la perilla hacia la posición de modo **Segundos Temporizados (S)**, y la perilla del temporizador hacia la cantidad de segundos que usted quiere que el aparato se mantenga prendido. Cuando se acaban los segundos, el Interruptor Selecto le apagará al aparato automáticamente, aunque el usuario sigue oprimiéndole al interruptor.

Para usarlo, gire la perilla a la posición **Directo** (**Direct**). La perilla temporizada no se usa en este modo. El aparato solo se prenderá cuando el interruptor esté activado (oprimido) y se apagará cuando se suelta el interruptor.

El modo Directo mantiene prendido al aparato solo cuando el interruptor esté activado (oprimido). Muchos usuarios nuevos prefieren usarlo de este modo. Por ejemplo, un usuario goza la brisa creada por su ventilador en la bandeja de su silla de ruedas. Ella aprende que puede controlarle al ventilador y la brisa por mantener el interruptor oprimido.

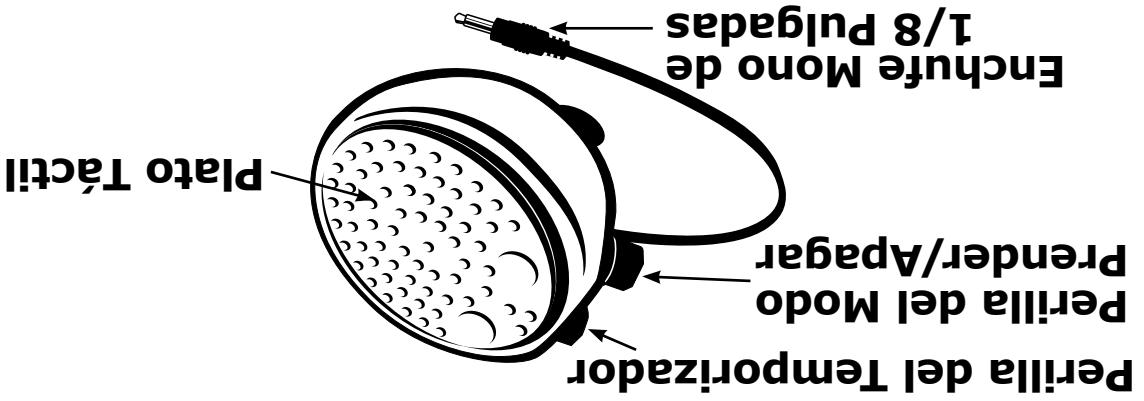
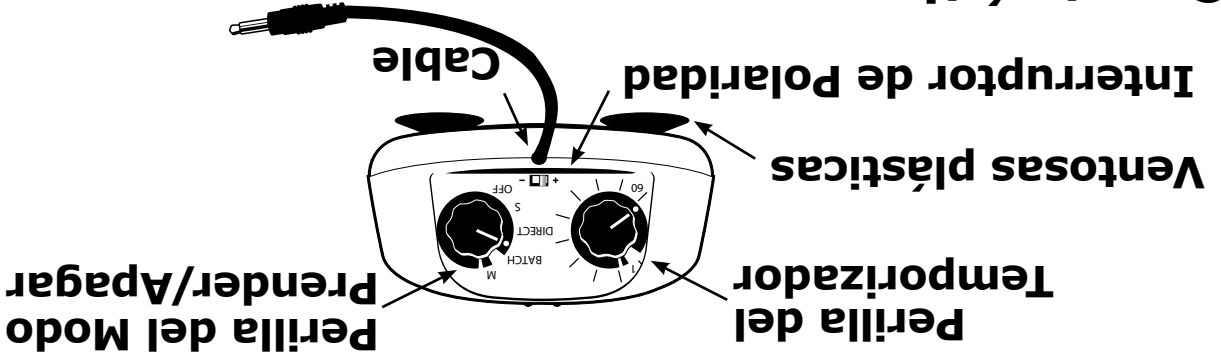
Directo

El Interruptor Selecto provee cuatro tipos de control de sus aparatos: el modo Directo, el modo de Segundos Temporizados, el modo de Minutos Temporizados, y el modo Cierre. Antes de usar el Interruptor Selecto y antes de escoger un Modo de Control, el que lo use por primera vez debe de consultar a un profesional que le pueda evaluar las habilidades y límites del usuario. Considere todas las deficiencias e incapacidades y examine las metas del usuario.

Modo de Control

- Interrupor de polaridad
- Enchufe mono de 1/8 pulgadas (3.5 mm) (Se puede usar adaptadores.)
- Cuatro modos de control para satisfacer las necesidades del usuario
- Un perfil bajo que se inclina para permitir accesibilidad fácil
- Una chapa lisa para adaptadores de alternativos táctiles
- Soportes de ventosa que proveen estabilidad
- Le controla a los aparatos de voltaje nominal de 3-12VCC con consumo de corriente máximo de 1.5a

Características



American Printing House for the Blind (APH)

APH promueve la independencia de las personas ciegas y de las personas con deficiencia visual porque les provee materiales, productos, y servicios especializados que necesitan para la educación y la vida.

Interrupción Selectiva

El Interrupción Selectiva es un interruptor impulsado por pilas que tiene función de control que permite a los individuos a comunicar y controlar sus aparatos, juguetes y dispositivos. El interruptor se diseñó por APH para usar en aplicaciones de enseñanza y en prácticas cotidianas.

Introducción

El Interrupción Selectiva permite la operación de interruptores de aparatos impulsados por pilas. El Interrupción Selectiva tiene funciones que ayudan a las personas que tienen discapacidades motrices y deficiencias cognitivas.

Interruptor Selecto #1-08617-00

Un interruptor de control impulsado
por pilas para aparatos y juguetes
impulsados por pilas.



AMERICAN PRINTING HOUSE
FOR THE BLIND, INC.

1839 Frankfort Avenue
Louisville, KY 40206-0085

Servicio al Cliente

1-800-223-1839 (Estados Unidos solamente)
Teléfono: (502) 895-2405
Facsimile: (502) 899-2274
Internet: www.aph.org