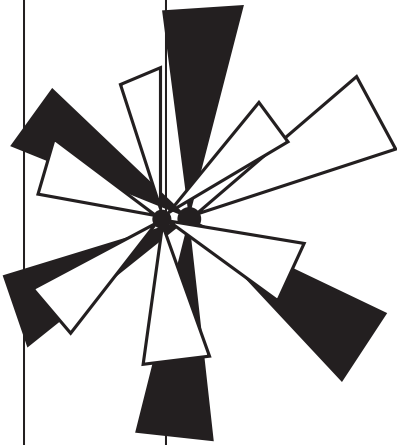


# **Power Select**

**Unidad de Control Ambiental**



# American Printing House for the Blind (APH)

Empoderando a las personas ciegas o con baja visión proporcionando productos, materiales y servicios accesibles e innovadores para el éxito de por vida.

## Power Select

El *Power Select* es una unidad de control que permite a las personas comunicarse y controlar juguetes, electrodomésticos y dispositivos eléctricos que funcionan con baterías (con una fuente de adaptador de CA). La unidad fue diseñada específicamente para los dispositivos de asistencia de APH; sin embargo, se puede utilizar en otras aplicaciones de aprendizaje y habilidades de la vida diaria.

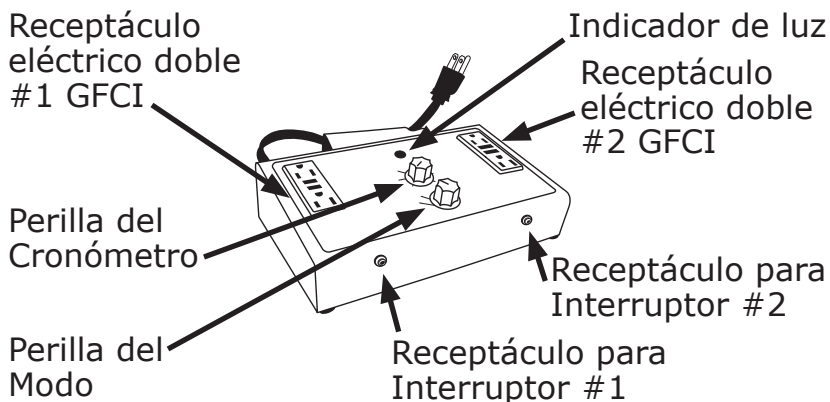
NOTA: El *Power Select* se diseñó exclusivamente para el voltaje 110-130. No se recomienda utilizarse con adaptadores para aparatos que usen voltaje 220.

## Introducción

El *Power Select* es una unidad que permite operar aparatos eléctricos. Tiene características que lo hacen útil para personas con severas discapacidades motoras e impedimentos cognoscitivos.

## Características

- Dos receptáculos eléctricos dobles GFCI (con un total de 1700 vatios por cada lado)
- Dos receptáculos para interruptores para proporcionar la oportunidad de elegir opciones (cualquier enchufe interruptor de 1/8 pulgadas (3.5 mm) sencillo o adaptador puede utilizarse).



- Cuatro modos de control para satisfacer las necesidades del usuario
- Un contorno bajo e inclinado para facilitar su manejo
- Esquinas redondeadas para proporcionar seguridad
- Un asa envolvente con cierre para guardar el cable de alimentación cuando no esté en uso

# Modo de Operación de Aparatos

El *Power Select* ofrece cuatro tipos de control de aparatos: modo Directo; modo de Segundos Cronometrados; modo de Minutos Cronometrados y modo Asegurado. Antes de usar el *Power Select* y escoger el modo de control a utilizarse con una persona que usa interruptores por primera vez, consulte a una persona que pueda evaluar la capacidad y las limitaciones del aprendiz. Tenga presente todos los impedimentos y limitaciones, y analice el objetivo que se desea alcanzar.

## ***Directo***

El modo Directo (Direct) mantiene el equipo encendido solamente si el interruptor está activado (oprimido). Muchas personas que utilizan interruptores por primera vez, prefieren este modo. Un aprendiz disfruta del aire fresco que produce un ventilador de aire colocado en la bandeja de su silla de ruedas. La persona aprende que puede controlar el aire del ventilador al mantener el interruptor oprimido.

Para seleccionar este modo, coloque la Perilla del Modo (Mode) (perilla inferior) en la posición de **Directo**. La perilla superior no se usa en este modo. El aparato se encenderá solamente cuando el interruptor está activado (oprimido) y se apagará cuando se deje de oprimir.

## Segundos Cronometrados

El modo de Segundos Cronometrados (S) (Timed Seconds) permite que el equipo funcione por un período específico, programado de antemano, de 1 a 60 segundos, cada vez que se oprime el interruptor. Por ejemplo, programe la almohadilla vibratoria para que funcione el número de segundos deseados. Cuando esta deje de vibrar, observe cuidadosamente al aprendiz para verificar si le envía una señal a usted para continuar. Entonces, oprima el interruptor otra vez. Enseñe al aprendiz a usar el interruptor de encendido. Este modo puede usarse para enseñar destrezas vocacionales y actividades de la vida diaria tales como afilarle la punta a un lápiz con un sacapuntas eléctrico o preparar bebidas y refrigerios en una licuadora.

Para seleccionar este modo, coloque la Perilla del Modo (Mode) en la posición **Segundos Cronometrados (S)** y la Perilla del Cronómetro (perilla superior) en el número de segundos que se desea que el aparato funcione. Cuando se termine el tiempo, el *Power Select* apagará automáticamente el aparato aun cuando la persona siga oprimiendo el interruptor.

## Minutos Cronometrados

El modo Minutos Cronometrados (M) (Timed Minutes) permite que el equipo funcione por un período específico, programado de antemano, de 1 a 60 minutos, cada vez que se oprime el interruptor. Este modo es útil para rutinas más extensas y automatizadas. Por ejemplo el uso de un aparato eléctrico para masaje o un cojin vibratorio para calmar el estado de ánimo, para escuchar música o para encender una máquina que produce burbujas.

Para seleccionar este modo, coloque la Perilla del Modo (Mode) en la posición **Minutos Cronometrados (M)** y la Perilla del Cronómetro en la cantidad de minutos que desea que el aparato funcione. Cuando se haya terminado el tiempo, la unidad de control se apagará aunque el usuario siga oprimiendo el interruptor.

Si no desea esperar a que expire el tiempo que se programó, ponga la perilla del modo en cualquier otro modo de control y el aparato se apagará.

## Asegurado

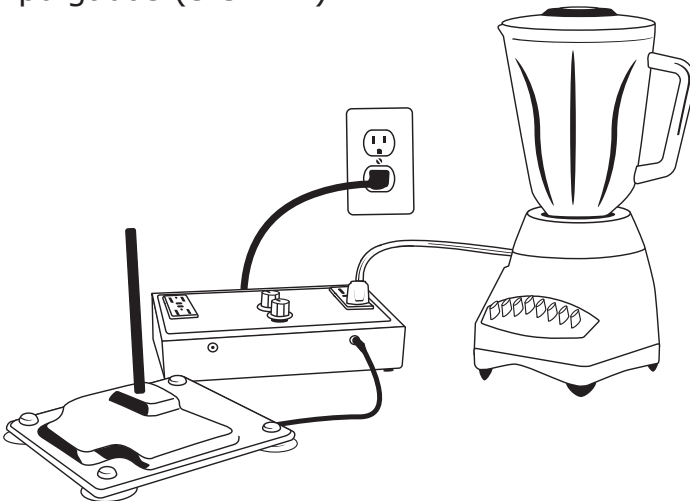
En este modo, al activar u oprimir el interruptor por primera vez, el aparato se enciende. Al oprimirse por segunda vez, este se apaga. El modo "Latch" (Asegurado) puede usarse cuando una persona desea

que un aparato como un televisor, un equipo de casete o DVD, una lámpara o un secador de pelo, permanezcan encendidos durante un periodo largo.

Para seleccionar este modo, coloque la perilla inferior en la posición *Asegurado*. La Perilla del Cronómetro no se usa en este modo. El aparato eléctrico se encenderá cuando el interruptor se oprima, y se apagará cuando éste se vuelva a oprimir.

## Preparación

1. Enchufe uno o mas aparatos eléctricos en el receptáculo *eléctrico* 1 o el receptáculo eléctrico 2 del *Power Select*.
2. Enchufe el interruptor en el receptáculo para interruptor 1 o el receptáculo para interruptor 2 (correspondiente al receptáculo eléctrico 1 o receptáculo eléctrico 2). El interruptor debe tener un enchufe sencillo o adaptador de 1/8 pulgadas (3.5 mm).



3. Enchufe el *Power Select* en un receptáculo eléctrico con una toma de tierra. (Use un adaptador de tierra si la toma eléctrica no es de tierra).
4. Ponga el aparato en la posición de encendido (on) o tocar (play). Póngale cinta adhesiva al control o botón de encendido del aparato si éste se activa al mantenerse oprimido.
5. Escoja un modo de control.
6. Oprima o active el interruptor.

## **Operación simultánea de aparatos**

Si dos aparatos se enchufan a la vez en un receptáculo eléctrico GFCI doble, éstos operarán simultáneamente al activarse por medio del el interruptor correspondiente.

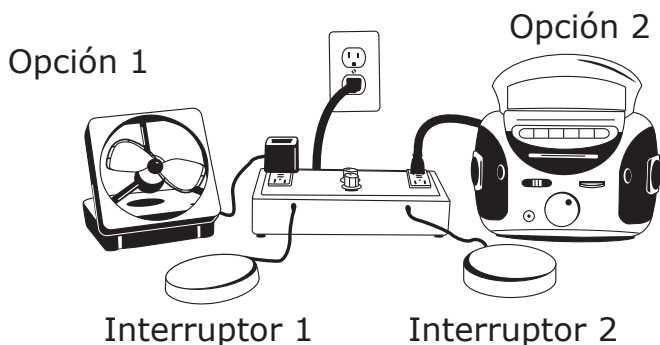
**Los aparatos enchufados en los receptáculos eléctricos 1 y 2 al mismo tiempo no funcionarán simultáneamente, aunque los interruptores correspondientes se opriman a la vez. Véa las siguientes actividades de elección de opciones.**



## Actividades de elección de opciones

En las actividades de elección de opciones, se puede utilizar cualquier modo de control. Cuando un aparato se ha activado, el siguiente no se activará hasta que el primero se apague (en los modos *Asegurado* y *Directo*) o hasta que el tiempo cronometrado haya terminado (en los modos de segundos o minutos cronometrados).

1. Enchufe una opción (un aparato) en el receptáculo eléctrico 1 en la parte izquierda del *Power Select* y enchufe la segunda opción (otro aparato diferente) en el receptáculo eléctrico 2 en la parte derecha del *Power Select*.
2. Enchufe dos interruptores en cada uno de los receptáculos para interruptores.



3. Enchufe la unidad de control en un receptáculo eléctrico con una toma de tierra. (Use un adaptador de tierra si la fuente de electricidad principal no es de tierra).

4. Encienda su aparato utilizando el botón de encendido (on) o tocar (play).
5. Escoja un modo de control.
6. Active un interruptor, la opción o aparato correspondiente se encenderá.

## **Cómo averiguar las razones por las cuales el equipo no funciona**

Si el equipo no funciona después de leerse las instrucciones, siga las recomendaciones que se enumeran a continuación. Si el problema continúa, llame al apoyo técnico de APH al 1-800-223-1839 (U.S.) ó 1-502-895-2405.

1. Verifique los cables y conexiones de los enchufes para asegurarse de que están bien colocados.
  - ¿Está enchufado el *Power Select* en el receptáculo de la pared?
  - ¿Está el cable eléctrico del equipo enchufado al *Power Select*?
  - ¿Está el interruptor enchufado al *Power Select*?
2. Asegúrese de que el interruptor de encendido (*ON/OFF*) del aparato esté en la posición de *encendido*. Si el aparato tiene un interruptor que requiere presionarse para mantenerse encendido, utilice cinta adhesiva para mantenerlo en ésta posición.

3. Verifique que la Perilla de Cronómetro (Timer) y la Perilla de Modo (Mode) muestren el período de tiempo deseado y el tipo de modo.
4. Enchufe el aparato en el receptáculo eléctrico de la pared para asegurarse de que tanto el receptáculo como el equipo funcionan.

## **Si conecta un aparato y no enciende, intente lo siguiente:**

1. Oprima el botón de "Restaurar" (Reset) en el receptáculo eléctrico GFCI que se está utilizando.
2. Enchufe el aparato en el receptáculo de la pared, encienda el aparato, entonces, sin apagarlo, saque el enchufe del receptáculo de la pared. Después de 10 minutos, enchúfelo otra vez. Si el aparato se enciende sin activar el botón de encendido, éste funcionará con la Unidad de Control *Power Select*.
3. Verifique que el interruptor funciona al enchufarlo a otro receptáculo.
4. Verifique que el *Power Select* funciona enchufándolo a un interruptor y un aparato eléctrico (que usted sepa que funciona).

## **Precauciones**

1. Lea las instrucciones de todos los aparatos o equipos antes de usarlos con el *Power Select*.

2. Sea precavido cuando coloque un aparato cerca de una persona (especialmente con equipos que tienen partes que se mueven o generan calor).
3. Evite exponer el *Power Select* y todos los aparatos a la humedad o el agua.
4. No abra el interior del *Power Select*.
5. Para evitar accidentes, desconecte siempre el aparato (s) antes de levantar la tapa de una batidora, molinillo o procesador de alimentos.
6. Evite que hayan cables eléctricos en el piso para prevenir caídas o resbalones, y para evitar que el *Power Select* o un aparato conectado se caigan al piso. Coloque todos los cables cerca de la pared en lugares que no estén al alcance de los niños.

## **Guardado y cuidado**

1. Si el *Power Select* requiere limpiarse, desconéctelo primero del receptáculo de la pared. El próximo paso será desconectar los aparatos e interruptores. Use un trapo húmedo para limpiar la superficie.
2. Nunca levante el *Power Select* agarrándolo por el cable. Cuando lo guarde o lo empaque para enviarlo a otro lugar, use la caja original de envío o envuelva la Unidad de Control en un material acolchonado.

3. Desconecte siempre todos los interruptores cuando no los esté usando. Sin embargo, para su conveniencia, el *Power Select* podrá dejarse conectado a un aparato eléctrico que se utilice con frecuencia.

## **Garantía**

APH ofrece una garantía de un año en el Power Select. Para mayor información visite [aph.org](http://aph.org).

## **Garantizar**

APH ofrece una garantía de devolución de dinero de 60 días si nuestros productos no cumplen con sus necesidades o expectativas. Los productos deben estar en condiciones nuevas para honrar este servicio. Siga nuestra política de cambios/devoluciones cuando devuelva productos bajo nuestra garantía. Visite [aph.org](http://aph.org) para obtener más información.

## **Procedimiento de reemplazo o reparación**

Llame al servicio al cliente de APH para más detalles.



**AMERICAN  
PRINTING  
HOUSE**

**1839 Frankfort Avenue  
Louisville, Kentucky 40206  
502-895-2405 • 800-223-1839  
aph.org • info@aph.org**

**Power Select 1-08612-00**