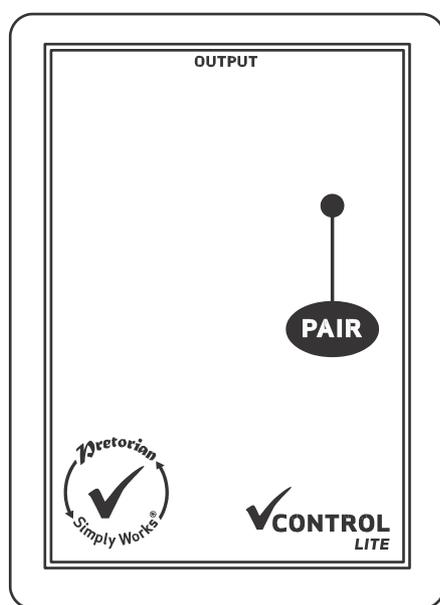


# BJ\_126 SIMPLYWORKS CONTROL LITE

## Manual de Instrucciones



### 1\_ Descripción del producto

SimplyWorks es el primer sistema inalámbrico de tecnología de apoyo totalmente integrado y diseñado específicamente para usuarios con dificultades motóricas.

SimplyWorks le da la libertad de crear entornos inalámbricos para uno o varios, reduciendo el tiempo de configuración y permitiéndole concentrarse en las actividades educativas.

El dispositivo CONTROL LITE puede usarse con cualquiera de los 8 emisores del sistema Simplyworks para controlar juguetes, lámparas, ventiladores o cualquier otro dispositivo a pilas adaptado con entrada para conmutador de 3.5 mm.

CONTROL LITE es fácil de usar pero para poder obtener el máximo provecho de este dispositivo, le agradecemos lea estas instrucciones completamente.

### 2\_ Características

- Funciona con cualquier emisor Symplyworks para controlar juguetes y dispositivos a pilas adaptados.
- Conexión mediante cable (incluido) de jack de 3.5 mm.
- Reducidas dimensiones que permiten sujetarlo a los juguetes de pilas.
- Rango de activación 10 metros
- Modo de ahorra de energía automático – no hay botón ON/OFF.
- Larga vida útil de la pila.

### 3\_ Compatibilidad

CONTROL LITE es compatible con todos los emisores de la familia SimplyWorks. Aunque en principio fue diseñado para ser usado con el SWITCH 125, es posible emparejar el CONTROL LITE con cualquiera de los emisores SimplyWorks. Por ejemplo, si se empareja con el teclado

SimplyWorks, la barra espaciadora se convierte en la tecla activadora o si se empareja con el SimplyWorks trackball el botón izquierdo se convierte en la tecla activadora. Solamente, cuando es usado con el joystick Simplyworks, la palanca puede ser usada como un "conmutador de varilla".

#### 4\_ Poniendo las pilas:

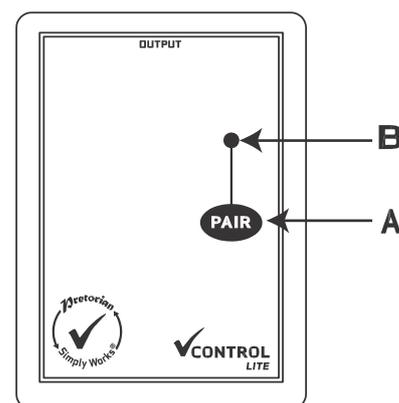
Primero retire la tapa del compartimento de las pilas que se encuentra en la parte posterior del dispositivo usando un destornillador. Introduzca dos pilas AAA, prestando atención de colocar de forma correcta las polaridades (un "+" indica el terminal positivo del compartimento), recolóque la tapa y fíjela con el tornillo. Como con cualquier otro dispositivo a pilas, se recomienda el uso de pilas de buena calidad, como Duracell o Energizer para un óptimo funcionamiento.

Si no va a usar su CONTROL LITE durante un largo periodo de tiempo, se recomienda quitar las pilas del dispositivo para evitar que la pérdida de electrolito estropee el dispositivo.

#### 5\_ Emparejar

Antes de usar el CONTROL LITE debe ser emparejado con alguno de los emisores SimplyWorks con el que usted desea que funcione. Para emparejar las unidades, debe seguir los pasos siguientes:

- 1 Ubique el emisor cerca de su CONTROL LITE.
- 2 Presione brevemente el botón de emparejamiento (A) en el panel frontal del CONTROL LITE. El LED de "emparejamiento" (B) empezará a parpadear lentamente.
- 3 Durante 10 segundos presione el botón de emparejamiento del emisor.
- 4 El LED en el CONTROL LITE continuará parpadeando durante un breve periodo de tiempo mientras se conecta al emisor. Una vez completado el proceso de emparejamiento, el LED se iluminará durante 10 segundos para indicar que el proceso se ha completado con éxito. El CONTROL LITE está listo para usarse. Cada vez que se envíe información al CONTROL LITE su LED de emparejamiento parpadeará brevemente para indicar de forma visual que la conexión es operacional.



5 Si el LED de emparejamiento deja de parpadear después de 30 segundos y no se ha iluminado en ningún momento de forma permanente, repita el proceso desde el paso 2. Si sigue sin emparejarse de forma correcta, por favor lea el apartado "Solución de problemas".

La información de emparejamiento queda guardada en la memoria interna del CONTROL LITE aún después de cambiar las pilas.

## 6\_ Funcionamiento con el conmutador SWITCH 125 o el emisor SEND

En la mayoría de los casos el CONTROL LITE será usado con el conmutador SWITCH 125 o con el emisor SEND. No importa en qué modo estén programados estos dos dispositivos CONTROL LITE simplemente ¡funcionará!

## 7\_ Ejemplo práctico

Gracias a sus reducidas dimensiones y su poco peso, el CONTROL LITE puede sujetarse a un juguete u otro dispositivo a pilas adaptado, permitiendo su activación de forma inalámbrica con el conmutador SWITCH 125 o cualquier otro conmutador conectado al emisor SEND.

Si el CONTROL LITE se usa con un joystick SimplyWorks la activación puede realizarse mediante el desplazamiento de la palanca del joystick que se convierte en un conmutador de varilla ultrasensible y que permite su activación con una ligera presión en la palanca.

Dada la enorme flexibilidad del sistema SimplyWorks, los ejemplos prácticos son innumerables y a medida que su experiencia con el sistema aumente irá descubriendo todas las posibilidades que le ofrece.

## 8\_ Mantenimiento

Su CONTROL LITE no dispone de piezas de sustitución para el usuario. Si es necesario realizar una reparación, el producto deberá ser devuelto a Pretorian Technologies o a un distribuidor autorizado.



## 9\_ Rango de Salida

El rango de salida del jack de 3.5 mm es de 1 Amp hasta 30V. Exceder este rango puede generar daños permanentes en el dispositivo que no entran en la garantía.

## 10\_ Solución de Problemas

Si su CONTROL LITE no funciona correctamente, por favor siga las siguientes instrucciones para determinar la causa. Si después de seguir estas instrucciones, la unidad sigue sin funcionar, por favor contacte a su proveedor antes de devolverla.

Síntoma	Posible Causa / Solución
La unidad no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• La unidad no está emparejada – el proceso de emparejamiento</li><li>• Las pilas están descargadas en el emisor o en el receptor. Reemplácelas</li></ul>
La unidad funciona de forma errática o intermitente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las pilas están bajas o descargadas. Reemplácelas</li><li>• Está fuera del rango de activación. Acerque el emisor al transmisor.</li><li>• Hay interferencia. Ubique los dispositivos fuera de dispositivos que puedan interferir en la conexión</li></ul>
La unidad no se empareja. El LED se apaga después de 30 segundos sin iluminarse de forma permanente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las pilas están descargadas. Reemplácelas.</li><li>• Asegúrese que las unidades están cerca (1 metro aprox) mientras se realiza el proceso de emparejamiento.</li></ul>



## 11\_ Garantía

Su CONTROL LITE tiene garantía de defectos de producción y de fallos de componentes. El dispositivo ha sido diseñado para su uso en aplicaciones en el ámbito doméstico y educativo. El uso fuera de estas áreas invalida la garantía. La modificación o reparación NO autorizada, abuso mecánico, inmersión en cualquier líquido o la conexión con algún equipo o dispositivos incompatible también invalida la garantía.





**BJ ADAPTACIONES**  
tu apoyo, tu tecnología

c. Mare de Déu del Coll, 70, bajos  
08023 Barcelona | Spain  
t. +34 93 285 04 37 | fax +34 93 553 56 34  
info@bj-adaptaciones.com

**[www.bj-adaptaciones.com](http://www.bj-adaptaciones.com)**