

theben 310 279 01
Mando a distancia IR
SPHINX RC 104 Pro 907 0 536

1. Empleo

El SPHINX RC 104 Pro es un mando a distancia para el instalador, que se utiliza para el control de los detectores de movimiento SPHINX 104-360 AP, 104-360/2 AP y 104-360, 104-360/2.

2. Indicaciones de seguridad

⚠ ATENCIÓN

- Utilizar sólo en espacios secos.
- Utilizar sólo piezas originales de Theben no modificadas.

-57-

- Tener en cuenta las disposiciones específicas del país.
- Eliminar adecuadamente las pilas usadas.

3. Descripción

- Presionando la tecla  se puede leer la intensidad de iluminación actual en el detector (véase la función de la tecla ).
- Para llevar el RC 104 Pro se ha previsto un agujero para el llavero.



-58-

4. Prima puesta en marcha

- Sacar la lámina electroaislante del compartimento de la batería.



5. Sustituir la batería

- Extraer el soporte de la batería con un destornillador y sustituir la batería (tipo CR2032 3V).
- Tener en cuenta la polaridad correcta de la batería y volver a colocar el soporte de la batería.

-59-



6. Función de las teclas

Consejo: Las configuraciones sólo pueden efectuarse en el modo de desbloqueo. El tiempo de transmisión máximo asciende a 1 s, incluso si se mantiene pulsada la tecla por más tiempo. No se puede transmitir ninguna señal si se mantienen pulsadas a la vez dos o más teclas.



Bloquear el RC 104 Pro

- Si se presiona esta tecla, el RC 104 Pro se bloquea, de modo que no se pueda efectuar ninguna configuración (excepto la tecla ). La recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo y el LED rojo del detector, los cuales parpadean durante 1 s (f = 3 Hz).

-60-

- En el modo de bloqueo se ilumina tanto el LED rojo como también el LED rojo del detector durante 1 segundo si se acciona otra tecla, exceptuando la tecla .



Desbloquear el RC 104 Pro

- El accionamiento de esta tecla desbloquea el RC 104 Pro, de modo que puede ser utilizado de forma correspondiente.
- La recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo y el LED rojo del detector, los cuales parpadean durante 1 s (f = 3 Hz).



Modo de prueba

- Presionar la tecla para acceder al modo de prueba. La recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo y el LED rojo del detector, los cuales parpadean durante 1 s (f = 3 Hz).
- El canal2 se comporta según la configuración de Time2.
- Para salir del modo de prueba, vuelva a presionar la tecla y regresará la sensibilidad hacia el

-61-

valor preconfigurado de . La recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo y el LED rojo del detector, los cuales parpadean durante 1 s (f = 3 Hz).



Reinicio

- Presionando esta tecla, el detector es controlado por potenciómetros.
- La sensibilidad regresa al valor preconfigurado .
- Si el canal está CONECTADO, el accionamiento de esta tecla provoca el regreso del detector al modo AUTO; el canal se desconecta y es controlado por potenciómetros de tiempo y de Lux.
- La recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo y el LED rojo del detector, los cuales parpadean durante 1 s (f = 3 Hz).



Reducir la zona de detección

- Presionar la tecla para reducir cerca de un 15 % la zona de detección; para ello, sólo es efectivo el primer accionamiento de la tecla.

-62-

- La recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo y el LED rojo del detector, los cuales parpadean durante 1 s (f = 3 Hz).



Regresar a la zona de detección estándar

- Presionar la tecla para restablecer las configuraciones estándar.
- La recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo y el LED rojo del detector, los cuales parpadean durante 1 s (f = 3 Hz).



Aumentar la zona de detección

- Presionar la tecla para aumentar cerca de un 15 % la zona de detección; para ello, sólo es efectivo el primer accionamiento de la tecla.
- La recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo y el LED rojo del detector, los cuales parpadean durante 1 s (f = 3 Hz).



Modo de impulso corto

- Presionar la tecla para acceder al modo "Impulso corto"; la recepción de la señal se confirma mediante el

-63-

LED rojo del detector, que parpadea durante 1 s (f = 3 Hz).

- Salir del modo de impulso corto: Volver a presionar la tecla; la recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo del detector, que parpadea durante 1 s (f = 3 Hz).

  **Configuración Lux para dispositivos consumidores de iluminación**
 
 

- Se puede configurar un determinado valor límite de la intensidad de iluminación para la conexión del consumidor conectado y modificarlo conforme a los valores preprogramados.
- Presionando la tecla , el valor Lux del detector es controlado por los potenciómetros.
- La recepción de la señal se confirma mediante el LED rojo del detector, que parpadea durante 1 s (f = 3 Hz).

-64-

 **Lectura automática de la intensidad de iluminación actual para el control de la iluminación**

- La intensidad de iluminación actual puede leerse como valor límite para la conexión de la instalación de iluminación conectada si los valores Lux configurados no coinciden con los valores deseados por el usuario.
- Los siguientes pasos son necesarios: Presionar la tecla  hasta que el LED rojo del detector parpadee, para acceder al modo de aprendizaje; el tiempo de aprendizaje es de 10 s. Después ya se ha leído la intensidad de iluminación actual. Esto se confirma con la conexión del canal y del LED durante 5 s para indicar que la operación de aprendizaje del RC 104 Pro ha sido exitosa; después éstos se vuelven a desconectar. El aparato vuelve al modo Standby.

Time1

Configuración del tiempo para el canal1

- Presionando la tecla correspondiente

-65-

se puede volver a configurar el tiempo deseado para el canal1; esto se confirma mediante el parpadeo del LED rojo del detector durante 1 s (f = 3 Hz).



Canal1 CONECTADO

- Presionando la tecla , el canal1 se conecta de forma permanente; esto se confirma con el parpadeo del LED rojo del detector durante 1 s (f = 3 Hz). El LED rojo del detector está de forma alternativa 1 s conectado y 5 s desconectado. En el modo CONEC, el detector no puede captar ningún movimiento.
- Salir del modo CONEC y volver al modo AUTO presionando .
- El canal1 puede desconectarse, presionando la tecla  en el modo CONEC.



Canal1 DESCONECTADO

- Presionando la tecla , el canal1 se desconecta de forma permanente; esto se confirma con el parpadeo del LED rojo del detector durante 1 s

-66-

- (f = 3 Hz). El LED rojo del detector está de forma alternativa 1 s conectado y 5 s desconectado. En el modo DESCONEC, el detector no puede captar ningún movimiento.
- Salir del modo DESCONEC y volver al modo AUTO presionando .
 - El canal1 puede conectarse, presionando la tecla  en el modo DESCONEC.

Time2

Configuración del tiempo para el canal2

- Presionando la tecla correspondiente se puede volver a configurar el tiempo deseado para el canal2; esto se confirma mediante el parpadeo del LED rojo del detector durante 1 s (f = 3 Hz).



Canal2 ON

- Presionando la tecla , el canal2 se conecta de forma permanente; esto se confirma con el parpadeo del LED rojo del detector durante 1 s (f = 3 Hz). El LED rojo del

-67-

- detector está de forma alternativa 1 s conectado y 5 s desconectado. En el modo CONEC, el detector no puede captar ningún movimiento.
- Salir del modo CONEC y volver al modo AUTO presionando  o volviendo a conectar el suministro de corriente.
 - El canal2 puede conectarse al modo DESCONEC, presionando la tecla  en el modo CONEC.



Canal2 DESCONECTADO

- Presionando la tecla , el canal2 se desconecta de forma permanente; esto se confirma con el parpadeo del LED rojo del detector durante 1s (f = 3 Hz). El LED rojo del detector está de forma alternativa 1 s conectado y 5 s desconectado en el modo CONEC. En el modo DESCONEC, el detector no puede captar ningún movimiento.
- Salir del modo DESCONEC y volver al modo AUTO presionando .
- El canal2 puede conectarse,

-68-

presionando la tecla  en el modo DESCONEC.

7. Datos técnicos

Tensión nominal: 3 V CC
(batería CR2032)

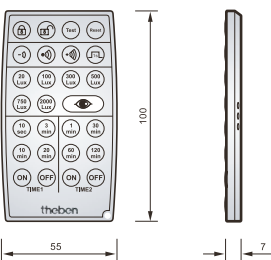
Zona de emisión: aprox. 5 m

Ángulo de emisión: para el mando a distancia 35 ° para la emisión para el receptor 90 °

Temperatura de servicio: 0 °C hasta 45 °C
Temperatura de almacenamiento: -25 °C hasta +55 °C
Clase de protección: III, IP 40

-69-

8. Dimensiones



Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
ALEMANIA
Teléfono +49 (0) 74 74/6 92 0
N° de fax: +49 (0) 74 74/6 92-150
Servicio técnico
Teléfono +49 (0) 74 74/6 92 -369
N° de fax: +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de
Direcciones, números de teléfono, etc... en www.theben.de

-70-