

1. Verwendung

SPHINX RC 104 Pro ist eine Fernbedienung für den Installateur, die zur Bedienung der Bewegungsmelder SPHINX 104-360 AP, 104-360/2 AP und 104-360, 104-360/2 verwendet wird.

2. Sicherheitshinweise

⚠ ACHTUNG

- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Nur unveränderte Theben-Originalteile verwenden.

-1-

- Die landesspezifischen Bestimmungen beachten.
- Verbrauchte Batterien fachgerecht entsorgen.

3. Beschreibung

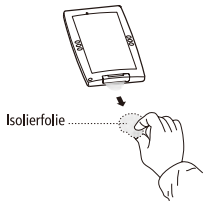
- Durch Drücken der Taste  kann die gegenwärtige Beleuchtungsstärke in den Melder eingelesen werden (siehe Funktion der Taste ).
- Zum Befördern von RC 104 Pro ist eine Öffnung für einen Schlüsselanhänger vorgesehen.



-2-

4. Inbetriebnahme

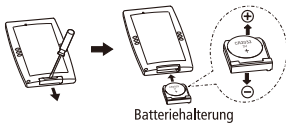
- Die Isolierfolie vorsichtig aus dem Batterieschacht ziehen.



5. Batterie austauschen

- Die Batteriehalterung mit einem Schraubendreher herausziehen und die Batterie (Typ CR2032 3V) ersetzen.
- Auf die korrekte Polarität der Batterie achten und die Batteriehalterung wieder zurückschieben.

-3-



6. Tastenfunktion

Hinweis: Die Einstellungen können nur im entsperrten Modus vorgenommen werden. Die maximale Übertragungszeit beträgt 1 s, selbst wenn Sie die Taste länger gedrückt halten. Wenn zwei oder mehr Tasten gleichzeitig gedrückt werden, kann kein Signal übertragen werden.

RC 104 Pro sperren

- Durch Drücken dieser Taste wird RC 104 Pro gesperrt, so dass keine Einstellungen vorgenommen werden können (außer der Taste ). Der Signalempfang wird durch die rote LED und die rote LED des Melders bestätigt, welche beide für 1 s blinken (f = 3 Hz).

-4-

- Im Sperrmodus leuchtet sowohl die rote LED als auch die rote LED des Melders für 1 s, wenn eine andere Taste außer der Taste  betätigt wird.

RC 104 Pro entsperren

- Das Drücken dieser Taste entsperrt RC 104 Pro, so dass sie entsprechend verwendet werden kann.
- Der Signalempfang wird durch die rote LED des Melders bestätigt, welche beide für 1 s blinken (f = 3 Hz).

Testmodus

- Taste drücken, um in den Testmodus zu gelangen. Der Signalempfang wird durch die roten LEDs des Melders bestätigt, welche beide für 1 s blinken (f = 3 Hz).
- Kanal2 verhält sich entsprechend der Einstellung von Time2.
- Um den Testmodus zu verlassen Taste erneut drücken, wobei die

-5-

Empfindlichkeit zum voreingestellten Wert von  zurückkehrt. Der Signalempfang wird durch die rote LED und die grüne LED des Melders bestätigt, welche beide für 1 s blinken (f = 3 Hz).

Reset

- Durch Drücken dieser Taste wird der Melder von Potenziometern gesteuert.
- Die Empfindlichkeit kehrt zum voreingestellten Wert  zurück.
- Wenn der Kanal EIN ist, bringt das Drücken dieser Taste den Melder zurück in den AUTO-Modus; der Kanal wird ausgeschaltet und von Zeit- und Lux-Potenziometern gesteuert.
- Der Signalempfang wird durch die roten LEDs des Melders bestätigt, welche beide für 1 s blinken (f = 3 Hz).

Erfassungsbereich verringern

- Taste drücken, um den Erfassungsbereich um etwa 15 % zu verringern;

-6-

dabei ist nur der erste Tastendruck wirksam.

- Der Signalempfang wird durch die rote LED und die grüne LED des Melders bestätigt, welche beide für 1 s blinken (f = 3 Hz).

Auf den Standard-Erfassungsbereich zurücksetzen

- Taste drücken, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen.
- Der Signalempfang wird durch die roten LEDs des Melders bestätigt, welche beide für 1 s blinken (f = 3 Hz).

Erfassungsbereich erhöhen

- Taste drücken, um den Erfassungsbereich um etwa 15 % zu erhöhen; dabei ist nur der erste Tastendruck wirksam.
- Der Signalempfang wird durch die roten LEDs des Melders bestätigt, welche beide für 1 s blinken (f = 3 Hz).

Kurzimpuls-Modus

- Taste drücken, um in den "Kurz-

-7-

impuls"-Modus zu gelangen; der Signalempfang wird durch die rote LED des Melders bestätigt, welche für 1 s (f = 3 Hz) blinkt.

- Kurzimpuls-Modus verlassen: Taste erneut drücken; der Signalempfang wird durch die rote LED des Melders bestätigt, welche für 1 s (f = 3 Hz) blinkt.

Lux-Einstellung für Beleuchtungsverbraucher

- Ein bestimmter Grenzwert der Beleuchtungsstärke kann zum Einschalten des angeschlossenen Verbrauchers eingestellt und entsprechend vorprogrammierter Werte verändert werden.
- Durch Drücken der Taste  wird der Lux-Wert des Melders von Potenziometern gesteuert.
- Der Signalempfang wird von der roten LED des Melders bestätigt, die für 1 s (f = 3 Hz) blinkt.

-8-

Automatisches Einlesen der gegenwärtigen Beleuchtungsstärke zur Beleuchtungssteuerung

- Die gegenwärtige Beleuchtungsstärke kann als Grenzwert zum Schalten der angeschlossenen Beleuchtungsanlage eingelesen werden, wenn die eingestellten Lux-Werte nicht mit den vom Anwender gewünschten Werten übereinstimmen.
- Folgende Schritte sind erforderlich: Taste  drücken, bis die rote LED des Melders blinkt, um in den Lern-Modus zu gelangen; die Lern-Zeit beträgt 10 s. Danach ist die gegenwärtige Beleuchtungsstärke eingelesen. Dies wird bestätigt, indem sich Kanal und LED für 5 s einschalten, um anzuzeigen, dass der Lernvorgang der RC 104 Pro erfolgreich war; danach schalten diese sich wieder aus. Das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück.

-9-

Time1 Zeiteinstellung für Kanal1



- Durch Drücken der entsprechenden Taste kann die gewünschte Zeit für Kanal1 genau eingestellt werden; dies wird durch Blinken der roten LED des Melders für 1 s (f = 3 Hz) bestätigt.

Kanal1 EIN

- Durch Drücken der Taste  wird Kanal1 permanent eingeschaltet; dies wird durch Blinken der roten LED des Melders für 1s (f = 3 Hz) bestätigt. Die rote LED des Melders ist abwechselnd 1 s an und 5 s aus. Im EIN-Modus kann vom Melder keine Bewegung erfasst werden.
- Den AUS-Modus verlassen und in den AUTO-Modus zurückkehren, indem man  drückt.
- Kanal1 kann EIN geschaltet werden, indem im AUS-Modus die Taste  gedrückt wird.

-10-

Kanal1 AUS

- Durch Drücken der Taste  wird Kanal1 permanent ausgeschaltet; dies wird durch Blinken der roten LED des Melders für 1s (f = 3 Hz) bestätigt. Die rote LED des Melders ist abwechselnd 1 s an und 5 s aus. Im AUS-Modus kann vom Melder keine Bewegung erfasst werden.
- Den AUS-Modus verlassen und in den AUTO-Modus zurückkehren, indem man  drückt.
- Kanal1 kann EIN geschaltet werden, indem im AUS-Modus die Taste  gedrückt wird.

Time2 Zeiteinstellung für Kanal2



- Durch Drücken der entsprechenden Taste kann die gewünschte Zeit für Kanal2 genau eingestellt werden; dies wird durch Blinken der roten LED des Melders für 1 s (f = 3 Hz) bestätigt.

-11-

Kanal2 EIN

- Durch Drücken der Taste  wird Kanal2 permanent eingeschaltet; dies wird durch Blinken der roten LED des Melders für 1s (f = 3 Hz) bestätigt. Die rote LED des Melders ist abwechselnd 1 s an und 5 s aus. Im EIN-Modus kann vom Melder keine Bewegung erfasst werden.
- Den EIN-Modus verlassen und in den AUTO-Modus zurückkehren, indem man  drückt.
- Kanal2 kann AUS-Modus geschaltet werden, in dem im EIN-Modus die Taste  gedrückt wird.

Kanal2 AUS

- Durch Drücken der Taste  wird Kanal2 permanent ausgeschaltet; dies wird durch Blinken der roten LED des Melders für 1s (f = 3 Hz) bestätigt. Die rote LED des Melders ist im

-12-

EIN-Modus abwechselnd 1 s an und 5 s aus.

Im AUS-Modus kann vom Melder keine Bewegung erfasst werden.

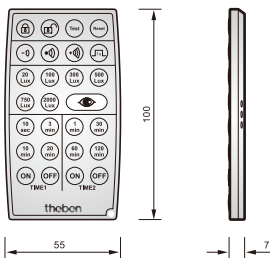
- Den AUS-Modus verlassen und in den AUTO-Modus zurückkehren, indem man  drückt.
- Kanal2 kann EIN geschaltet werden, in dem im AUS-Modus die Taste  gedrückt wird.

7. Technische Daten

Nennspannung:	3 V DC (CR2032 Batterie)
Sendebereich:	etwa 5 m
Sendewinkel:	für die Fernbedienung 35° zum Senden für den Empfänger 90°
Betriebs-temperatur:	0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur:	–25 °C bis +55 °C
Schutzklasse:	III, IP 40

-13-

8. Abmessungen



Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
GERMANY
Telefon +49 (0) 74 74/6 92 0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

Service
Telefon +49 (0) 74 74/6 92-369
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de

Adressen, Telefonnummern usw. unter www.theben.de

-14-