

1. Účel použití

SPHINX RC 105 Pro je dálkové ovládání pro montéry, které slouží pro ovládání čidel pohybu přístrojů SPHINX 105-110, 105-220 a 105-300.

2. Bezpečnostní pokyny



- Používejte pouze v suchém prostředí.
- Používejte pouze neupravené originální díly Theben.

- 1 -

- Dbejte na ustanovení, specifická pro danou zemi.
- Vybité baterie odborně likvidujte.

3. Popis

- Stisknutím tlačítka lze načíst aktuální intenzitu osvětlení do čidla (viz funkce tlačítka).
- Pro nošení ovladače RC 105 Pro slouží otvor pro přívěsek na klíče.



- 2 -

4. Uvedení do provozu

- Ze šachty pro baterii opatrně vytáhněte izolační fólii.



5. Výměna baterie

- Pomocí šroubováku vytáhněte ven držák baterie (typ CR2032 3 V).
- Dbejte na správnou polaritu baterie a následně zasuňte držák baterie do přístroje.

- 3 -



6. Funkce tlačítek

Upozornění:
 Nastavení lze provádět pouze v odblokovaném stavu. Maximální doba přenosu činí 1 s, i když je tlačítko stisknuté déle. Při současném stisknutí dvou nebo více tlačítek nelze přenést žádný signál.

Zablokování ovladače RC 105 Pro

- Stisknutím tohoto tlačítka se ovladač RC 105 Pro zablokuje, takže nelze provádět žádná nastavení (vyjma tlačítka). Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

- 4 -

- Pokud je v zablokovaném režimu stisknuto některé tlačítko vyjma tlačítka , rozsvítí se na 1 s červená LED kontrolka čidla.

Odblokování ovladače RC 105 Pro

- Stisknutím tohoto tlačítka se ovladač RC 105 Pro odblokuje, takže jej lze následně běžně používat.
- Přijem signálu je potvrzen blikáním červené a zelené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

Testovací režim

- Stisknutím tohoto tlačítka přejdete do testovacího režimu. Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz). Pro opuštění testovacího režimu stiskněte znovu toto tlačítko, přičemž se citlivost obnoví na přednastavenou hodnotu . Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

- 5 -

Reset

- Po stisknutí tohoto tlačítka je čidlo ovládáno potenciometry.
- Citlivost se vrátí na přednastavenou hodnotu .
- Pokud je spotřebič v režimu ZAP/VYP, vrátí se stisknutím tohoto tlačítka do režimu AUTO; spotřebič se vypne a bude ovládán potenciometry Zeit a Lux.
- Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

Zmenšení rozsahu snímání

- Stisknutím tohoto tlačítka se rozsah snímání zmenší o cca 15 %; přitom je účinné pouze první stisknutí.
- Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

Obnovení standardního rozsahu snímání

- Stisknutím tohoto tlačítka se obnoví standardní nastavení.
- Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

Zvětšení rozsahu snímání

- Stisknutím tohoto tlačítka se rozsah snímání zvětší o cca 15 %; přitom je účinné pouze první stisknutí.
- Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

Režim krátkého impulzu

- Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete režim „krátkého impulzu“; přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).
- Pro opuštění režimu „krátkého impulzu“ stiskněte znovu toto tlačítko.

- 7 -

- Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).
- Aktivace funkce detekce pohybu pod čidlem trvá 25 s.

Detekce pohybu pod čidlem ZAP

- Pro aktivaci funkce detekce pohybu pod čidlem.
- Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

Detekce pohybu pod čidlem VYP

- Pro deaktivaci funkce detekce pohybu pod čidlem.
- Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).
- Deaktivace funkce detekce pohybu pod čidlem trvá 50 s.

- 8 -

Nastavení hodnoty v luxech pro osvětlovací tělesa

- Pro sepnutí připojeného spotřebiče je možno nastavit určitou mezní hodnotu intenzity osvětlení a změnit ji oproti předprogramovaným hodnotám.
- Po stisknutí tlačítka se hodnota čidla v luxech nastavuje potenciometry.
- Přijem signálu je potvrzen blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

Automatické načtení aktuální intenzity osvětlení pro ovládání osvětlení

- Jestliže nastavené hodnoty v luxech neodpovídají požadavkům uživatele, je možno jako mezní hodnotu pro zapnutí připojených spotřebičů

- 9 -

nastavit aktuální intenzitu osvětlení.

- Nastavení vyžaduje následující postup: Stiskněte tlačítko , dokud nezačne blikat červená LED kontrolka čidla; tím se aktivuje režim učení, který trvá 10 s.
- Poté je načtena aktuální intenzita osvětlení (červená LED kontrolka se na 5 s rozsvítí) a před vypnutím předchází indikace, že průběh učení ovladače RC 105 Pro byl úspěšný. Následně se zařízení vrátí zpět do režimu AUTO.

Nastavení doby zapnutí spotřebiče

- Stisknutím odpovídajícího tlačítka lze nastavit požadovanou dobu zapnutí spotřebiče; to je potvrzeno blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz).

- 10 -

Spotřebič ZAP

- Stisknutím tlačítka se spotřebič trvale zapne; to je potvrzeno blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz). Červená LED kontrolka čidla střídavě 1 s svítí a 5 s nesvítí. V režimu ZAP nelze čidlem detekovat žádný pohyb.
- Stisknutím tlačítka režim ZAP ukončíte a obnovíte režim AUTO.
- Spotřebič lze přepnout do režimu VYP, jestliže v režimu ZAP stisknete tlačítko .

Spotřebič VYP

- Stisknutím tlačítka se spotřebič trvale vypne; to je potvrzeno blikáním červené LED kontrolky čidla po dobu 1 s (f = 3 Hz). Červená LED kontrolka čidla střídavě 1 s svítí a 5 s nesvítí. V režimu VYP nelze čidlem detekovat žádný pohyb.

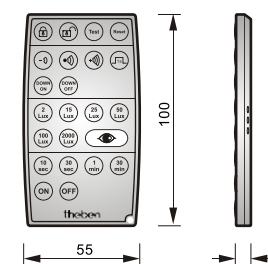
- 11 -

7. Technická data

Jmenovité napětí: 3 V DC (Baterie CR2032)
 Dosah vysílače: cca 5 m pro dálkové ovládání 35° k vysílání pro přijímač 90°
 Úhel vysílání: 0 °C až 45 °C
 Provozní teplota: -25 °C až +55 °C
 Skladovací teplota: III, IP40

- 12 -

8. Rozměry



EST

Elektro-System-Technik s.r.o.
 Pod Pekárnami 338/12
 CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany
 T: +420 266 090 711
 F: +420 266 090 717
 E: obchod@est-praha.cz
 www.est-praha.cz

- 13 -