

theben

CS Pohybové čidlo

theLuxa E180 WH

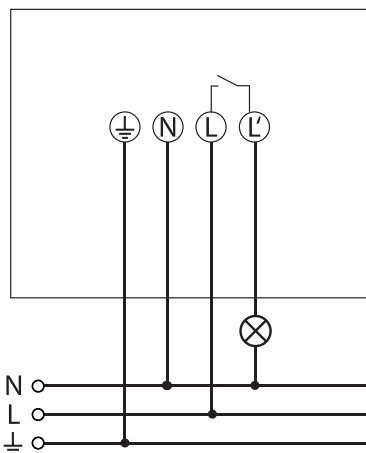
1010205

theLuxa E180 BK

1010206



307155 01



1. Základní bezpečnostní pokyny



UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

➤ Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

- Přístroj splňuje při odpovídající montáži normu EN 60669-2-1
- IP 55 podle EN 60529

2. Použití v souladu s určením

- Pohybové čidlo pro automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Vhodné pro montáž na stěnu ve venkovních prostorách
- Vhodné do vchodů, garáží, zahrad, chodeb, parků atd.
- Je určeno pouze k instalaci mimo dosah rukou

Likvidace

➤ Zlikvidujte přístroj podle předpisů o ochraně životního prostředí

3. Připojení



UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

➤ Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

- Odpojte napětí
- Zajistěte proti opětovnému zapnutí
- Zkontrolujte beznapěťový stav
- Uzemněte a zkratujte
- Zakryjte nebo zahradťte sousední díly pod napětím

4. Montáž

Pokyny pro instalaci

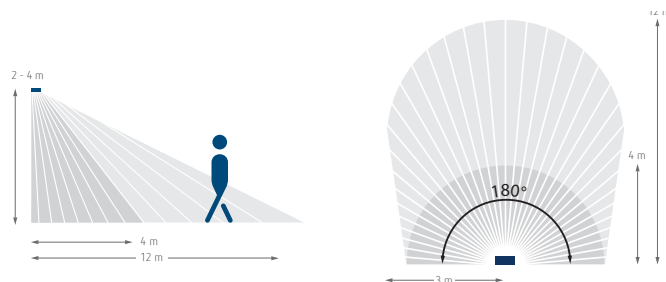


UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

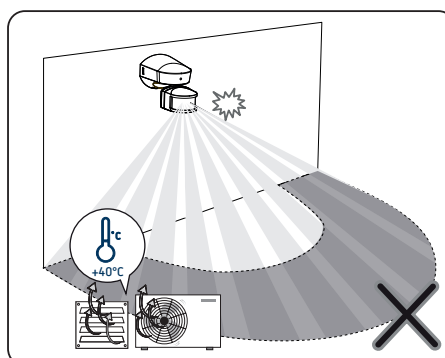
➤ Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

❶ Dodržte doporučenou montážní výšku 2,5 m!

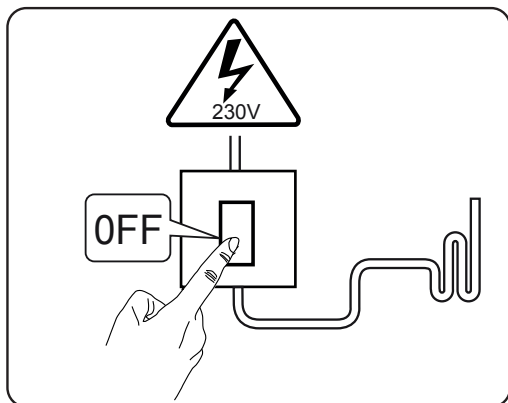


Protože hlásič reaguje na kolísání teploty, vyvarujte se následujících situací:

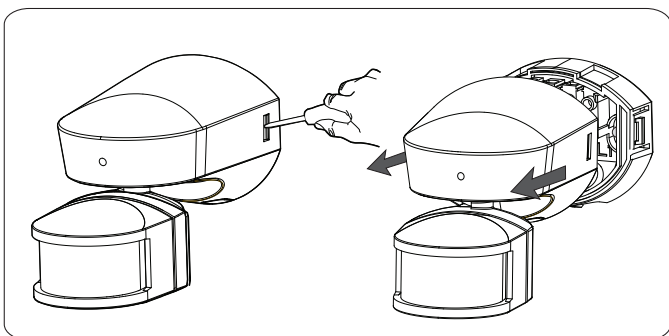
- ❶ Nesměřujte pohybové čidlo na předměty se silně reflektujícími povrchy jako zrcadla atd.
- ❶ Pohybové čidlo neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla jako jsou topné otvory, klimatizační zařízení, lampy atd.
- ❶ Pohybové čidlo nesměřujte na objekty, které se pohybují ve větru, jako závěsy, velké rostliny atd.
- ❶ Dbejte na směr pohybu při průběhu testu



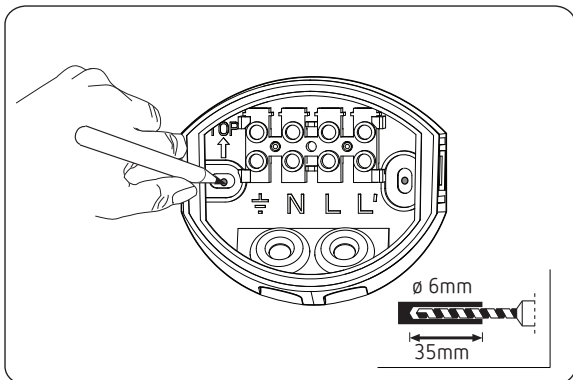
- Odpojte napětí



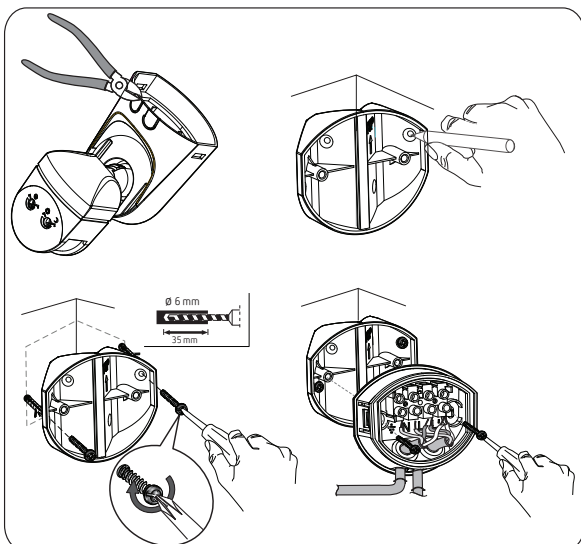
- Povolte pomocí šroubováku zajištění a sejměte pohybové čidlo z patky



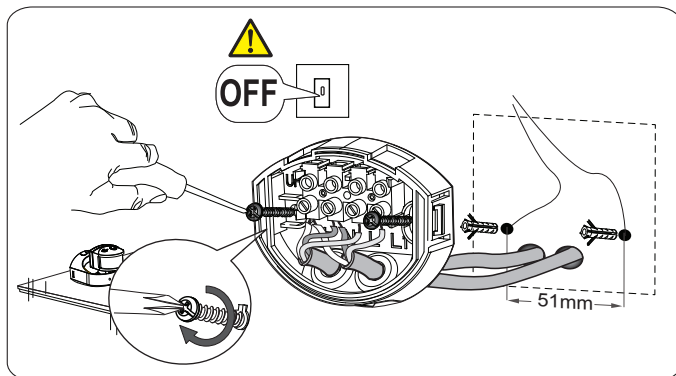
- Označte místa pro otvory a vyvrtejte otvory
- Příp. použijte volitelný rohový úhelník (9070974 WH), (9070975 BK).



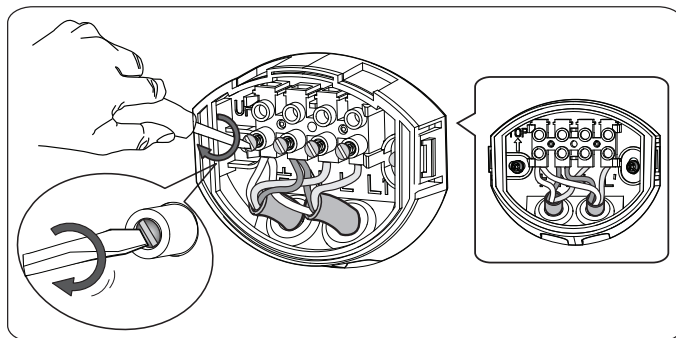
- Namontujte rohový úhelník (volitelně)



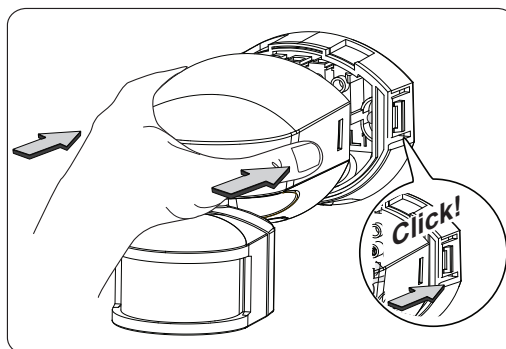
- Protáhněte vedení těsněním patky
- Utáhněte pevně šrouby



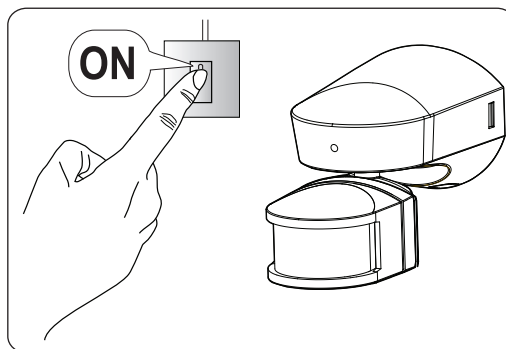
- Připojte jednotlivé žíly na příslušnou svorku
- Utáhněte pevně šrouby



- Nasadte pohybové čidlo na patku a nechte zacvaknout



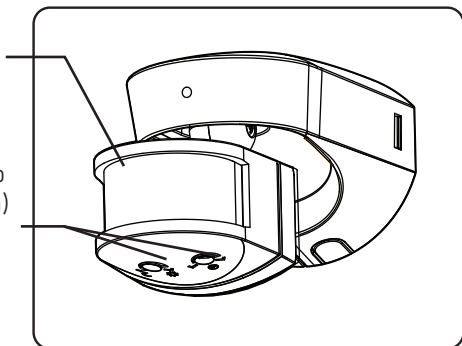
- Zapojte pohybové čidlo do sítě
- ⓘ Příklad: Přístroj potřebuje zahřívací dobu 45 vteřin.



5. Popis

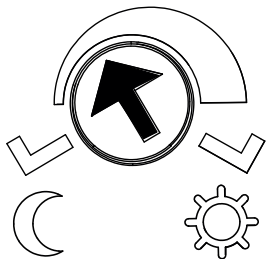
Pohybové čidlo
s hlavou čidla

2 potenciometry pro
nastavení času (min)
a jasu (lux)



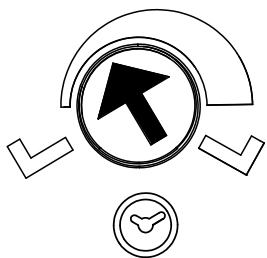
6. Nastavení

Nastavení jasu (luxy)



- Potenciometr nastavit ve směru „měsíc“; pohybové čidlo se zapne teprve tehdy, až bude relativně tma.
- Potenciometr nastavit ve směru „slunce“; pohybové čidlo se zapne teprve tehdy, až bude relativně jasno
- Potenciometr nastavit do polohy „slunce“, přístroj bude pracovat nezávisle na jasu

Nastavení času (minuty)

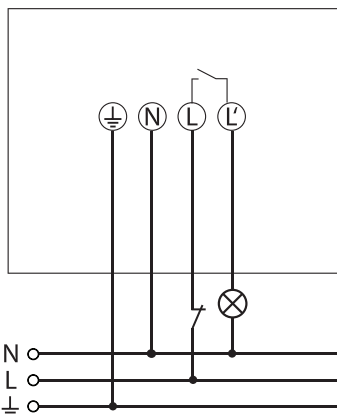


- Nastavte potenciometr na požadovaný čas (5 s – 15 min)

Ruční ovládání

Prostřednictvím přerušovacího tlačítka lze osvětlení zapínat / vypínat ručně.

- ① Aby bylo možné využívat tuto funkci, musí být zapnuté osvětlení prostřednictvím pohybového čidla!
- ① Musí být připojeno přerušovací tlačítko

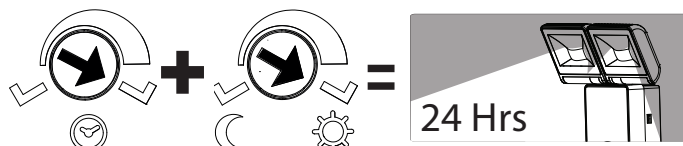


- Aktivujte pohybové čidlo (osvětlení zap)
- Krátce stiskněte přerušovací tlačítko (max. 1,5 vteřiny)
→ Osvětlení zůstane zapnuté po dobu 6 hodin. Poté se spustí automatický režim.
- Abyste osvětlení vypnuli, krátce stiskněte přerušovací tlačítko (max. 1,5 vteřiny)

Nastavení funkce soumrakového spínače

- Potenciometrem času (min) otáčejte ve směru hodinových ručiček až na doraz.
→ Funkce soumrakového spínače je aktivována.
- ① Pohybové čidlo nyní již nereaguje na pohyby.
- ① Připojený zářič se zapne při dosažení nastaveného jasu okolí

⚠ POZOR



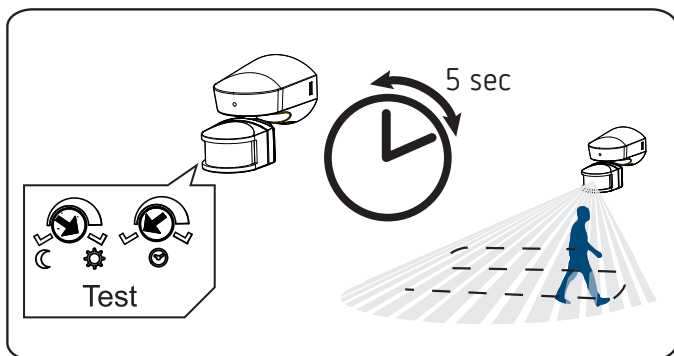
7. Zkouška chodu a vyrovnaní

Provedení zkoušky chodu

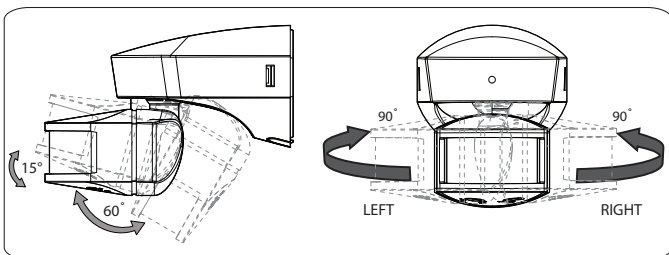
Zkouška chodu slouží k tomu, aby se otestovala snímaná oblast a případně aby se omezila.

- Potenciometrem času (min) otáčejte proti směru hodinových ručiček až na doraz
→ Pohybové čidlo reaguje nyní vždy na pohyby (nezávisle na jasu).
- Potenciometrem jasu (lux) otáčejte ve směru hodinových ručiček až na doraz
- Chůze příčně k snímané oblasti. Poté, co pohybové čidlo zaregistruje nějaký pohyb, tak se na dobu 5 s zapne.

- ① Během testu dbejte na směr chůze.



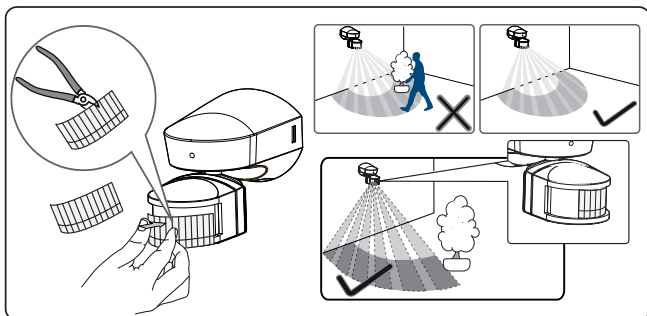
Vyrovnaní pohybového čidla



- Pohybové čidlo lze otáčet o 15° nahoru a o 60° dolů
- Pohybové čidlo lze otáčet o 90° doleva / doprava dolů

Omezení snímané oblasti

- Použijte přiložené nálepky pro přizpůsobení pohybového čidla podle požadované snímané oblasti.
- Pomocí nůžek nebo podobně odstraňte požadovanou část nálepky.
- Poté položte na čočku.



8. Technické údaje

Provozní napětí:	230 V AC +10 % / -15 %
Frekvence:	50 Hz / 60 Hz
Pohotovostní stav:	< 1 W
Spínaný výkon:	10 A (při 230 V AC, $\cos \varphi = 1$)
Spínací výkon min.:	10 mA
Spínací kontakt:	kontakt μ 230 V AC
Krytí:	IP 55 (EN 60529)
Třída ochrany:	II
Provozní teplota:	-20 °C ... +40 °C
Rozsah nastavení jasu:	5 – 1000 lx
Rozsah spínací doby:	5 s – 15 min
Úhel snímání:	180° / 90°
Oblast snímání:	příčně: max. 12 m, čelně: max. 4 m
Montážní výška:	2 - 4 m
Hlava čidla otočná vpravo / vlevo:	90°
Hlava čidla otočná dolů / nahoru:	60° / 15°
Zatížení žárovkových / halogenových svítidel:	2300 W
Nízkonapěťová halogenová svítidla (trafo):	2300 VA
Zářivky s beztrátovým předřadníkem nekompenzované:	400 VA
Zářivky s beztrátovým předřadníkem sériově kompenzované:	400 VA
Zářivky s beztrátovým předřadníkem paralelně kompenzované:	350 W (37 μ F)
Zářivky (s elektronickým předřadníkem):	300 W
Kompaktní žárovky (s elektronickým předřadníkem):	80 W
LED žárovky < 2 W:	50 W
LED žárovky > 2 W :	150 W

9. Kontakt

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
Německo
Tel. +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Hotline
Tel. +49 7474 692-369
hotline@theben.de
Adresy, telefonní čísla atd.
www.theben.de