

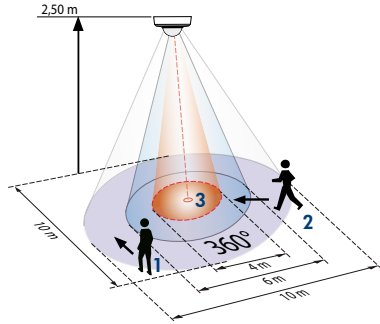
5. Manuální spínání



Osvětlení můžete spínat a vypínat také ručně, krátkým stiskem tlačítka. To zůstane sepnuto nebo vypnuto tak dlouho, jak dlouho jsou osoby detekovány plus nastavený čas.

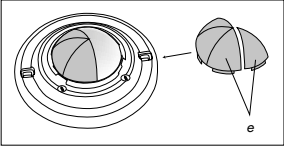
Po stisknutí tlačítka na déle než 3 sekundy bude osvětlení zapnuto po dobu 12 hodin (Party program) a vrátí se do plně automatického režimu po vypršení časového limitu.

6. Rozsah pokrytí



- 1 Chůze kolem
- 2 Chůze přímo
- 3 Menší pohyby

7. Zastínění zdrojů rušení



V případě, že je detekční oblast detektoru LUXOMAT® PD3N2C příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stínícími krytkami.

8. Položka / Kat. č. / Příslušenství

Type	SM	FC	FM
PD3N-2C	-	92198	92188

Dálkové ovládání LUXOMAT®:
IR-PD3N (včetně držáku na stěnu) 92105
IR-PD-Mini 92159

Příslušenství:
BSK Ochranný drátěný koš 92199

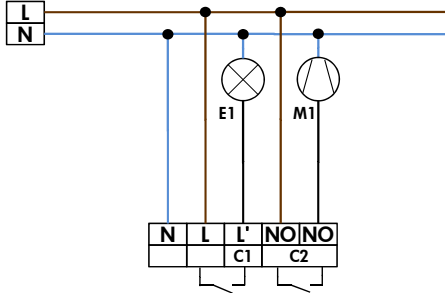
9. Funkční ukazatele LED

Funkční indikátory LED po každém připojení k síti (60 sek. samo-testovací režim)		
Provozní stav	Indikátory funkcí pomocí LED	
Dvojitě zamčení	bílá a zelená svítí 5 sek. za 20 sek., poté inicializační oznámení	
	Indikace nenaprogramování	Indikace nenaprogramování
Standardní	režim červená bliká	červená bliká rychle
12 h Zapnutí/ Vypnutí aktivní	červená a zelená bliká	červená a zelená bliká rychle

Indikátory funkcí LED během provozu	
Proces	Indikátory funkcí LED
Detekce pohybu	Červená bliká s každým detekovaným pohybem
Implus aktivní	Červená blikne s detekováním pohybu
12 h Zapnutí/ Vypnutí aktivní	červená a zelená blikne jednou za 4 sek.
Příkaz IR	bílá blikne jednou
Příkaz ovladače "Odemčeno" při aktivní ochraně proti sabotáži	bílá a zelená blikne jednou pomalu

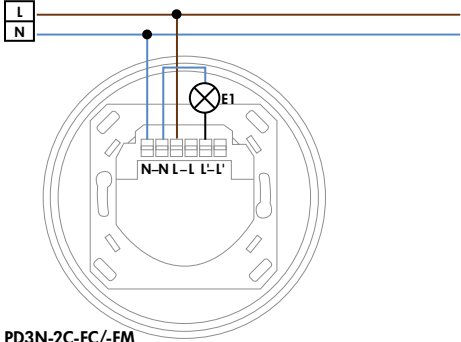
10. Schémata zapojení

Standardní režim 2-kanálového detektoru pohybu



M1 = HVAC funkce

11. Připojení PD3N-2C



PD3N-2C-FC/-FM

12. Technická data PD3N-2C

Senzor a napájení v jednom korpusu
Napájení: 230V~ ±10 %
Připojení vodičů: na jednorázové vedení
Spotřeba elektrické energie: < 0,25 W
Okolní teplota: -25°C – +50°C
Stupeň krytí / třída: FC = IP23; FM = IP20 / II
Nastavení: pomocí potenciometrů nebo dálkového ovládání kruhové 360°
Oblast pokrytí: kruhové 360°
Rozsah dosahu Ø H 2,5 m / T=18°C: Menší pohyby 4 m / tangenciální 10 m / radiální 6 m
Doporučená výška pro montáž: 2 až 3 metry
Hodnoty Lux: 10 až 2000 Lux
• Kanál 1 pro připojení osvětlení
Typ kontaktu: NOC / s náběhovým wolf ramovým kontaktem a céro křížovým okruhem
Zatížení kontaktu: 2300 W cos φ = 1 / 1150 VA cos φ = 0,5, µ-Contact
Nastavení času: 30 sek. - 30 min. / Test
• Kanál 2 pro ovládání dalšího zařízení
Zatížení kontaktu: 230V ~, 3A cos φ = 1, µ-Contact
Nastavení času: 5 min. - 120 min. s časovým zpožděním 5 min. pro čas > 15 min.
Rozměry V x Ø [mm]
PD3N 81 x 83 63 x 106
Viditelná část, při zabudování do stropu: 34 x 106 mm

CE Prohlášení o shodě: Tento výrobek odpovídá normám 2006/95/EC a EMV 204/108/EC.

13. Řešení závad

1. Světlo se nerozsvítí

Žárovka může být vadná:
Vyměňte žárovku

Vypadek napětí:
Zkontrolujte přírodní napětí a pojistky

Nesprávné nastavení hodnoty CDS soumrakového spínače:
Nastavte správně hodnotu soumrakového spínače

Čočky detektoru jsou špinavé nebo zakryty jiným předmětem:
Očistěte čočky, odstraňte překážející předměty

2. Světlo spíná pozdě nebo je detekční zóna příliš malá LUXOMAT® PD3N je namontován příliš vysoko:

Zkontrolujte montážní výšku, pokud je to nutné, změřte ji.

3. Světlo zůstává stále zapnuto

Je detekován stálý zdroj tepelné aktivity (větrák, ústřední topení, pohybující se zvířata...):
Odstraňte zdroj tepla, upravte funkci LUXOMAT® PD3N pomocí zakrytí čoček. Po uplynutí nastaveného času by mělo světlo vypnout.

LUXOMAT® PD3N je spojen paralelně s manuálním spínačem:
Zapojte správně spínač

4. Nechtěné spínání světla

Pohyb zdrojů tepla v detekční zóně:
Zkontrolujte přítomnost zvířat, větráků nebo topení