



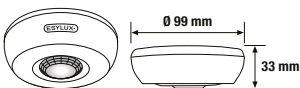
VIDEONÁVOD MD360



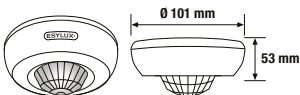
VIDEONÁVOD PD360



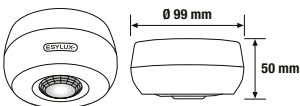
MD / PD 360/8 Basic  
MD / PD 360i/8 Basic



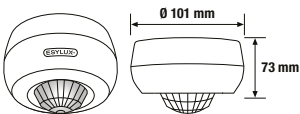
MD / PD 360/24 Basic  
MD / PD 360i/24 Basic



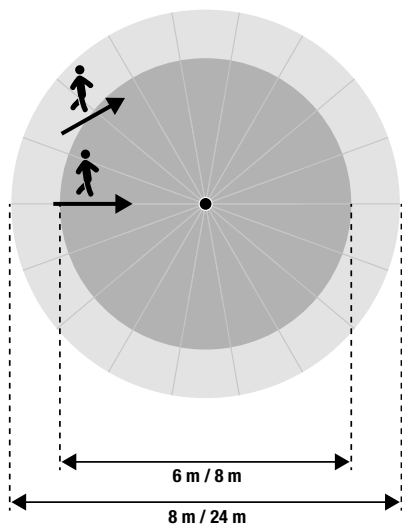
MD / PD 360/8 Basic SMB  
MD / PD 360i/8 Basic SMB



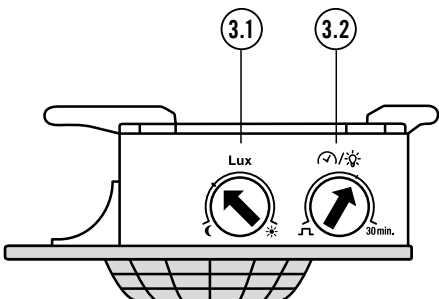
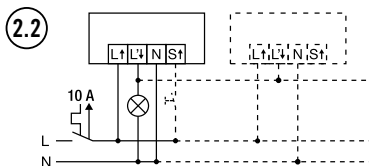
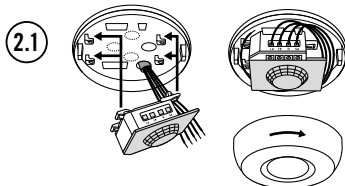
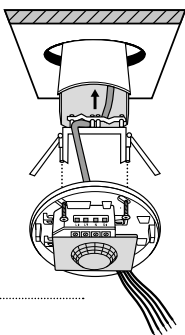
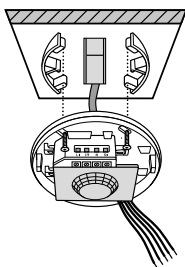
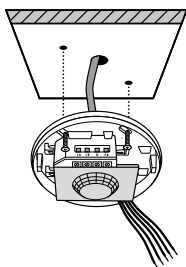
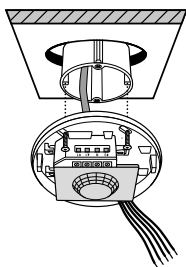
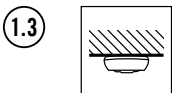
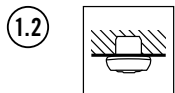
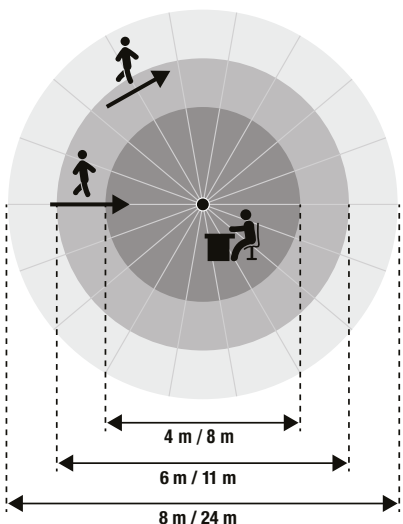
MD / PD 360/24 Basic SMB  
MD / PD 360i/24 Basic SMB



1.1 typ MD 360(i)/8 Basic (SMB)  
typ MD 360(i)/24 Basic (SMB)



1.1 typ PD 360(i)/8 Basic (SMB)  
typ PD 360(i)/24 Basic (SMB)



ČZ ČIDLO POHYBU / ČIDLO PŘÍTOMNOSTI

- Veškeré práce pod napětím 230 V smí být prováděny pouze odborně vyškolenou osobou.
- Zařízení musí být instalováno v souladu s pokyny k montáži a dle platných norem.
- Před montáží odpojte přívod 230 V od napětí.
- Napájecí přívod čidla chráňte jističem vedení 10 A.

1 • POUŽITÍ

Podrobný návod k obsluze naleznete ke stažení na:  
<https://www.esylux.com/y/MA003786>

Stropní čidla pohybu a přítomnosti jsou určena pro montáž do vnitřních prostor, jako jsou např. malé místnosti, průchozí prostory, nebo toalety bez dostatečného denního světla.

- 360° rozsah detekce, 8 m / 24 m dosah při montážní výšce 2,5 m (1.1)
- automatické řízení osvětlení při detekci pohybu / přítomnosti v závislosti na přednastavené míře soumraku a době sepnutí
- průchozí připojení nulového vodiče

Varianty montáže

Montáž pod omítkou (1.2), montáž na povrch (1.3),  
montáž do dutého stropu (1.4)

2 • PŘIPOJENÍ

Připojení proveďte dle vyobrazení (2.1 - 2.3).

Základní zapojení (2.2) — Paralelní zapojení (2.3) - - -

L↑ fáze 230V  
L↓ spínaný přívod svítidla  
N nulový vodič  
S↑ externí spínací tlačítko

3 • NASTAVENÍ

- míra přirozeného osvětlení (3.1)  
5 - 1000Lux (MD) / 5 - 2000Lux (PD)
- doba sepnutí 15 s - 30 min  
nebo krátký impuls 5 s (střídavě ZAP / VYP) **⌚ (3.2)**
- možnost ovládání externím spínacím tlačítkem
- „4 h ZAP / VYP“ pomocí externího tlačítka

Nastavení lze měnit i dálkovým ovladačem u modelů:

|                      |            |
|----------------------|------------|
| MD 360i/8 Basic      | EB10430428 |
| MD 360i/8 Basic SMB  | EB10430466 |
| MD 360i/24 Basic     | EB10430862 |
| MD 360i/24 Basic SMB | EB10430909 |
| PD 360i/8 Basic      | EB10430435 |
| PD 360i/8 Basic SMB  | EB10430473 |
| PD 360i/24 Basic     | EB10430879 |
| PD 360i/24 Basic SMB | EB10430916 |

|               |            |
|---------------|------------|
| Ovladače:     |            |
| Mobil-PDi/MDi | EM10425509 |
| ESY-Pen       | EP10425356 |

4 • UVEDENÍ DO PROVOZU

Po připojení napájecího napětí započne automatický kalibrační proces čidla (cca 30 s).  
Rozbliká se **červená LED** a osvětlení je po tuto dobu zapnuté.

Čidlo je z výroby přednastaveno následovně:  
míra přirozeného osvětlení 100Lux (MD) / 500Lux (PD),  
doba sepnutí 5 min.

5 • TECHNICKÁ DATA

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí        | 230V AC / 50Hz                                       |
| μ = vzdálenost kontaktů | ≤ 1.2mm                                              |
| Světelná citlivost      | cca 5 - 1000Lux (MD)<br>cca 5 - 2000Lux (PD)         |
| Spínací výkon           | 2300W / 10A (cos φ = 1)<br>1150VA / 5A (cos φ = 0,5) |
| Doba sepnutí            | Impuls / cca 15s - 30min                             |
| Stupeň krytí / Třída    | IP 40 / II                                           |
| Provozní teplota        | 0°C ... +50°C                                        |

SK SNÍMAČ POHYBU / SNÍMAČ PŘÍTOMNOSTI

- Práca na 230 V elektrických zariadeniach musí byť vykonávaná iba autorizovanými osobami s patričným ohľadom na platné predpisy pre inštaláciu.
- Pred montážou odpojte prívod 230 V od napätia.
- Prístroj istíte ističom prívku 10 A.

1 • POUŽITIE

Viac informácií o tomto produkte:  
<https://www.esylux.com/y/MA003786>

Stropné pohyblivé a prítomnostné detektory sú určené pre montáž do vnútorných priestorov, ako sú napr. malé miestnosti, chodby, alebo toalety bez dostatočného denného svetla.

- 360° pokrytie priestoru, 8 m / 24 m dosah detekcie pri montážnej výške 2,5 m (1.1)
- automatické riadenie osvetlenia pri detekcii pohybu / prítomnosti v závislosti na prednastavenej miere súmraku a dobe zapnutie
- prechodné pripojenie nulového vodiča

Varianty montáže

Montáž pod omietkou (1.2), montáž na povrch (1.3),  
montáž do dutého stropu (1.4)

2 • PRIPOJENIE

Pripojenie vykonajte podľa vyobrazenia (2.1 - 2.3)

Základné zapojenie (2.2) — Paralelné zapojenie (2.3) - - -

L↑ fáza 230V  
L↓ spínaný prívod svetlidlá  
N nulový vodič  
S↑ externý spínací tlačidlo

3 • NASTAVENIE

- miera prirodzeného osvetlenia (3.1)  
5 - 1000 Lux (MD) / 5 - 2000 Lux (PD)
- doba zapnutia 15 s - 30 min  
alebo krátky impulz 5 s (striedavo ZAP / VYP) **⌚ (3.2)**
- možnosť ovládania externým spínacím tlačidlom
- „4 h ZAP / VYP“ pomocou externého tlačidla

Nastavenie možno meniť aj diaľkovým ovládačom pri modeloch:

|                      |            |
|----------------------|------------|
| MD 360i/8 Basic      | EB10430428 |
| MD 360i/8 Basic SMB  | EB10430466 |
| MD 360i/24 Basic     | EB10430862 |
| MD 360i/24 Basic SMB | EB10430909 |
| PD 360i/8 Basic      | EB10430435 |
| PD 360i/8 Basic SMB  | EB10430473 |
| PD 360i/24 Basic     | EB10430879 |
| PD 360i/24 Basic SMB | EB10430916 |

|               |            |
|---------------|------------|
| Ovládače:     |            |
| Mobil-PDi/MDi | EM10425509 |
| ESY-Pen       | EP10425356 |

4 • UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Po pripojení napájacieho napätia začne automatický kalibračný proces snímača (cca 30 s).  
Rozbliká sa **červená LED** a osvetlenie je po túto dobu zapnuté.

Snímač je z výroby prednastavený nasledovne:  
miera prirodzeného osvetlenia 100Lux (MD) / 500Lux (PD),  
doba zapnutia 5 min.

5 • TECHNICKÉ PARAMETRE

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Menovité napätie         | 230V AC / 50Hz                                       |
| μ = vzdálenost kontaktov | ≤ 1.2mm                                              |
| Svetelná citlivosť       | cca 5 - 1000Lux (MD)<br>cca 5 - 2000Lux (PD)         |
| Spínací výkon            | 2300W / 10A (cos φ = 1)<br>1150VA / 5A (cos φ = 0.5) |
| Doba zopnutia            | Impuls / cca 15s - 30min                             |
| Stupeň krytia / Trieda   | IP 40 / II                                           |
| Prevádzková teplota      | 0°C ... +50°C                                        |



Dovozce ČR:  
N.G. ELEKTRO TRADE, a.s., Jáchymovská 1370, 363 01 Ostrov  
Tel: +420 353 614 280, info@ngelektro.cz  
[www.ngelektro.cz](http://www.ngelektro.cz)



Dovozca SR:  
N.G. ELEKTRO, s.r.o., Jána Bottu 432, 956 18 Bošany  
Tel: +421 385 427 045, info@ngelektro.sk  
[www.ngelektro.sk](http://www.ngelektro.sk)