

ESYLUX

ESYLUX GmbH • An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg / Germany
info@esylux.com • www.esylux.com



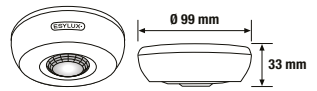
VIDEONÁVOD MD360



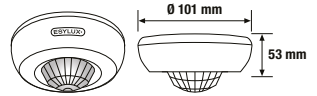
VIDEONÁVOD PD360



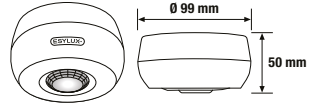
MD / PD 360/8 Basic
MD / PD 360i/8 Basic



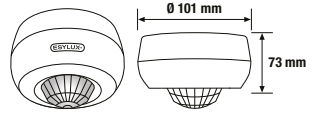
MD / PD 360/24 Basic
MD / PD 360i/24 Basic



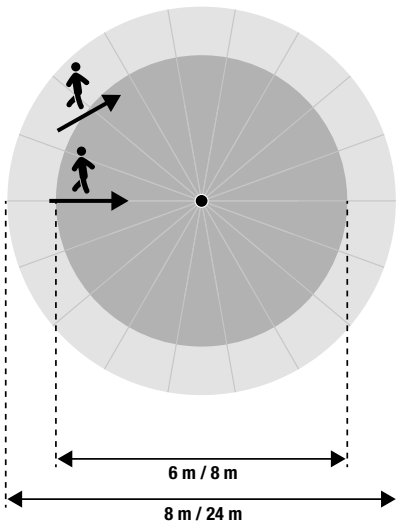
MD / PD 360/8 Basic SMB
MD / PD 360i/8 Basic SMB



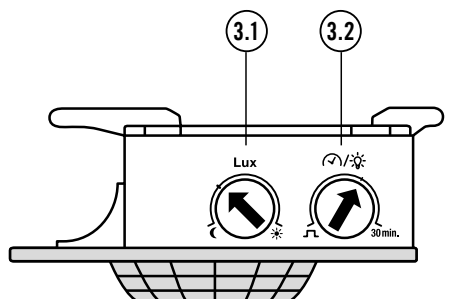
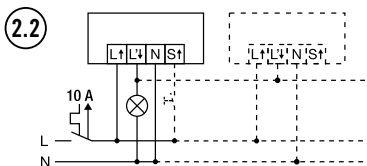
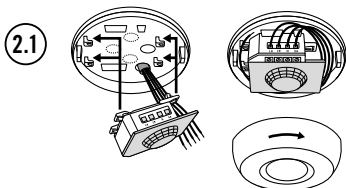
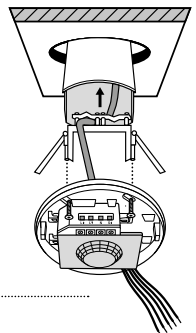
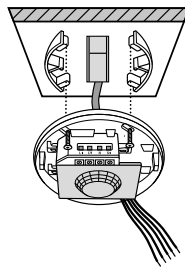
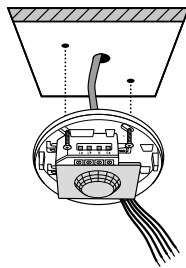
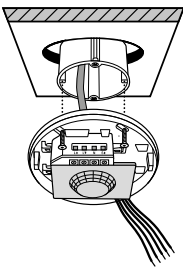
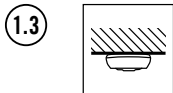
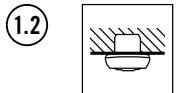
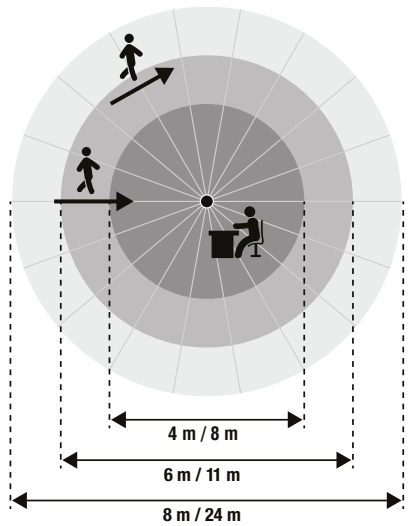
MD / PD 360/24 Basic SMB
MD / PD 360i/24 Basic SMB



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 chraňte 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 omítku (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 - 1000 Lux (MD) / 5 - 2000 Lux (PD)
- doba sepnutí 15 s - 30 min
nebo krátký impuls 5 s (střídavě ZAP / VYP) **JL (3.2)**
- možnost ovládnutí 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 automaticky 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	≤ 1.2 mm
Světelná citlivost	cca 5 - 1000Lux (MD) cca 5 - 2000Lux (PD)
Spínací výkon	2300W / 10A (cos φ = 1) 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

- Práce na 230 V elektrických zariadeniach musí byť vykonávaná iba autorizovanými osobami s patričným ohľadom na platné predpisy pre inštaláciu.
- Pred montážou odpojte odpojte prívod 230 V od napätia.
- Prístroj istite ističom prívkom 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 dostatečného 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 zopnutia
- priechodné 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 svietidla
N nulový vodič
S ↑ externý spínací tlačidlo

3 • NASTAVENIE

- miera prirodzeného osvetlenia (3.1)
5 - 1000 Lux (MD) / 5 - 2000 Lux (PD)
- doba zopnutia 15 s - 30 min
alebo krátky impulz 5 s (striedavo ZAP / VYP) **JL (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

Ovladače:

Mobil-PDi/MDi	EM10425509
ESY-Pen	EP10425356

4 • UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Po pripojení napájacieho napätia začne automaticky 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 zopnutia 5 min.

5 • TECHNICKÉ PARAMETRE

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



Dovozca ČR:
N.G. ELEKTRO TRADE, a.s., Jáchymovská 1370, 363 01 Ostrov
Tel: +420 353 614 280, info@ngelektro.cz
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