



PEKRA



Katalog czujników ruchu i obecności

Zalety stosowania czujników ruchu i obecności :

- ✓ Oszczędność zużycia energii elektrycznej poprzez automatyczne wyłączenie obwodów zasilania np. oświetlenia, ogrzewania, klimatyzacji
- ✓ Komfort automatycznego włączania zasilania obwodów np. oświetlenia, ogrzewania, klimatyzacji,
- ✓ Informacja o przebywaniu w polu widzenia czujnika np. osób niepożądanych,
- ✓ Możliwość samoczynnego załączenia obwodów np. oświetlenia, ogrzewania, klimatyzacji, podczas naszej nieobecności (urlopu),

Komfort i bezpieczeństwo



PEKRA

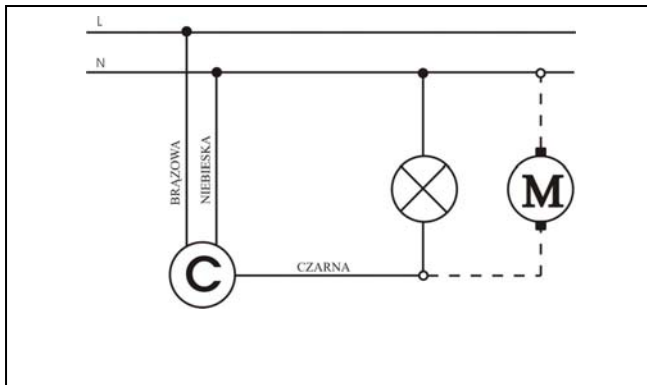
ul. Zbąszyńska 5
91-342 Łódź

Tel. 042 / 611 06 13
Fax. 042 / 611 06 83

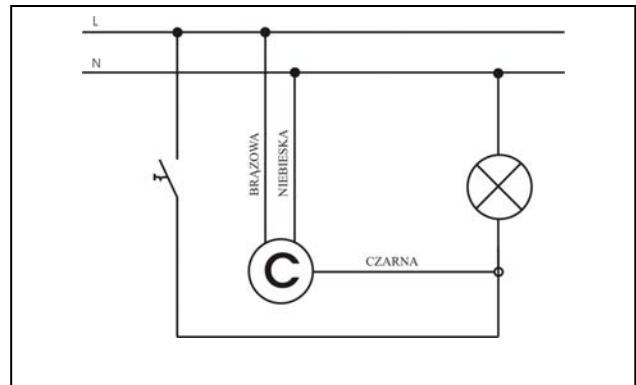
e-mail: biuro@pekra.pl

www.pekra.pl

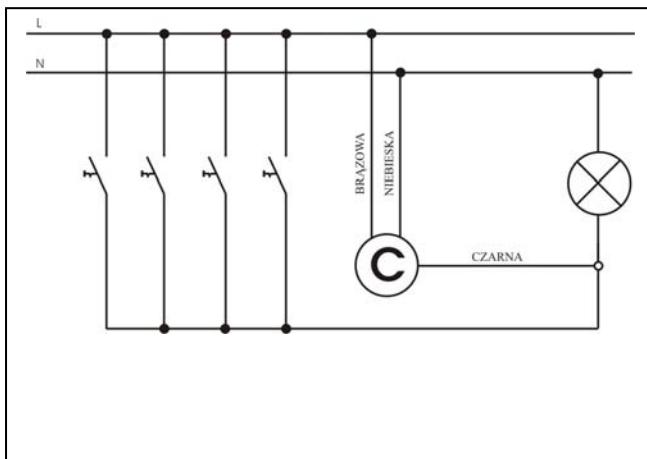
Schematy podłączenia czujników ruchu.



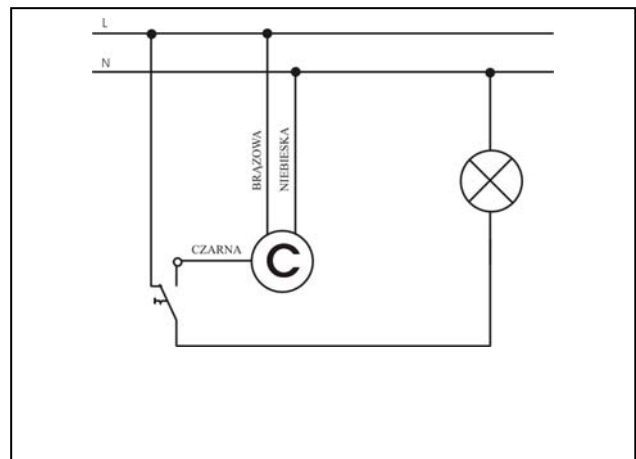
1. Podstawowy schemat podłączenia czujnika ruchu



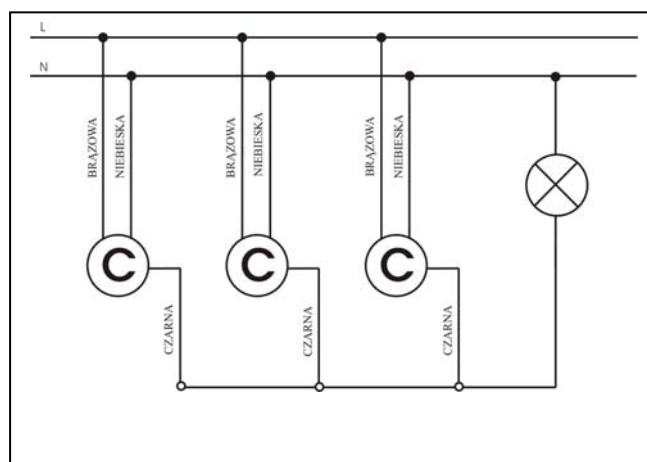
2. Schemat podłączenia czujnika ruchu z wyłącznikiem.



3. Schemat podłączenia czujnika ruchu z wieloma wyłącznikami.



4. Schemat podłączenia czujnika ruchu z wyłącznikiem schodowym.



5. Schemat podłączenia wielu czujników ruchu .

Czujnik ruchu natynkowy 120°, nr kat.: P-13-926



Dane techniczne:

- Kąt widzenia: 120°,
- Rodzaj czujnika: natynkowy,
- Napięcie zasilania: **12V AC/DC**, 50-60Hz,
- Zasięg: 10m,
- Stopień ochrony: IP44,
- Max. obciążalność: rezystancyjna ok. 300W,
- Min. czas podtrzymania załączenia: 5 sek.,
- Max. czas podtrzymania załączenia: 15 min.,
- Czułość czujnika zmierzchowego od 5 do 1000Lux
- Zalecana wys. montażu: ok. 2,5m,
- Wykorzystywany do instalacji: 2 żyłowej
- Temperatura pracy: od - 20°C do +45°C,
- Rodzaj detekcji : podczerwień,
- Regulacja głowicy: pozioma-pionowa,
- Sposób montażu: ścienny, sufitowy,
- Kolor: biały.

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5

91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

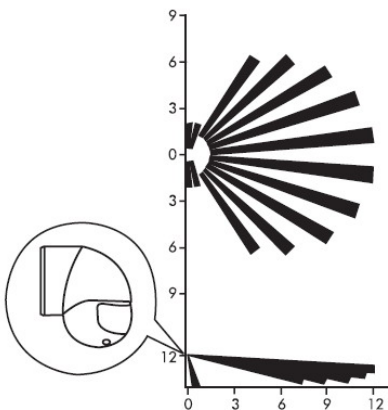
Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Czujnik ruchu „SENSOR” natynkowy 180°, nr kat.: P-51-15377



Dane techniczne:

- Kąt widzenia: **180°**,
- Do montażu wewnętrznego i zewnętrznego
- Rodzaj czujnika: natynkowy,
- Napięcie zasilania: 230V AC, 50-60Hz,
- Zasięg: 12m,
- Stopień ochrony: IP44,
- Max. obciążalność: rezystancyjna 1000W, indukcyjna 400VA,
- Min. czas podtrzymania załączenia: 3 sek.,
- Max. czas podtrzymania załączenia: 12 min.,
- Czułość czujnika zmierzchowego od 5 do 1000Lux
- Zalecana wys. montażu: ok. 1,8m,
- Wykorzystywany do instalacji: 2 żyłowej,
- Wyposażony:
 - ✓ w potencjometr regulujący czas podtrzymania załączenia,
 - ✓ w potencjometr regulujący czułość wbudowanego czujnika zmierzchowego,
- Regulacja główicy: pozioma-pionowa,
- Rodzaj detekcji : podczerwień,
- Sposób montażu: ścienny
- Materiał: tworzywo
- Kolor: czarny lub biały



PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5

91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Czujnik ruchu natynkowy 360°, nr kat.: P-51-15374**Dane techniczne:**

- Kąt widzenia: 360°,
- Sposób montażu: natynkowy
- Napięcie zasilania: 230V AC, 50-60Hz,
- Zasięg średnica od 3,5m (wys. 2m) do 7m (wys. 4m)
- Stopień ochrony: IP20 natynkowy
- Max. obciążalność: rezystancyjna 1600W,
- Max. obciążalność indukcyjna 500 VA
- Min. czas podtrzymania załączenia: 5 sek.,
- Max. czas podtrzymania załączenia: 12 min.,
- Zalecana wys. montażu: ok. 2,5m
- Wyposażony:
 - ✓ W potencjometr regulujący czas podtrzymania załączenia,
 - ✓ W potencjometr regulujący czułość wbudowanego czujnika zmierzchowego,
- Montaż: sufitowy,
- Rodzaj detekcji : podczerwień,
- Kolor: biały.

Czujnik ruchu natynkowy/podtynkowy 360°, nr kat.: P-13-018518**Dane techniczne:**

- Kąt widzenia: 360°,
- Sposób montażu: natynkowy, podtynkowy
- Poprzez wyłącznik programy: urlopowy, stałego świecenia 8h
- Napięcie zasilania: 230V AC, 50-60Hz,
- Zasięg: 6m,
- Stopień ochrony: IP44 natynkowy, jako sufitowy IP20
- Max. obciążalność: rezystancyjna 2000W,
- Min. obciążalność: 60W,
- Min. czas podtrzymania załączenia: 5 sek.,
- Max. czas podtrzymania załączenia: 18 min.,
- Zalecana wys. montażu: ok. 2,5m,
- Wykorzystywany do instalacji: 3 żyłowej,
- Wyposażony:
 - ✓ W potencjometr regulujący czas podtrzymania załączenia,
 - ✓ W potencjometr regulujący czułość wbudowanego czujnika zmierzchowego,
- Montaż: sufitowy,
- Rodzaj detekcji : podczerwień,
- Kolor: biały.

Czujnik ruchu podtynkowy 195°, nr kat.: P-13-1237



Dane techniczne:

- Kąt widzenia: 195° z możliwością dowolnego zmniejszenia kąta widzenia,
- Rodzaj czujnika: podtynkowy,
- Napięcie zasilania: 230V AC, 50-60Hz,
- Zasięg: 8m,
- Max. obciążalność: lampy żarowe 400W, halogeny niskonapięciowe 150W,
- Min. obciążalność: 40W,
- Min. czas podtrzymania załączenia: 6sek.,
- Max. czas podtrzymania załączenia: 12 min.,
- Zalecana wys. montażu: ok. 0,8-1,2m,
- Wyposażenie: przełącznik stanu pracy (0-A-I), (wyłączony na stałe-automatycznie włączany-włączony na stałe),
- Wykorzystywany do instalacji: 2 żyłowej,
- W komplecie: ramka pojedyncza,
- Wyposażony:
 - ✓ w potencjometr regulujący czas podtrzymania załączenia,
 - ✓ w potencjometr regulujący pola zasięgu,
 - ✓ w potencjometr regulujący czułość wbudowanego czujnika zmierzchowego
 - ✓ w triak
- Temperatura pracy: od -15°C do +45°C,
- Rodzaj detekcji : podczerwień,
- Sposób montażu: do puszek elektroinstalacyjnych 60mm,
- Wymiary: ca. B 81 x H 81 x T 66 mm
- Kolor: biały.

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5

91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Czujnik ruchu podtynkowy 195°, nr kat.: P-13- 1244



Dane techniczne:

- Kąt widzenia: 195° z możliwością zmniejszenia kąta widzenia za pomocą osłon
- Rodzaj czujnika: podtynkowy,
- Napięcie zasilania: 230V AC, 50-60Hz,
- Zasięg frontalnie: 8m,
- Zasięg na boki około 2m
- Max. obciążalność: 1300W lampy żarowe, halogeny niskonapięciowe 300W, **oświetlenie LED**
- **Żarówki energooszczędne do max 300W**
- Min. obciążalność: **0W**,
- Min. czas podtrzymania załączenia: 5sek.,
- Max. czas podtrzymania załączenia: 12 min.,
- Zalecana wys. montażu: ok. 0,8-1,2m,
- Wyposażenie: przełącznik stanu pracy (0-A-I), (wyłączony na stałe-automatycznie włączany-włączony na stałe),
- Wykorzystywany do instalacji: 3 żyłowej,
- W komplecie: ramka pojedyncza,
- Wyposażony:
 - ✓ w potencjometr regulujący czas podtrzymania załączenia,
 - ✓ w potencjometr regulujący pola zasięgu,
 - ✓ w potencjometr regulujący czułość wbudowanego czujnika zmierzchowego od 2 – 1000 Lux
 - ✓ w przekaźnik
- Temperatura pracy: od -15°C do +45°C,
- Rodzaj detekcji : podczerwień,
- Sposób montażu: do standardowej podtynkowej puszkii elektroinstalacyjnej 60mm,
- Wymiary: ca. B 81 x H 81 x T 66 mm
- Kolor: biały.

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5

91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Czujnik ruchu podtynkowy mini 360°, nr kat.: P-13-1251



Dane techniczne :

- Zasięg widzenia: 360°, kąt 100°
- Sposób montażu: podtynkowy do zabudowy
- Napięcie zasilania: 230V AC, 50-60Hz,
- Zasięg: min. 3m
- Stopień ochrony: IP44 sensor, urządzenie sterujące IP20
- Max. obciążalność: lampy żarowe 1000W, lampy energooszczędne 200VA, **diody LED**
- Min. obciążalność: **0 W**,
- Min. czas podtrzymania załączenia: 6 sek.,
- Max. czas podtrzymania załączenia: 5 min.,
- Zalecana wys. montażu: ok. 2,5m,
- Wykorzystywany do instalacji: 3 żyłowej,
- Wyposażony:
 - ✓ W potencjometr regulujący czas podtrzymania załączenia,
 - ✓ W potencjometr regulujący czułość wbudowanego czujnika zmierzchowego,
 - ✓ W potencjometr regulujący zasięg czujnika
- Wymiary sensora Ø 20mm
- Wymiary urządzenia: szer. 65 mm x wys. 20 mm x głęb. 48 mm
- Rodzaj detekcji : podczerwień,
- Kolor: biały.

Zastosowanie:

- małe pomieszczenia, garderoby, szafy, do sterowania oświetleniem LED itp.

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5

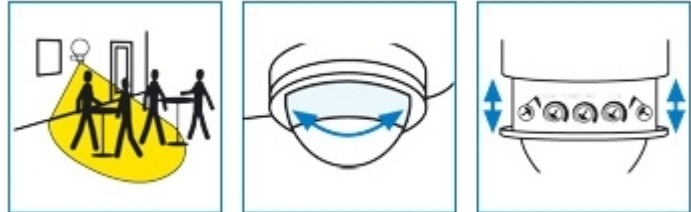
91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Czujnik ruchu o dwóch sensorach 180st / 360st nr. kat.: P-13- 018501

powoduje optymalny zakres wykrywalności czujnika. Do montażu na ścianie, wewnątrz i na zewnątrz budynku. Pociągnięcie w dół modułu sensora powoduje odsłonięcie potencjometrów nastawnych. Za pomocą których możemy nastawić: czas działania (od 5 sek. do 12 min), zakres działania (maks. do 12m), czas światła ciągłego (od 1 do 8 godz. po zmierzchu), działanie czujnika zmierzchowego (ok. 5 do 1000 Lux).



Dane techniczne:

- Kąt wykrywania frontalnie do 180° oraz w dół 360°
- Wykrywa ruch pod ścianą budynku
- Czas działania od 5sek do 12min
- Zakres działania maks. do 12m
- Skrętna głowica czujnika
- Moc przyłączenia: 2000W żarówki, halogeny
- Moc przyłączeniowa indukcyjna: 500VA świetlówki
- Napięcie sieciowe 230V
- Stopień ochrony IP 44
- II klasa izolacji
- kolor: biały
- Wymiary: szer. 100 x wys. 80 x głęb. 117 mm
- Obudowa z tworzywa odporna na promieniowanie UV.
- Sposób montażu: ścienny lub na rogach zewnętrznych i wewnętrznych budynku (do zamocowania na rogach wymagany jest dodatkowy element, który należy dokupić) **nr. zam. 018594 w kolorze białym**
- Przy podłączeniu czujnika do włącznika oświetlenia możemy korzystać z dodatkowych funkcji jakie posiada czujnik: modus ciągłego świecenia do 8 godz. (jednorazowo na przykład gdy spodziewamy się gości i chcemy żeby lampa nie gasła) oraz modus urlopowy do 8godz. ciągłego świecenia podczas naszej nieobecności.

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5

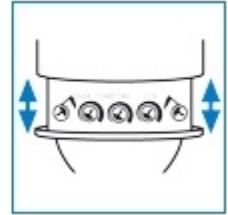
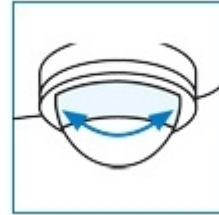
91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Czujnik ruchu o dwóch sensorach 180st / 360st nr. kat.: P-13- 018600

powoduje optymalny zakres wykrywalności czujnika. Do montażu na ścianie, wewnątrz i na zewnątrz budynku. Pociągnięcie w dół modułu sensora powoduje odsłonięcie potencjometrów nastawnych. Za pomocą których możemy nastawić: czas działania (od 5 sek. do 12 min), zakres działania (maks. do 12m), czas światła ciągłego (od 1 do 8 godz. po zmierzchu), działanie czujnika zmierzchowego (ok. 5 do 1000 Lux).



Dane techniczne:

- Kąt wykrywania frontalnie do 180° oraz w dół 360°
- Wykrywa ruch pod ścianą budynku
- Czas działania od 5sek do 12min
- Zakres działania maks. do 12m
- Skrętna głowica czujnika
- Moc przyłączenia: 2000W żarówki, halogeny
- Moc przyłączeniowa indukcyjna: 500VA świetlówki
- Napięcie sieciowe 230V
- Stopień ochrony IP 44
- II klasa izolacji
- kolor: srebrny
- Wymiary: szer. 100 x wys. 80 x głęb. 117 mm
- Obudowa z tworzywa odporna na promieniowanie UV.
- Sposób montażu: ścienny lub na rogach zewnętrznych i wewnętrznych budynku (do zamocowania na rogach wymagany jest dodatkowy element, który należy dokupić) **nr. zam. 018693 w kolorze srebrnym**
- Przy podłączeniu czujnika do włącznika oświetlenia możemy korzystać z dodatkowych funkcji jakie posiada czujnik: modus ciągłego świecenia do 8 godz. (jednorazowo na przykład gdy spodziewamy się gości i chcemy żeby lampa nie gasła) oraz modus urlopowy do 8godz. ciągłego świecenia podczas naszej nieobecności.

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5

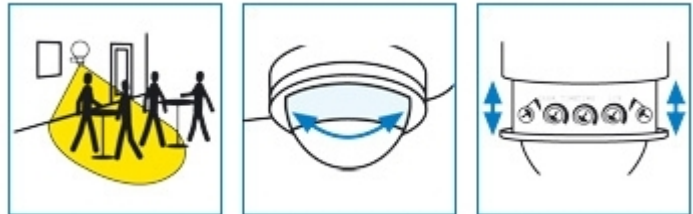
91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Czujnik ruchu o dwóch sensorach 180st / 360st nr. kat.: P-13- 018402

powoduje optymalny zakres wykrywalności czujnika. Do montażu na ścianie, wewnątrz i na zewnątrz budynku. Pociągnięcie w dół modułu sensora powoduje odsłonięcie potencjometrów nastawnych. Za pomocą których możemy nastawić: czas działania (od 5 sek. do 12 min), zakres działania (maks. do 12m), czas światła ciągłego (od 1 do 8 godz. po zmierzchu), działanie czujnika zmierzchowego (ok. 5 do 1000 Lux).



Dane techniczne:

- Kąt wykrywania frontalnie do 180° oraz w dół 360°
- Wykrywa ruch pod ścianą budynku
- Czas działania od 5sek do 12min
- Zakres działania maks. do 12m
- Skrętna głowica czujnika
- Moc przyłączenia: 2000W żarówki, halogeny
- Moc przyłączeniowa indukcyjna: 500VA świetlówki
- Napięcie sieciowe 230V
- Stopień ochrony IP 44
- II klasa izolacji
- kolor: czarny
- Wymiary: szer. 100 x wys. 80 x głęb. 117 mm
- Obudowa z tworzywa odporna na promieniowanie UV.
- Sposób montażu: ścienny lub na rogach zewnętrznych i wewnętrznych budynku (do zamocowania na rogach wymagany jest dodatkowy element, który należy dokupić) **nr. zam. 018495 w kolorze czarnym**
- Przy podłączeniu czujnika do włącznika oświetlenia możemy korzystać z dodatkowych funkcji jakie posiada czujnik: modus ciągłego świecenia do 8 godz. (jednorazowo na przykład gdy spodziewamy się gości i chcemy żeby lampa nie gasła) oraz modus urlopowy do 8godz. ciągłego świecenia podczas naszej nieobecności.

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5

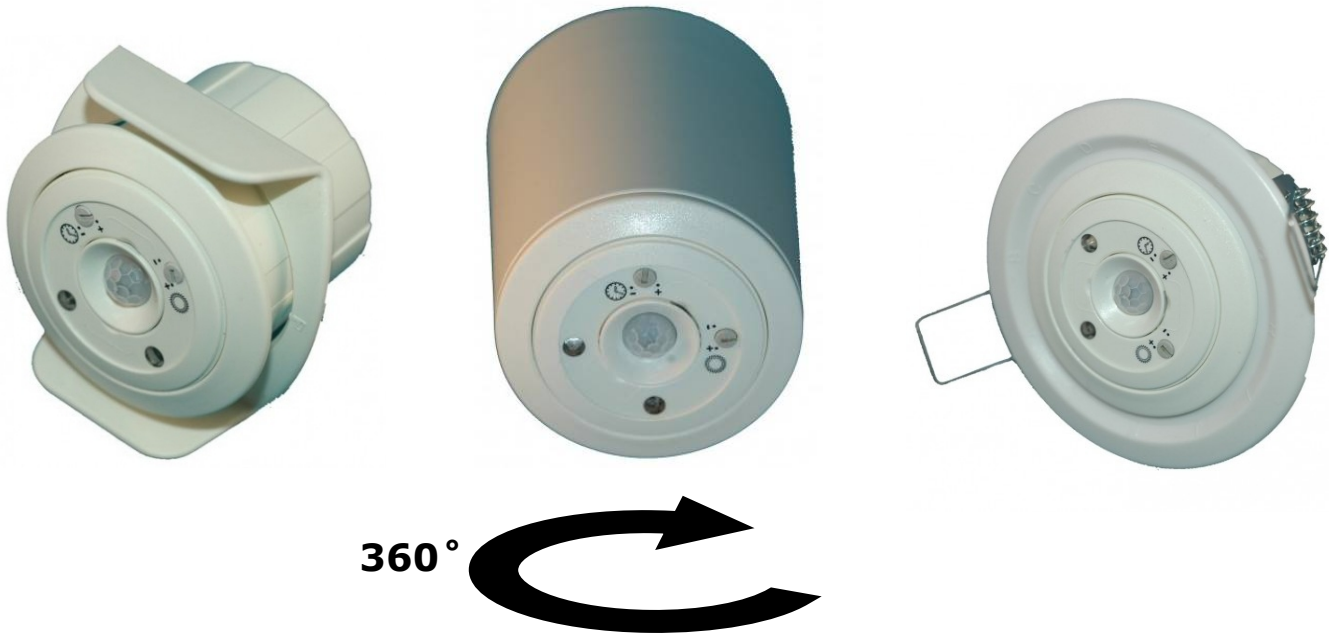
91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Profesjonalny czujnik obecności BM3/230V/5L 360° nr. kat.: P-52-100880

Czujniki charakteryzują się wysoką czułością, małymi wymiarami, szybkim i prostym montażem.



Dane techniczne:

- kąt zasięgu 360°
- sposób montażu sufitowy, podtynkowy karton-gips
- napięcie zasilania 220V-240V, 50-60Hz
- wbudowany bezpiecznik T 1,6A H250VAC
- zasięg od 5m do 9m, około 65m², 9m x 7m
- temperatura pracy od 0° do +50°
- stopień ochrony IP40
- max. obciążalność rezystancyjna 300W, indukcyjna 300VA
- przy zastosowaniu zewnętrznego przekaźnika zwiększa się moc do 3000VA
- minimalny czas podtrzymania załączenia: 10 sek
- max. czas podtrzymania załączenia 14min
- czujnik zmierzchowy od 100 do 1000 Lux
- rodzaj detekcji podczerwień
- zalecana wysokość montażu do max. 5m
- max. pobór prądu 25mA (około 5,8W)
- podłączenie do złącza WAGO od 0.08-2,5mm² AWG 28-12

Zastosowanie:

- biura, gabinety
- sale wykładowe, konferencyjne
- pomieszczenia klasowe w szkołach
- łazienki i toalety
- sklepy

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5
91-342 Łódź

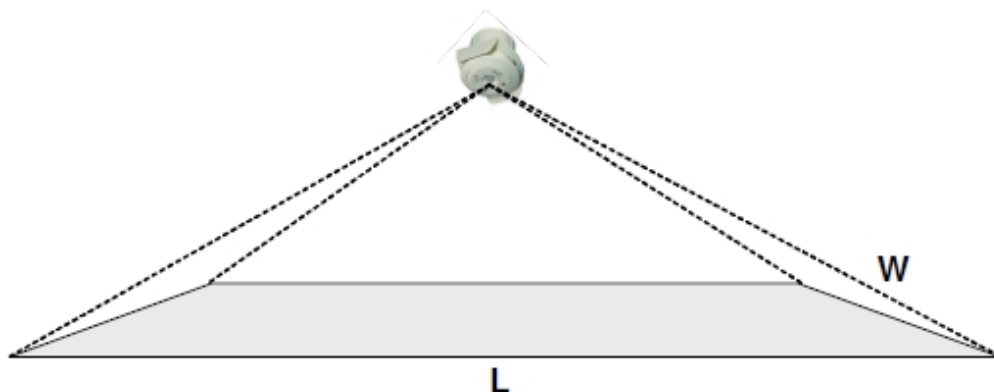
Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl








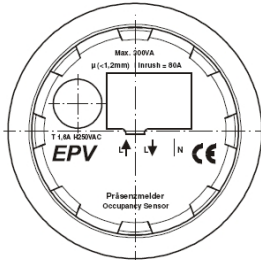
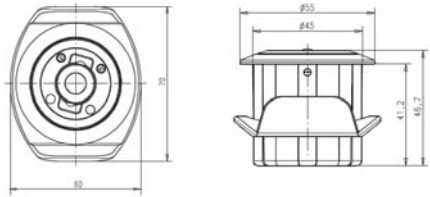
Tabele pokazujące zasięg czujników o wysokości montażu do 5m i 10m

Czujniki serii BM3 pokrywają swoim zasięgiem pole w kształcie prostokąta.

W czujnikach typu do 5m wysokość montażu, istnieje możliwość zmniejszenia pola zasięgu poprzez wyciągnięcie kołnierza osłaniającego.



Zasięg czujników 5m			Zasięg czujników 10m		
Wysokość (m)	Szerokość (m)	Długość (m)	Wysokość (m)	Szerokość (m)	Długość (m)
1,9	4,3	5,37	2,6	6,24	7,8
2	4,53	5,65	2,7	6,48	8,1
2,1	4,75	5,93	2,8	6,72	8,4
2,2	4,98	6,21	2,9	6,96	8,7
2,3	5,21	6,5	3	7,2	9
2,4	5,43	6,78	3,1	7,44	9,3
2,5	5,66	7,06	3,2	7,68	9,6
2,6	5,89	7,34	3,3	7,92	9,9
2,7	6,11	7,62	3,4	8,16	10,2
2,8	6,34	7,91	3,5	8,4	10,5
2,9	6,57	8,19	3,6	8,64	10,8
3	6,79	8,47	3,7	8,88	11,1
3,1	7	8,75	3,8	9,12	11,4
3,2 - 5	7,24	9,04	3,9	9,36	11,7
-	-	-	4	9,6	12
-	-	-	4,25	10,2	12,75
-	-	-	4,5	10,8	13,5
-	-	-	4,75	11,4	14,25
-	-	-	5	12	15
-	-	-	5,25	12,6	15,75
-	-	-	5,5	13,2	15,75
-	-	-	5,75	13,8	15,75
-	-	-	6	14,4	15,75
-	-	-	6,25 - 10	15	15,75

Wtyczka montażowa WAGO z zaciskiem na przewód nr. kat.: P-52-100893	Pierścień do montażu w sufitach podwieszanych nr. kat.: P-52-101415	Puszka do montażu natynkowego nr. kat.: P-52-101472
		
Wtyczka montażowa WAGO nr. kat.: P-52-100891	Złączka RJ12 do łączenia szeregowego czujników nr. kat.: P-52-101382	Kabel przyłączeniowy do czujnika z wtykiem RJ12 nr. kat.: P-52-100539
		
Przełącznik do czujników zwiększa moc do 3000VA oraz 30A prądu ciągłego nr. kat.: P-52-101511	Schemat techniczny czujnika od tyłu typ na 230V	Wymiary techniczne czujnika
		

Profesjonalny czujnik obecności BM3/230V/5 360° nr. kat.: P-52-100881**Dane techniczne:**

- kąt zasięgu 360°
- sposób montażu sufitowy, podtynkowy karton-gips
- napięcie zasilania 220V-240V, 50-60Hz
- wbudowany bezpiecznik T 1,6A H250VAC
- zasięg od 5m do 9m, około 65m², 9m x 7m
- temperatura pracy od 0° do +50°
- stopień ochrony IP40
- max. obciążalność rezystancyjna 300W, indukcyjna 200VA
- przy zastosowaniu zewnętrznego przekaźnika zwiększa się moc do 3000VA
- stały czas podtrzymania załączenia 10min
- bez czujnika zmierzchowego
- rodzaj detekcji podczerwień
- zalecana wysokość montażu do max. 5m
- max. pobór prądu 25mA (około 5,8W)
- podłączenie do złącza WAGO od 0.08-2,5mm² AWG 28-12

Zastosowanie:

- biura, gabinety
- sale wykładowe, konferencyjne
- pomieszczenia klasowe w szkołach
- łazienki i toalety
- sklepy

Akcesoria:

- jak w modelu BM3/230/5L

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5
91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Profesjonalny czujnik obecności BM3/230V/10 360° nr. kat.: P-52-100882**Dane techniczne:**

- kąt zasięgu 360°
- sposób montażu sufitowy, podtynkowy karton-gips
- napięcie zasilania 220V-240V, 50-60Hz
- wbudowany bezpiecznik T 1,6A H250VAC
- zasięg od 5m do 9m, około 65m², 9m x 7m
- temperatura pracy od 0° do +50°
- stopień ochrony IP40
- max. obciążalność rezystancyjna 300W, indukcyjna 200VA
- przy zastosowaniu zewnętrznego przekaźnika zwiększa się moc do 3000VA
- stały czas podtrzymania załączenia 10min
- bez czujnika zmierzchowego
- rodzaj detekcji podczerwień
- zalecana wysokość montażu do max. 10m
- max. pobór prądu 25mA (około 5,8W)
- podłączenie do złącza WAGO od 0.08-2,5mm² AWG 28-12

Zastosowanie:

- hale, magazyny, warsztaty
- sale wykładowe, konferencyjne
- pomieszczenia klasowe w szkołach
- łazienki i toalety
- sklepy

Akcesoria:

- jak w modelu BM3/230/5L

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5

91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Profesjonalny czujnik obecności BM3/24V/5 360° nr. kat.: P-52-100910

Kabel przyłączeniowy do czujnika RJ12 o dł. 30cm
nr.kat.: 100539

Dane techniczne:

- kąt zasięgu 360°
- sposób montażu sufitowy, podtynkowy karton-gips
- napięcie zasilania 10.8V -- 28V AC DC
- zasięg od 5m do 9m, około 65m² , 9m x 7m
- temperatura pracy od 0° do +50°
- stopień ochrony IP40
- maksymalne obciążenie 30mA
- stały czas podtrzymania załączenia 10min
- bez czujnika zmierzchowego
- rodzaj detekcji podczerwień
- zalecana wysokość montażu do max. 5m
- max. pobór prądu 10mA
- 1x gniazdo RJ12
- podłączenie do czujnika za pomocą wtyku RJ12

Zastosowanie:

- hale, magazyny, warsztaty
- korytarze
- sale wykładowe, konferencyjne
- pomieszczenia klasowe w szkołach
- łazienki i toalety
- sklepy

Akcesoria:

- jak w modelu BM3/230/5L

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5
91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Profesjonalny czujnik obecności BM3/24V/5L 360° nr. kat.: P-52-100894

Kabel przyłączeniowy do czujnika RJ12 o dł. 30cm
nr.kat.: 100539

Dane techniczne:

- kąt zasięgu 360°
- sposób montażu sufitowy, podtynkowy karton-gips
- napięcie zasilania 10.8V -- 28V AC DC
- zasięg od 5m do 9m, około 65m² , 9m x 7m
- temperatura pracy od 0° do +50°
- stopień ochrony IP40
- maksymalne obciążenie 30mA
- minimalny czas podtrzymania załączenia 10sek
- maksymalny czas podtrzymania załączenia 14min
- z regulacją czujnika zmierzchowego w zakresie od 100- 1000 Lux
- rodzaj detekcji podczerwień
- zalecana wysokość montażu do max. 5m
- max. pobór prądu 10mA
- 1x gniazdo RJ12
- podłączenie do czujnika za pomocą wtyku RJ12

Zastosowanie:

- hale, magazyny, warsztaty
- korytarze
- sale wykładowe, konferencyjne
- pomieszczenia klasowe w szkołach
- łazienki i toalety
- sklepy

Akcesoria:

- jak w modelu BM3/230/5L

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5
91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Profesjonalny czujnik obecności BM3/24V/10 360° nr. kat.: P-52-101604

Kabel przyłączeniowy do czujnika RJ12 o dł. 30cm
nr.kat.: 100539

Dane techniczne:

- kąt zasięgu 360°
- sposób montażu sufitowy, podtynkowy karton-gips
- napięcie zasilania 10.8V -- 28V AC DC
- zasięg od 5m do 9m, około 65m², 9m x 7m
- temperatura pracy od 0° do +50°
- stopień ochrony IP40
- maksymalne obciążenie 30mA
- stały czas podtrzymania załączenia 10min
- bez czujnika zmierzchowego
- rodzaj detekcji podczerwień
- zalecana wysokość montażu do max. 10m
- max. pobór prądu 10mA
- 1x gniazdo RJ12
- podłączenie do czujnika za pomocą wtyku RJ12

Zastosowanie:

- hale, magazyny, warsztaty
- korytarze
- sale wykładowe, konferencyjne
- pomieszczenia klasowe w szkołach
- łazienki i toalety
- sklepy

Akcesoria:

- jak w modelu BM3/230/5L

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5
91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl

Profesjonalny czujnik obecności BM3/24V/10L 360° nr. kat.: P-52-101606

Kabel przyłączeniowy do czujnika RJ12 o dł. 30cm
nr.kat.: 100539

Dane techniczne:

- kąt zasięgu 360°
- sposób montażu sufitowy, podtynkowy karton-gips
- napięcie zasilania 10.8V -- 28V AC DC
- temperatura pracy od 0° do +50°
- stopień ochrony IP40
- maksymalne obciążenie 30mA
- minimalny czas podtrzymania załączenia 10sek
- maksymalny czas podtrzymania załączenia 14min
- z regulacją czujnika zmierzchowego w zakresie od 100- 1000 Lux
- rodzaj detekcji podczerwień
- zalecana wysokość montażu do max. 10m
- max. pobór prądu 10mA
- 1x gniazdo RJ12
- podłączenie do czujnika za pomocą wtyku RJ12

Zastosowanie:

- hale, magazyny, warsztaty
- korytarze
- sale wykładowe, konferencyjne
- pomieszczenia klasowe w szkołach
- łazienki i toalety
- sklepy

Akcesoria:

- jak w modelu BM3/230/5L

PEKRA

Ul. Zbąszyńska 5
91-342 Łódź

Tel: 42 611 06 13 Fax: 42 611 06 83

Email: biuro@pekra.pl www.pekra.pl