

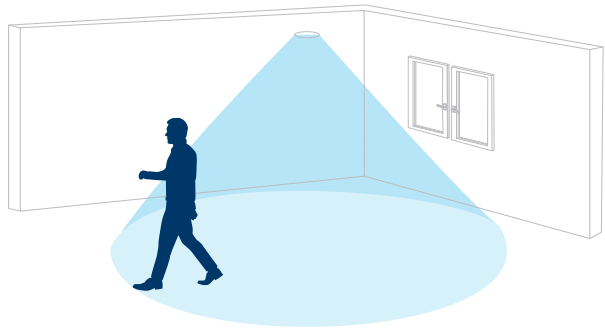
ORNO
FOR PROFESSIONALS



5 LAT
GWARANCJI

CZUJNIKI
RUCHU
i OBECNOŚCI

CZUJNIKI RUCHU



Czujnik ruchu wykrywa zmiany w otoczeniu, takie jak przemieszczanie się osoby. Działa w oparciu o technologię **podczerwieni lub wysokiej częstotliwości** i reaguje na ruch większych obiektów, załączając oświetlenie.

Czujnik ruchu wykrywa poruszające się obiekty. Idealnie sprawdzi się w:

- 

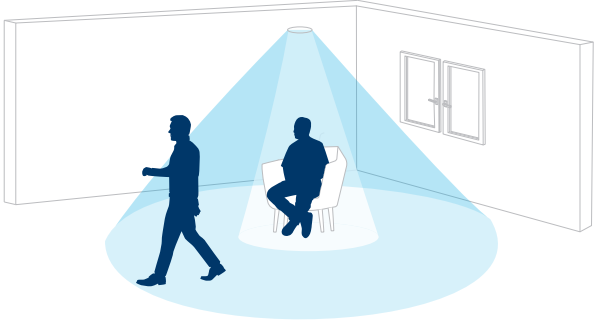
Parkingach i podjazdach
- 

Systemach alarmowych
- 

Korytarzach i klatkach schodowych
- 

Miejscach użytku publicznego

CZUJNIKI RUCHU I OBECNOŚCI



Czujnik ruchu i obecności to zaawansowane rozwiązanie, rejestrujące także drobne ruchy, nawet mniejszych obiektów. Dzięki **podwyższonej czułości** urządzenie jest szczególnie skuteczne w pomieszczeniach, w których osoby pozostają w pozycji siedzącej przez dłuższy czas.

Czujnik obecności wykrywa obecność osób, nawet podczas braku ruchu, dzięki czemu sprawdzi się w:

- 

Salach konferencyjnych
- 

Przestrzeniach biurowych
- 

Szkołach
- 

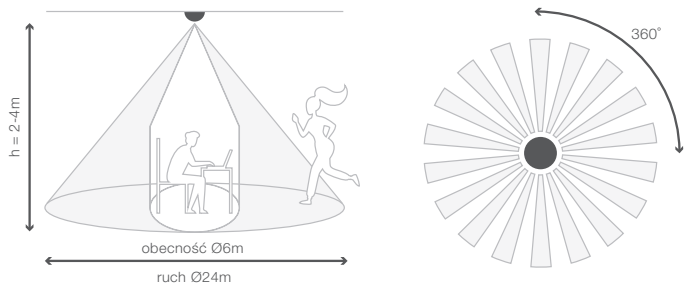
Łazienkach i toaletach

Ścienny czujnik ruchu i obecności PIR
OR-CR-272



OR-CR-272/B

OR-CR-272/W



- 

Maks. obciążenie 1200W
- 

Kąt detekcji 360°
- 

Regulacja czasu świecenia 10 sek - 15 min
- 

Stopień ochrony IP65
- 

Maks. obciążenie LED 600W
- 

Regulacja zasięgu detekcji maks. Ø24m
- 

Regulacja natężenia światła <0,1-2000 lx
- 

4 sensory
- 

Regulacja kąta: od: -45° do: +90°

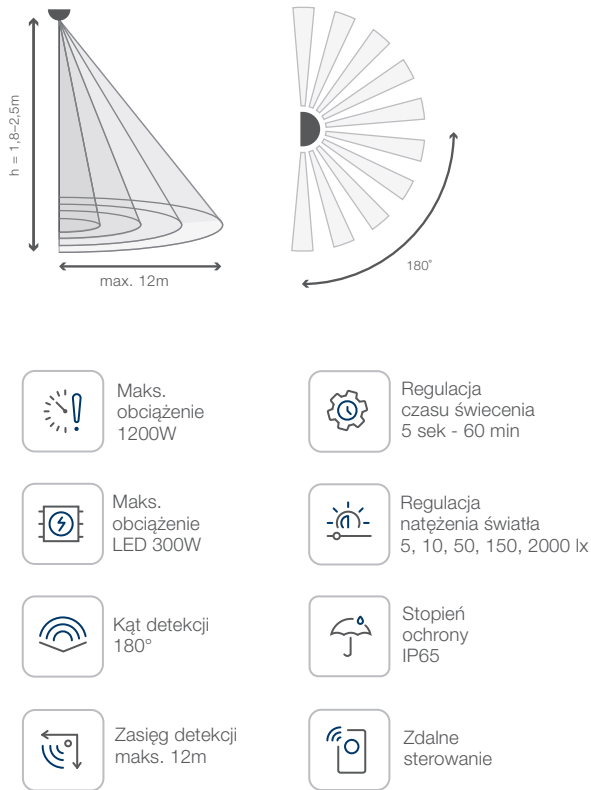
ŚCIENNE CZUJNIKI RUCHU PIR

											
Model	OR-CR-201/W OR-CR-201/B	OR-CR-204/W OR-CR-204/B	OR-CR-236/W OR-CR-236/B	OR-CR-254/W OR-CR-254/B	OR-CR-277/B	OR-CR-256	OR-CR-242	OR-CR-262/W OR-CR-262/B	OR-CR-289/W OR-CR-289/B	OR-CR-259/W OR-CR-259/B	OR-CR-272/W OR-CR-272/B
EAN	5908235905198 5908235905150	5901752481077 5901752481060	5901752484634 5901752486737	5902560328080 5902560328103	5908254846571	5900378650232	5901752485099	5900378654759 5900378654766	5908254849299 5908254849282	5900378653370 5900378653387	5908254846588 5908254846595
Kąt detekcji	180°	180°	180°	360°/180°	180°	180°	180°	220°	240°	360°	360°
Zasięg detekcji	12m	12m	12m	12m	12m	12m	15m	12m	12m	Ø20m	Ø24m
Maks. obciążenie	1200W	1200W	1200W	1200W	1200W	800W	800W	1200W	2000W	2000W	1200W
Obciążenie LED	300W	300W	300W	300W	300W	200W	200W	300W	1000W	500W	600W
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP65	IP65	IP65	IP65	IP44	IP44	IP65	IP65	IP65
Regulacja natężenia światła	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	5, 10, 50, 150, 2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<0,1-2000 lx
Regulacja czasu świecenia	10 sek - 15 min	10 sek - 12 min	10 sek - 15 min	10 sek - 15 min	5 sek - 60 min	10 sek - 15 min	10 sek - 15 min	10 sek -15 min	10 sek - 15 min	10 sek - 30 min	10 sek - 15 min
Wymiary (szer/wys/gł) [mm]	87 / 60 / 98	85 / 92 / 64	52 / 80 / 124	52 / 80 / 124	52 / 80 / 124	Ø90 / 71,6	55,5 / 80,2 / 68,2	81,6 / 91,7 / 66,5	75 / 62 / 100	172,5 / 74 / 86,5	83 / 85 / 123
Cechy dodatkowe	-	-	-	2 czujniki	zdalne sterowanie Wi-Fi	-	-	3 sposoby montażu	-	czujnik obecności	czujnik obecności

Ścienny czujnik ruchu PIR z aplikacją Tuya Smart
OR-CR-277/B



regulacja kąta położenia czujnika
w pionie i poziomie

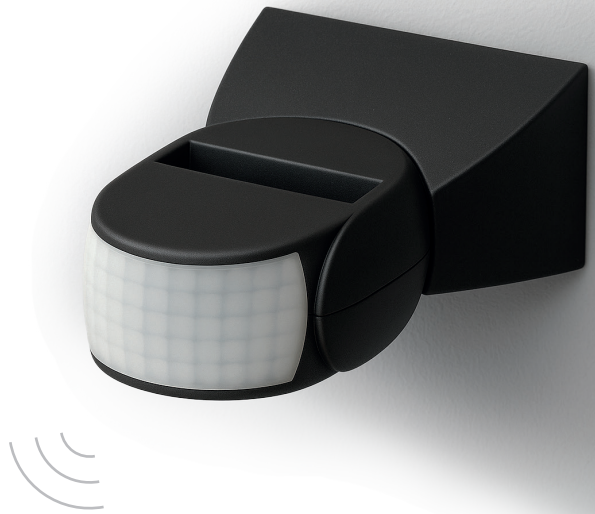


ZDALNE STEROWANIE
z aplikacją TUYA

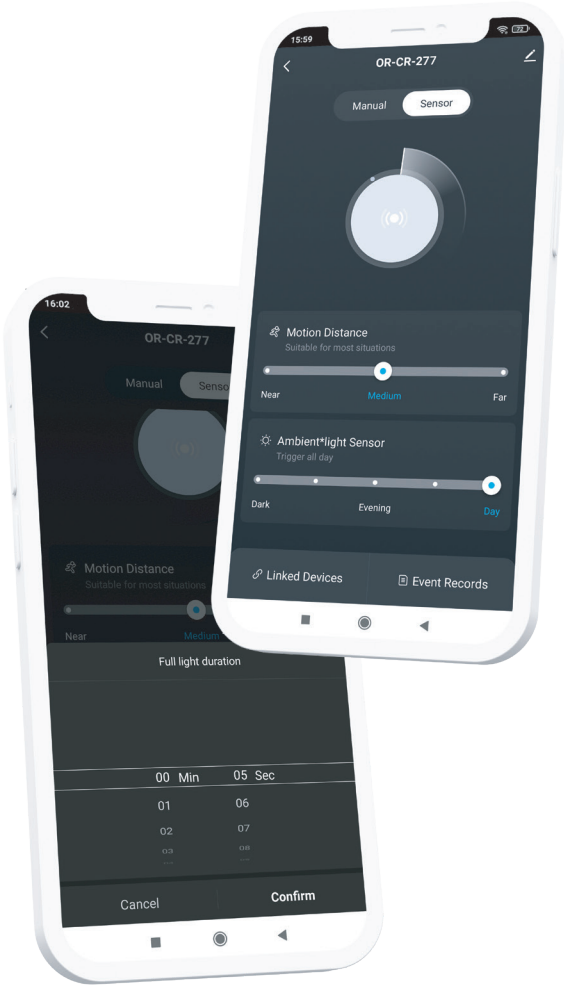


Aplikacja Tuya Smart umożliwia zdalne dostosowanie ustawień czujnika do potrzeb użytkownika z każdego miejsca na świecie. Wysyła powiadomienia w czasie rzeczywistym na smartfon, gdy czujnik wykryje ruch, a historia wykrytych zdarzeń jest dostępna w aplikacji.

- Natychmiastowe powiadomienie o ruchu**
Gdy czujnik wykryje ruch, natychmiast wysyła powiadomienie na telefon, informując o zdarzeniach w domu lub firmie, niezależnie od miejsca pobytu użytkownika.
- Automatyzacja oświetlenia i urządzeń**
Czujnik może automatycznie włączać światło, ogrzewanie, kamerę lub inne urządzenia smart.
- Zwiększenie bezpieczeństwa**
Zdalny dostęp do powiadomień umożliwia szybkie podjęcie decyzji – uruchomienie alarmu, włączenie kamery lub powiadomienie sąsiadów.



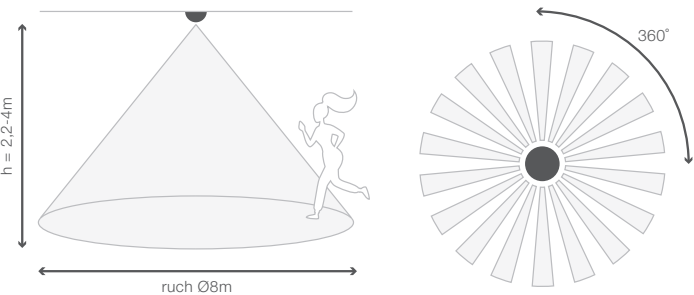
- Tworzenie harmonogramów i scenariuszy**
Możliwość ustawienia pracy tylko w określonych godzinach (np. nocą) oraz możliwość tworzenia scen, zestawu działań następujących po sobie, po wykryciu ruchu, np. ruch > zapalenie światła > wysłanie powiadomienia > włączenie nagrywania z kamery.
- Dostęp do rejestru zdarzeń**
Możliwość śledzenia i zapisywania wszystkich zdarzeń wykrytych przez czujnik, aplikacja pozwala na ich dokładną analizę i przegląd w określonym czasie.
- Zdalna kontrola i konfiguracja parametrów czujnika**
Możliwość zmiany ustawień czujnika: regulacji zasięgu detekcji, natężenia światła oraz czasu świecenia w aplikacji.
- Integracja z systemami smart home i asystentami głosowymi**
Możliwość podłączenia z Google Assistant, Amazon Alexa, a także innymi urządzeniami z systemem Tuya.
- Oszczędność energii**
Optymalizacja pracy urządzeń, takich jak oświetlenie, wentylacja, klimatyzacja czy ogrzewanie, a także uruchamianie tych urządzeń tylko wtedy, gdy są potrzebne, co przekłada się na niższe rachunki za energię.





Sufitowy czujnik ruchu PIR
z aplikacją Tuya Smart

OR-CR-276/W



- Maks. obciążenie 2000W
- Kąt detekcji 360°
- Regulacja czasu świecenia 5 sek - 60 min
- Stopień ochrony IP20
- Zdalne sterowanie Wi-Fi
- Maks. obciążenie LED 1000W
- Zasięg detekcji maks. Ø8m
- Regulacja natężenia światła 5, 10, 50, 150, 2000 lx
- Montaż natynkowy
- Ultra płaski

SUFITOWE CZUJNIKI RUCHU PIR

Model	OR-CR-203/W OR-CR-203/B	OR-CR-273/W	OR-CR-263	OR-CR-249	OR-CR-258	OR-CR-241/W OR-CR-241/B	OR-CR-276/W	OR-CR-252	OR-CR-253
EAN	5908235905211 5908235905174	5908254846601	5900378654773	5902560321432	5900378650270	5901752485082 5908254846946	5908254846618	5902560325805	5902560325829
Kąt detekcji	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Zasięg detekcji	Ø6m	Ø8m	Ø8m	Ø6m	Ø8m	Ø6m	Ø8m	Ø3-16m	Ø3-20m
Maks. obciążenie	1200W	1200W	400W	1200W	800W	2000W	2000W	2000W	2000W
Obciążenie LED	300W	600W	100W	300W	200W	500W	1000W	500W	500W
Czujnik obecności	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Regulacja natężenia światła	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	5, 10, 50, 150, 2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx
Regulacja czasu świecenia	10 sek - 7 min	10 sek - 30 min	10 sek - 7 min	10 sek - 15 min	10 sek - 15 min	10 sek - 15 min	5 sek - 60 min	10 sek -30 min	10 sek - 30 min
Wymiary (szer/wys/gł) [mm]	Ø115 / 58	Ø80 / 39	Ø76 / 20,2	Ø80 / 41	Ø102 / 24,9	Ø115 / 24,3	Ø115 / 22	Ø120 / 46,5	Ø120 / 51,8
Montaż	natynkowy	natynkowy/podtynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy
Cechy dodatkowe	-	2 sposoby montażu	mini	mini	ultra płaski	ultra płaski	zdalne sterowanie Wi-Fi	3 sensory	3 sensory

CZUJNIKI RUCHU

z czarną soczewką



OR-CR-289/B



OR-CR-241/B



OR-CR-255/B



OR-CR-271/B



OR-CR-261/B

Czujnik ruchu z czarną soczewką zaprojektowany został z myślą o współczesnych przestrzeniach. **Wykorzystuje technologię pasywnej podczerwieni (PIR)**, skutecznie wykrywając ruch w swoim polu widzenia.

Czarna soczewka w obudowie nadaje całości minimalistycznego wyglądu, doskonale **komponując się z popularnymi materiałami wykończeniowymi**, takimi jak beton architektoniczny, cegła, szkło czy drewno – od klasycznych wnętrz, przez industrialne, aż po nowoczesne aranżacje.

Czarna soczewka sprawia, że urządzenie jest mniej widoczne, co zwiększa jego walory dyskretnego monitoringu.

W ofercie dostępne są różne modele, różniące się zasięgiem, czułością i sposobem montażu. Dopasuj idealne rozwiązanie do swoich potrzeb w przestrzeniach prywatnych lub komercyjnych.



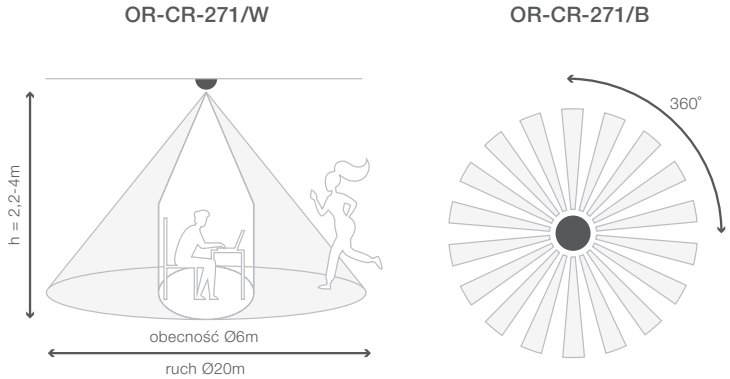


Montaż natynkowy z użyciem podstawki montażowej



Montaż podtynkowy, wymiary otworu montażowego Ø51mm

Sufitowy czujnik ruchu i obecności PIR OR-CR-271



Maks. obciążenie: 2000W

Kąt detekcji 360°

Regulacja czasu świecenia 10 sek - 30 min

Stopień ochrony IP44

Maks. obciążenie LED 500W

Zasięg detekcji maks. Ø20m

Regulacja natężenia światła <3-2000 lx

Montaż natynkowy / podtynkowy

2 sposoby montażu

SUFITOWE CZUJNIKI RUCHU PIR

Model	OR-CR-247	OR-CR-224	OR-CR-264	OR-CR-255/W OR-CR-255/B	OR-CR-271/W OR-CR-271/B
EAN	5901752487475	5901752483057	5900378654780	5902560328127 5908254846953	5908254846625 5908254846632
Kąt detekcji	360°	360°	360°	360°	360°
Zasięg detekcji	4m x 20m	Ø20m	Ø8m	Ø20m	Ø20m
Maks. obciążenie	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W
Obciążenie LED	500W	500W	500W	500W	500W
Czujnik obecności	○	●	○	●	●
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP65	IP65	IP44
Regulacja natężenia światła	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx
Regulacja czasu świecenia	10 sek - 30 min	10 sek - 30 min	10 sek - 30 min	10 sek - 30 min	10 sek - 30 min
Wymiary (szer/wys/gł) [mm]	102,5 / 102,5 / 58,3	102,5 / 102,5 / 58,3	Ø110 / 27	102,5 / 102,5 / 58,3	Ø111 / 74
Montaż	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy / podtynkowy
Cechy dodatkowe	funkcja korytarzowa	3 sensory	-	3 sensory	3 czujniki

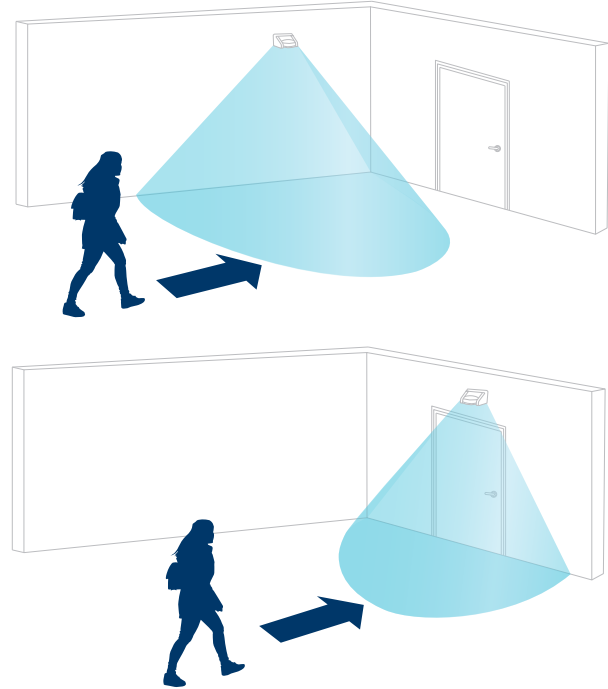
PRAWIDŁOWY MONTAŻ czujników ruchu

Podczas planowania rozmieszczenia czujników ruchu, kluczowe znaczenie ma uwzględnienie zarówno **wielkości pomieszczenia, jak i możliwych źródeł zakłóceń ich pracy.**

Należy pamiętać, że czujniki oparte **na technologii PIR** (pasywnej podczerwieni) są szczególnie **wrażliwe na zmiany temperatury oraz poziom wilgotności w otoczeniu.** W związku z tym przy ich instalacji należy dokładnie przeanalizować lokalizację urządzeń emitujących ciepło lub chłód, takich jak klimatyzatory, grzejniki, nawiewy czy okna narażone na intensywne nasłonecznienie. Nieprawidłowe umiejscowienie może prowadzić do fałszywych alarmów lub ograniczenia skuteczności detekcji.

Z kolei **czujniki mikrofalowe (HF)**, działające w oparciu o fale elektromagnetyczne, charakteryzują się **znacznie większą czułością i zdolnością wykrywania ruchu, nawet przez cienkie przegrody, takie jak ścianki działowe czy drzwi.** Mogą więc rejestrować ruch znajdujący się poza docelowym obszarem detekcji, na przykład osoby poruszającej się za drzwiami lub windy poruszającej się w pobliżu. Dlatego przy ich rozmieszczaniu należy zachować szczególną ostrożność i uwzględnić nie tylko układ pomieszczenia, ale również sąsiadujące przestrzenie, aby uniknąć niepożądanych detekcji.

Prawidłowe rozplanowanie rozmieszczenia czujników z uwzględnieniem specyfiki ich działania, pozwala na zapewnienie optymalnej skuteczności systemu oraz minimalizację ryzyka wystąpienia błędnych wzbudzeń.



Czujniki ruchu PIR

Urządzenia w technologii PIR lepiej wykrywają ruch prostopadły do czujnika niż ruch bezpośrednio na wprost. Dlatego w przypadku montażu ściennego zaleca się instalację czujnika obok drzwi, a nie bezpośrednio nad nimi – osoba wchodząca przecina prostopadle obszar detekcji.

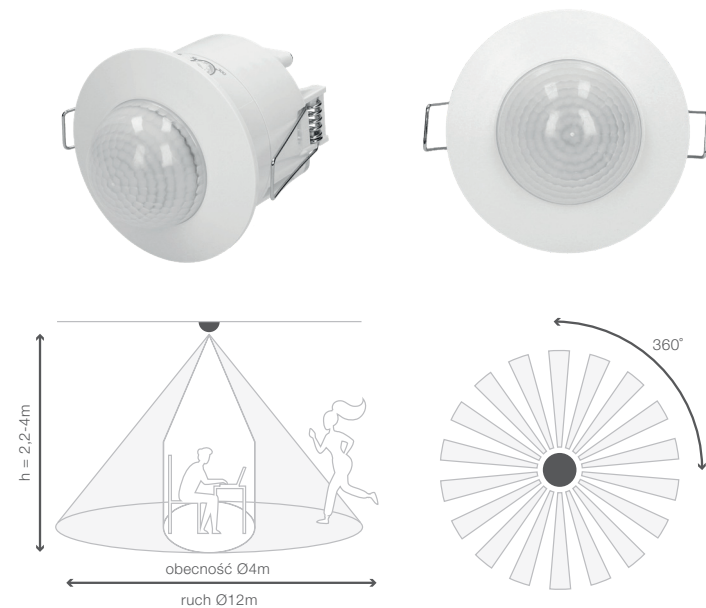
Czujniki mikrofalowe HF

W przypadku tej technologii czujniki najlepiej wykrywają ruch odbywający się bezpośrednio w ich kierunku. Dlatego przy montażu ściennym zaleca się instalację czujnika nad drzwiami, ponieważ skutecznie wykrywa on ruch zbliżający się wprost do czujnika, powstały w wyniku odbicia sygnału radiowego.



Czujnik ruchu i obecności PIR do sufitów podwieszanych

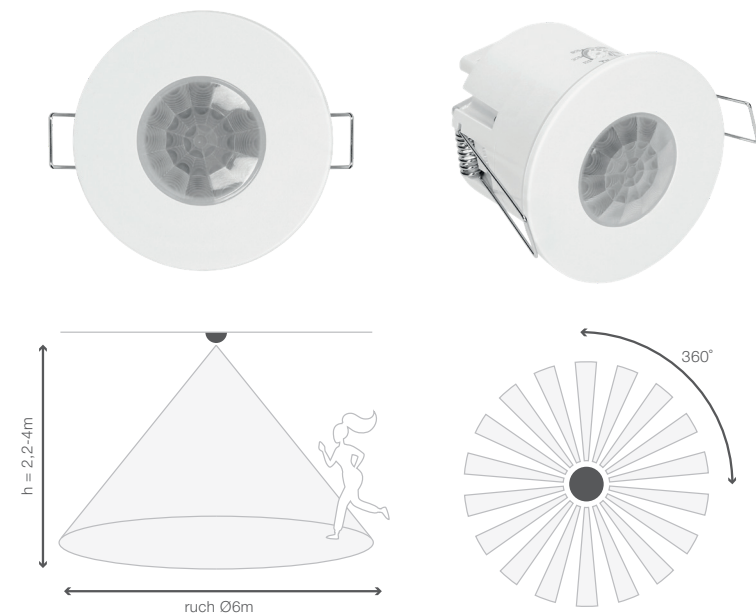
OR-CR-222



- Maks. obciążenie 1200W
- Kąt detekcji 360°
- Regulacja czasu świecenia 10 sek. - 15 min.
- Stopień ochrony IP20
- 3 sensory
- Maks. obciążenie LED 300W
- Zasięg detekcji maks. Ø12m
- Regulacja natężenia światła <3-2000 lx
- Montaż podtynkowy

Czujnik ruchu PIR do sufitów podwieszanych

OR-CR-267



- Maks. obciążenie 1200W
- Kąt detekcji 360°
- Regulacja czasu świecenia 10 sek - 15 min
- Stopień ochrony IP65
- Maks. obciążenie LED 300W
- Zasięg detekcji maks. Ø6m
- Regulacja natężenia światła <3-2000 lx
- Montaż podtynkowy



CZUJNIKI RUCHU PIR DO SUFITÓW PODWIESZANYCH

							
Model	OR-CR-207	OR-CR-283	OR-CR-257	OR-CR-243	OR-CR-223	OR-CR-222	OR-CR-267
EAN	5907565612950	5908254847493	5900378650256	5901752485105	5901752483040	5901752483033	5908254812842
Kąt detekcji	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Zasięg detekcji	Ø6m	Ø6m	Ø6m	Ø6m	Ø3-6m	Ø12m	Ø6m
Maks. obciążenie	1200W	800W	300W	800W	1200W	1200W	1200W
Obciążenie LED	300W	200W	75W	200W	300W	300W	300W
Czujnik obecności							
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65
Regulacja natężenia światła	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx
Regulacja czasu świecenia	10 sek - 15 min	10 sek - 15 min	10 sek - 15 min	10 sek - 15 min	10 sek - 15 min	10 sek - 15 min	10 sek -15 min
Wymiary (szer/wys/gł) [mm]	Ø76 / 76	Ø50 / 66,5	Ø43 / 66,5	Ø80 / 89	Ø85 / 56,7	Ø76 / 88	Ø76 / 68
Wymiary otworu montażowego	Ø62 / 60	Ø40 / 50	Ø33 / 50	Ø61 / 65	Ø63 / 63	Ø62 / 60	Ø62 / 64
Cechy dodatkowe	-	mini	mini	regulacja parametrów bez konieczności demontażu	-	3 sensory	-



Czujnik ruchu PIR do puszki

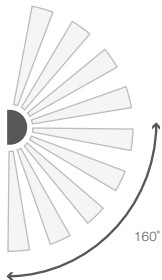
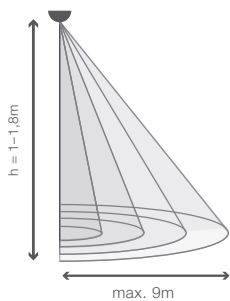
OR-CR-261



OR-CR-261



OR-CR-261/B



Maks.
obciążenie
300W



Kąt detekcji
160°



Regulacja
czasu świecenia
10 sek - 7 min



Stopień
ochrony
IP20



Ilość
przewodów 2



Maks.
obciążenie
LED 5-75W



Zasięg
detekcji
maks. 9m



Regulacja
natężenia światła
<3-2000 lx



Montaż
podtynkowy

CZUJNIKI RUCHU PIR DO PUSZKI

				
Model	OR-CR-205	OR-CR-261 OR-CR-261/B	OR-CR-220	OR-CR-270/W
EAN	5901752480568	5900378654742 5908254846960	5901752483026	5908254846649
Kąt detekcji	160°	160°	160°	190°
Zasięg detekcji	9m	9m	9m	10m
Ilość przewodów	3	2	2/3	2/3
Maks. obciążenie	1200W	300W	500W	250W
Obciążenie LED	300W	5-75W	5-125W	5-65W
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20	IP65
Regulacja natężenia światła	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx
Regulacja czasu świecenia	10 sek - 7 min	10 sek - 7 min	10 sek - 7 min	10 sek - 7 min
Wymiary (szer/wys/gł) [mm]	75 / 75 / 50	86 / 86 / 41	80,7 / 80,7 / 65	86 / 86 / 63
Wymiary otworu montażowego	Ø60	Ø60/ 50	Ø60 / 50	Ø60 / 25
Montaż	podtynkowy	podtynkowy	podtynkowy	podtynkowy

REGULACJA PARAMETRÓW

TIME, LUX, SENS

TIME – regulacja czasu świecenia umożliwia dostosowanie długości czasu, przez który światło pozostaje włączone po zaniknięciu wykrytego ruchu.

Minimalny czas (10–60 sekund) zalecany jest w miejscach, takich jak korytarze i klatki schodowe, gdzie użytkownicy zazwyczaj przechodzą szybko. Krótki czas świecenia wystarczy, aby oświetlić drogę przejścia. Są to miejsca, w których światło potrzebne jest tylko na chwilę.

Średni czas (1–3 minuty) zalecany jest w przestrzeniach, w których użytkownik pozostaje dłużej w jednym miejscu. Umożliwia to np. założenie butów w przedpokoju.

Maksymalny czas (do 15 minut) warto ustawić w biurach, salach konferencyjnych i innych miejscach, gdzie użytkownicy często pozostają w bezruchu przez dłuższy czas.

TIME



10 sek-15 min



SENS



3-10 m



LUX



3-2000 lux



LUX – regulacja natężenia światła polega na ustawieniu progu jasności, przy którym czujnik aktywuje podłączone urządzenie (np. oświetlenie).

- Niższe ustawienie** oznacza, że czujnik działa tylko w warunkach małego natężenia światła, np. po zmroku lub w całkowitej ciemności.
- Wyższe ustawienie** umożliwia działanie również w ciągu dnia, np. w pochmurny dzień lub w słabo doświetlonym pomieszczeniu.

SENS – regulacja zasięgu detekcji pozwala dostosować, jak daleko i w jakim obszarze czujnik wykrywa ruch. Jest to szczególnie istotne, aby uniknąć przypadkowych uruchomień. Ustawienie tego parametru zależy od kilku czynników:

- Monitorowany obszar** - czy czujnik ma obejmować wąski obszar (np. korytarz), czy też otwartą przestrzeń, taką jak biuro, hala czy magazyn.
- Cel regulacji** – zmniejszenie zasięgu pozwala uniknąć fałszywych wzbudzeń (np. z sąsiedniego pomieszczenia), natomiast zwiększenie umożliwia wcześniejsze wykrycie ruchu z większej odległości.



Czujnik zmierzchowy
z hermetyczną zewnętrzną sondą w puszcze
OR-CR-232

Maks.
obciążenie
2300W

Regulacja
natężenia światła
<2-100 lx

Montaż
natynkowy

Maks.
obciążenie
LED 575W

Stopień
ochrony
IP65/IP20



CZUJNIKI ZMIERZCHU

Model	OR-CR-227	OR-CR-209	OR-CR-233	OR-CR-232
EAN	5901752483088	5907565612943	5901752483996	5901752483989
Napięcie nominalne	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
Maks. obciążenie	2000W	1200W	2300W	2300W
Obciążenie LED	500W	300W	575W	575W
Stopień ochrony	IP54/IP20	IP44	IP65/IP20	IP65/IP20
Regulacja natężenia światła	<5-50 lx	<3-500 lx	<2-100 lx	<2-100 lx
Regulacja czasu świecenia	-	1 do 9h lub od zmierzchu do świtu	-	-
Wymiary (szer/wys/gł) [mm]	56,8 / 37,3 / 24	70 / 108 / 40	48 / 63,4 / 29,3	48 / 63,4 / 29,3
Wymiary sondy [mm]	Ø12	-	Ø9,6	42 / 48 / 30
Montaż	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy

ULTRASONICZNE CZUJNIKI
ruchu i obecności



Ultrasoniczne czujniki ruchu to urządzenia, które wykrywają ruch w otoczeniu za pomocą fal dźwiękowych o wysokiej częstotliwości 24GHz, niesłyszalnych dla ludzkiego ucha.

Działają na zasadzie emisji fal i analizy ich odbicia od otoczenia. Dzięki temu z dużą precyzją wykrywają nawet minimalne ruchy, takie jak ruch klatki piersiowej podczas oddychania czy ruch palców podczas pisania na klawiaturze, zapewniając najwyższą czułość i dokładność.



Wysoka czułość
reaguje nawet na minimalny ruch.



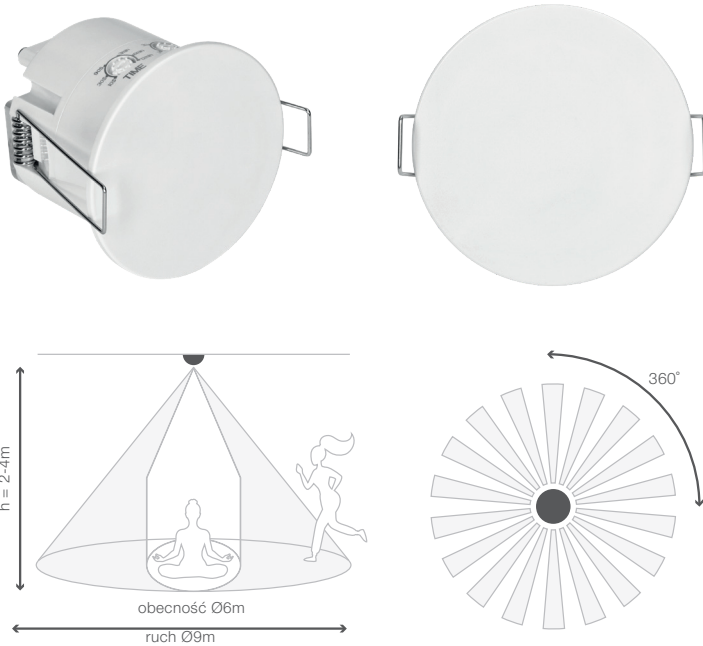
Działa w każdych warunkach
niezależny od światła, temperatury
czy pary wodnej.



Inteligentna technologia
fale ultradźwiękowe „omijają”
przeszkody, czujnik nie wymaga
bezpośredniej linii widzenia.



Ultrasoniczny czujnik ruchu i obecności
OR-CR-274/W



- 

Maks. obciążenie 1200W
- 

Kąt detekcji 360°
- 

Regulacja czasu świecenia 10 sek - 12 min
- 

Stopień ochrony IP65
- 

Ultrasoniczny 24GHz
- 

Maks. obciążenie LED 600W
- 

Zasięg detekcji maks. Ø9m
- 

Regulacja natężenia światła <3-2000 lx
- 

Montaż podtynkowy

Ultrasoniczny czujnik ruchu i obecności
OR-CR-275/W



- 

Maks. obciążenie 2000W
- 

Kąt detekcji 360°
- 

Regulacja czasu świecenia 10 sek - 12 min
- 

Stopień ochrony IP20
- 

Ultrasoniczny 24GHz
- 

Maks. obciążenie LED 500W
- 

Zasięg detekcji maks. Ø9m
- 

Regulacja natężenia światła <3-2000 lx
- 

Montaż natynkowy



MIKROFALOWE CZUJNIKI RUCHU

											
Model	OR-CR-212	OR-CR-240	OR-CR-218	OR-CR-239	OR-CR-278	OR-CR-281	OR-CR-280	OR-CR-282	OR-CR-269	OR-CR-274/W	OR-CR-275/W
EAN	5901752481633	5901752485075	5901752482074	5901752485068	5908254846670	5908254847479	5908254847462	5908254847486	5908254846656	5908254846663	5908254846687
Kąt detekcji	360°	360°	360°	180°	360°	360° / 180°	360° / 180°	360° / 180°	360° / 180°	360°	360°
Zasięg detekcji	Ø2-16m	Ø2-16m	Ø2-16m	5-15m	Ø2-16m	Ø2-16m	Ø2-16m	Ø4m / 10m / 16m	Ø2-16m	Ø9m	Ø9m
Maks. obciążenie	1200W	2000W	1200W	1200W	1200W	1200W	1200W	1200W	-	1200W	2000W
Obciążenie LED	300W	500W	300W	300W	300W	300W	300W	300W	600W	600W	500W
Prawdziwa obecność	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP20
Regulacja natężenia światła	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx	5, 30, 150, 2000 lx	2, 10, 50, 2000 lx	<3-2000 lx	<3-2000 lx
Regulacja czasu świecenia	10 sek - 12 min	10 sek - 12 min	10 sek - 12 min	10 sek - 12 min	10 sek - 12 min	10 sek - 12 min	10 sek - 12 min	5 sek, 30 sek, 90 sek, 3 min, 5 min, 10 min	5 sek - 30 min	10 sek - 12 min	10 sek - 12 min
Wymiary (szer/wys/gł) [mm]	Ø102,5 / 43,5	Ø115 / 25	Ø76 / 77	80 / 80 / 32	78 / 47 / 44	55 / 40 / 37	55 / 40 / 25	54 / 40 / 25	78 / 45 / 25	Ø75 / 66	Ø115 / 22
Wymiary otworu montaż.	-	-	Ø62 / 60	Ø60 / 32	-	-	-	-	-	Ø61 / 63	-
Montaż	natynkowy	natynkowy	podtynkowy	podtynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	podtynkowy	natynkowy
Cechy dodatkowe	-	ultra płaski	-	-	-	mini	mini	mini, DIP switch	DIP switch	ultrasoniczny	ultrasoniczny



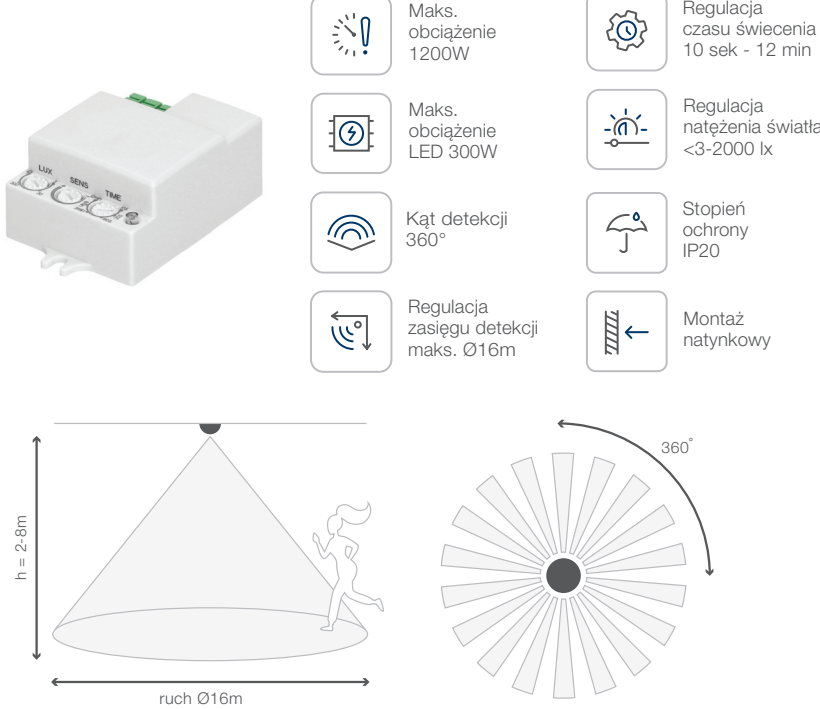
Ultra płaski mikrofalowy czujnik ruchu
OR-CR-240



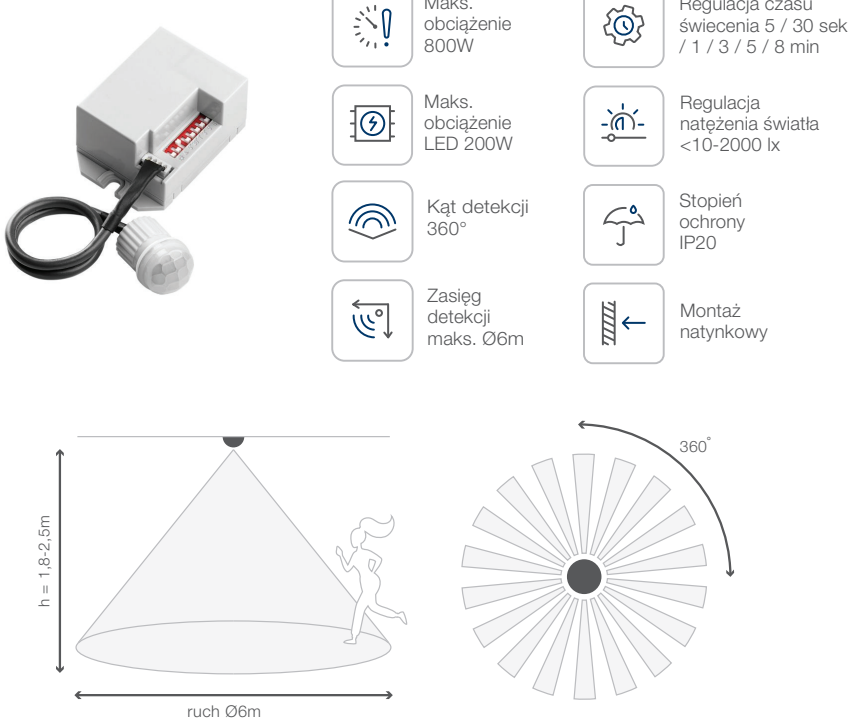
- Maks. obciążenie 2000W
- Kąt detekcji 360°
- Regulacja czasu świecenia 10 sek - 12 min
- Stopień ochrony IP20
- Ultra płaski
- Maks. obciążenie LED 500W
- Regulacja zasięgu detekcji maks. Ø16m
- Regulacja natężenia światła <3-2000 lx
- Montaż natynkowy



Mini mikrofalowy czujnik ruchu
OR-CR-280



Czujnik ruchu z zewnętrznym sensorem
OR-CR-211



POZOSTAŁE CZUJNIKI RUCHU

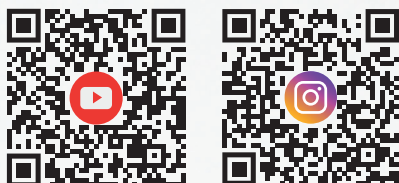
Model	OR-CR-211	OR-CR-211/12-24V	OR-CR-279	OR-CR-284	OR-CR-246
EAN	5901752481534	5902560327540	5908254847455	5908254847509	5901752486607
Typ czujnika	podczerwień	podczerwień	zbliżeniowy	zbliżeniowy	mikrofalowy
Kąt detekcji	360°	360°	-	-	-
Zasięg detekcji	Ø3m / Ø6m	Ø3m / Ø6m	5cm	5cm	1-8m
Napięcie nominalne	230V~, 50Hz	12/24VDC	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
Maks. obciążenie	800W	60-120W	500W	250W	1200W
Obciążenie LED	200W	60-120W	125W	62W	300W
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Regulacja natężenia światła	<10-2000 lx	<10-2000 lx	-	-	<3-2000 lx
Regulacja czasu świecenia	5 sek / 30 sek / 1 min / 3 min / 5 min / 8 min	5 sek / 30 sek / 1 min / 3 min / 5 min / 8 min	-	-	10 sek - 12 min
Montaż	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy
Wymiary (szer/wys/gł) [mm]	56 / 37 / 26	56 / 37 / 26	87 / 35 / 20	90 / 40 / 18	28 / 96,2 / 51
Wymiary otworu montażowego	Ø12	Ø12	Ø12	Ø13	Ø7
Cechy dodatkowe	przełączniki DIP	przełączniki DIP	wyłącznik bezdotykowy	wyłącznik zbliżeniowy	-



Potwierdzenie trwałości i jakości.

Wszystkie oferowane czujniki ruchu objęte są 5-letnią gwarancją producenta, co stanowi potwierdzenie niezawodności urządzeń, trwałości oraz ich wysokiej jakości wykonania. Zostały zaprojektowane z myślą o wieloletniej eksploatacji w zróżnicowanych warunkach środowiskowych, dzięki czemu są bezpiecznym i solidnym wyborem dla projektów komercyjnych oraz przemysłowych.

Wybierz sprawdzone rozwiązania w zakresie detekcji ruchu – 5-letnia gwarancja to nie tylko gwarancja stabilnej pracy, ale również realne, długoterminowe oszczędności.



www.youtube.com/@ORNOGROUP_PL
www.instagram.com/ornogroup_pl

ORNO GROUP Sp. z o.o.
ul. Rolników 437
44-141 Gliwice

tel. +48 32 43 43 110
fax +48 32 43 59 224
www www.orno.pl

KAT.2025-01

