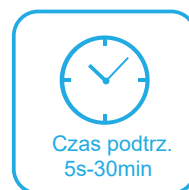
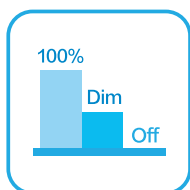


ULTRAKOMPAKTOWY czujnik RCR wersja ON/OFF

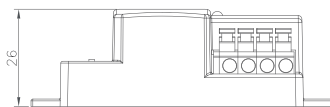
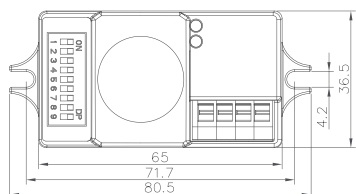
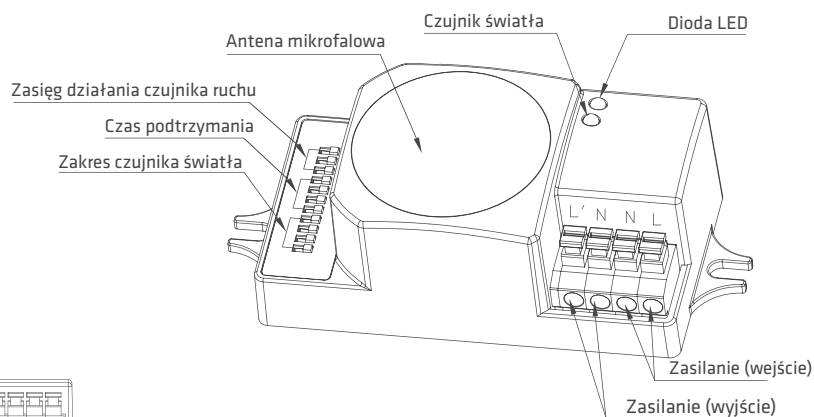
Najmniejszy opatentowany
czujnik RCR na świecie!



Typ: HC005S

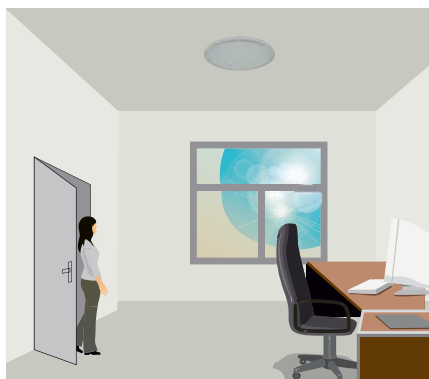


Radiowy czujnik ruchu (RCR), który detekcję ruchu włącza, po zaniku ruchu i upływie wybranego czasu podtrzymania wyłącza światło. Wbudowany czujnik światła dziennego pozwala wyłączyć oprawę, jeśli natężenie światła w pomieszczeniu jest większe od wybranego poziomu.

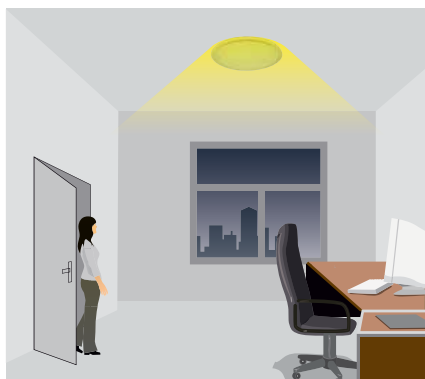


Funkcje czujnika RCR

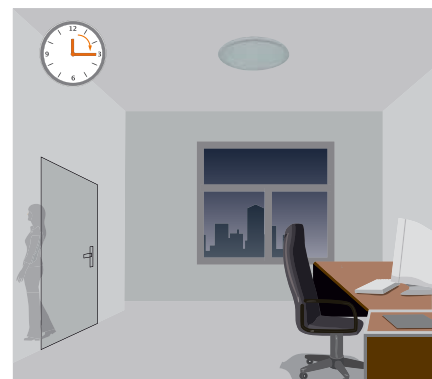
1 Funkcja ON-OFF



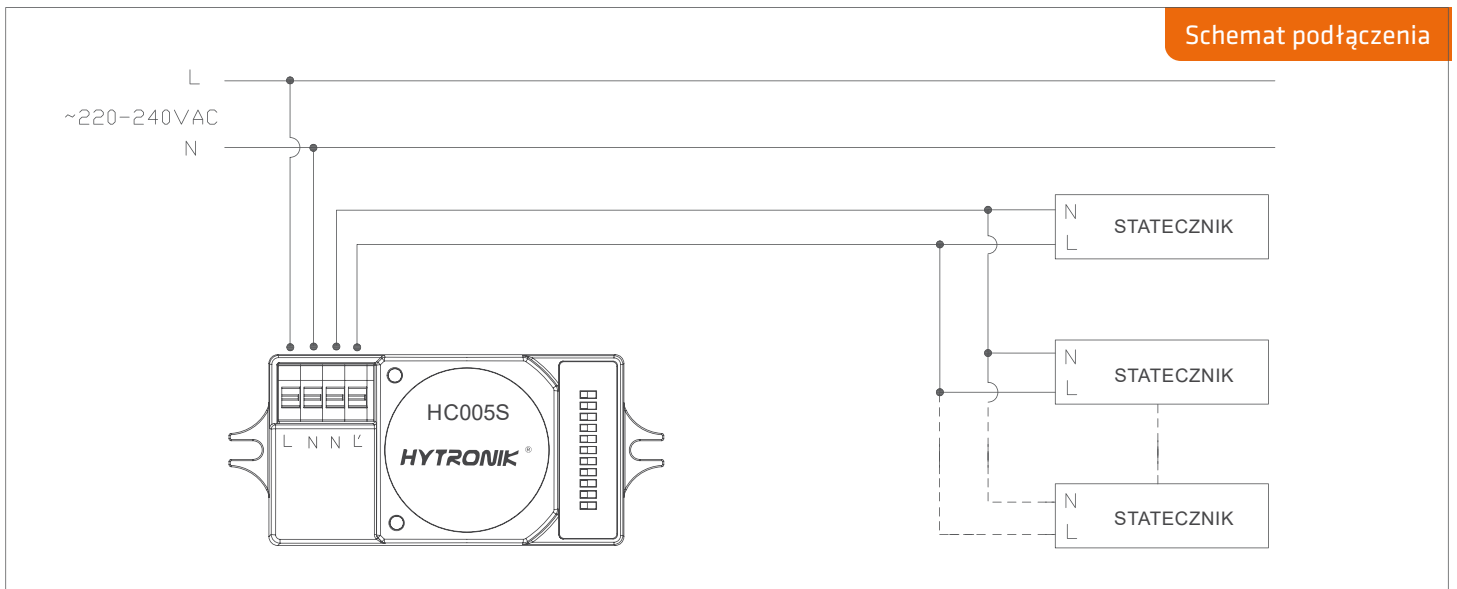
Jeśli w pomieszczeniu jest wystarczające natężenie światła dziennego, detekcja ruchu nie uruchomi oprawy



Przy niewystarczającej ilości światła w pomieszczeniu, czujnik automatycznie włączy oprawę po wykryciu ruchu.

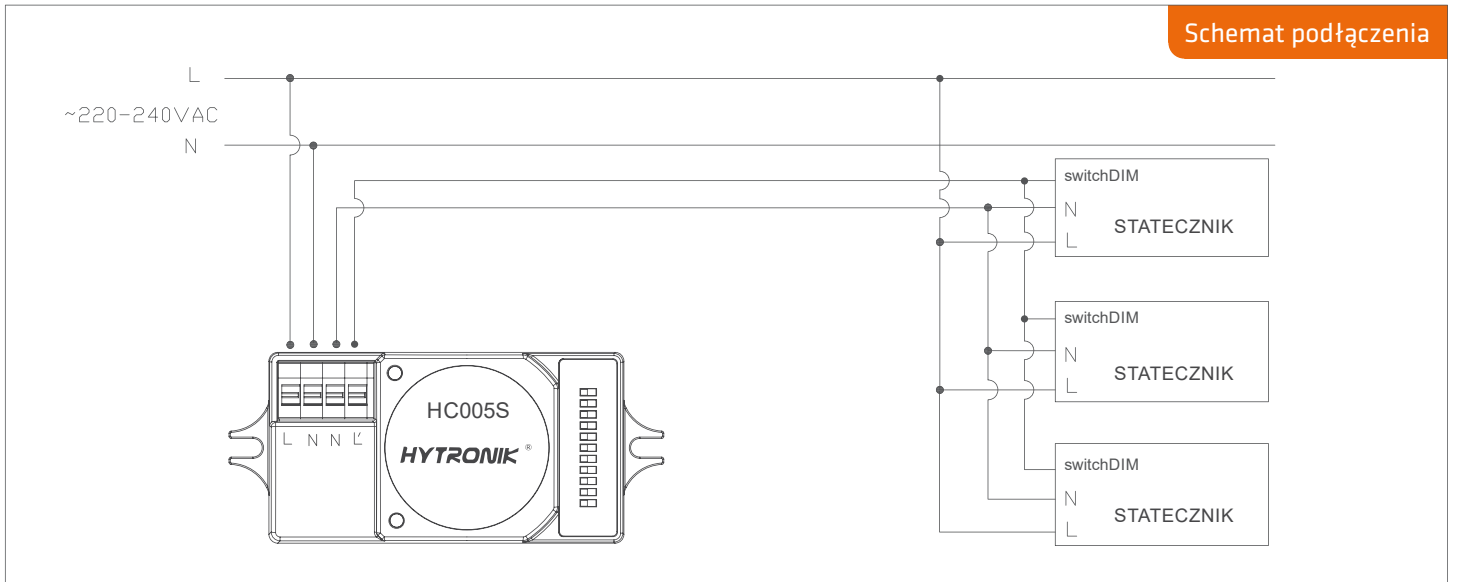


Wyłączenie światła po wyjściu osoby z pomieszczenia i po upływie czasu podtrzymania

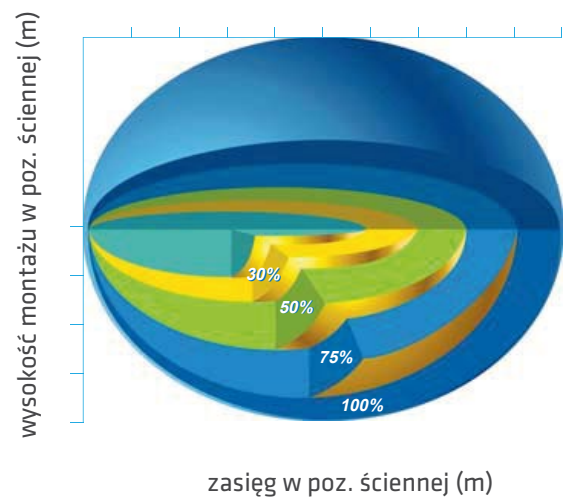
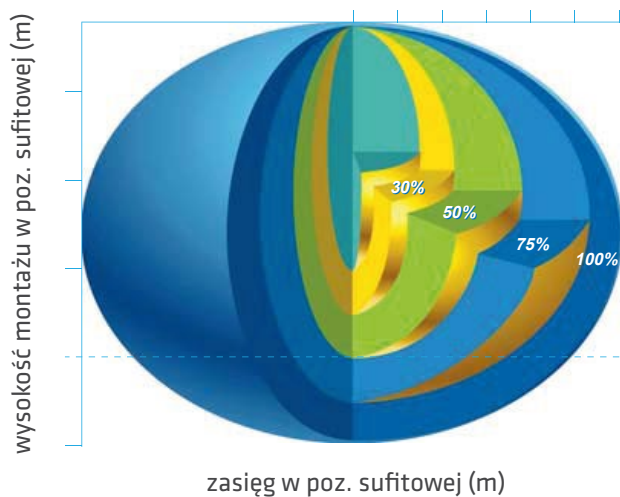


2 Wykorzystanie funkcji korytarzowej

w połączeniu ze statecznikami/driverami Tridonic z funkcją switchDIM (Excel/ECO/BASIC/LCAI), czujnik może sterować przyciemnianiem światła (3-etapy)

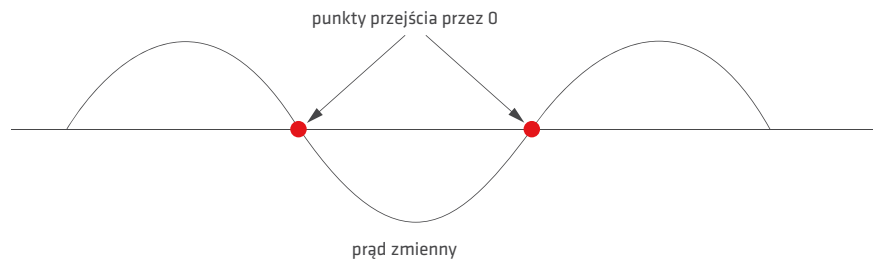


Charakterystyka zasięgu czujnika ruchu



Przełącznik z detekcją przejścia przez 0

Czujnik zawiera zaprojektowany przełącznik realizujący funkcję on/off precyzyjnie w zerowych punktach sinusoidy prądu zmiennego. Takie rozwiązanie zapewnia minimalny prąd na stykach przełącznika, zapewnia maksymalną obciążalność oraz trwałość produktu.



Ustawienia

1 Zasięg działania

Zasięg detekcji czujnika RCR można precyzyjnie dostosować do aplikacji przy pomocy przełączników DIP.

| | 1 | 2 | 3 | |
|-----|---|---|---|---------|
| I | ● | ● | ● | 100% |
| II | ○ | ● | ● | 75% |
| III | ○ | ● | ○ | 50% |
| IV | ○ | ○ | ● | 30% |
| V | ○ | ○ | ○ | Disable |



2 Czas podtrzymania

Czas, przez który oprawa będzie włączona po opuszczeniu zasięgu czujnika przez osoby.

| | 4 | 5 | 6 | |
|-----|---|---|---|-------|
| I | ● | ● | ● | 5s |
| II | ● | ○ | ● | 30s |
| III | ● | ○ | ○ | 1min |
| IV | ○ | ● | ● | 5min |
| V | ○ | ● | ○ | 10min |
| VI | ○ | ○ | ● | 20min |
| VII | ○ | ○ | ○ | 30min |



3 Czujnik światła dziennego

Natężenie progowe światła dziennego można dobrać do aplikacji za pomocą przełączników DIP.

Wybierany próg natężenia dotyczy ilości światła dochodzącego do czujnika.

“daylight” - Oprawa pracuje nawet w świetle dziennym.

“twilight” - Oprawa pracuje o zmierzchu.

“darkness” - Oprawa pracuje tylko w nocy.

| | 7 | 8 | 9 | |
|-----|---|---|---|---------|
| I | ● | ● | ● | Disable |
| II | ○ | ● | ● | 50 Lux |
| III | ○ | ● | ○ | 20 Lux |
| IV | ○ | ○ | ● | 5 Lux |
| V | ○ | ○ | ○ | 2 Lux |



UWAGA! Działanie oprawy może zostać zakłócone przez ruchome obiekty w polu detekcji.

Dane techniczne

| | |
|------------------------------|---|
| Napięcie nominalne | 220-240V |
| Maksymalne obciążenie | Max.400W (pojemnościowe) Max.1200w(oporowe) |
| Pobór mocy w trybie stand-by | 0.5w |
| Czas uruchomienia | 20s |
| Zasięg czujnika radiowego | 30/50/75/100% |
| Czas podtrzymania | 5s/30s/1min/5min/10min/15min/20min/30min |
| Czujnik światła (ustawienia) | 2~50lux daylight/twilight/darkness |
| Częstotliwość mikrofalowa | 5.8GHz+/-75MHz |
| Moc nadajnika mikrofalowego | <0.2mw |
| Zasięg detekcji | Max. (ØxH): 12m x 6m |
| Kąt detekcji | 30 °~150° |
| Wysokość montażu | Max.6m |
| Zakres temp. pracy | -35 °C ~ +70 °C |
| Stopień ochrony IP | IP20 (na zamówienie IP65 w specjalnej obudowie) |
| Certyfikaty | Semko, EMC, CE, R&TTE |