

Czas włączania:

Ważność i czas włączania na określony okres czasu. Każdey ruch wykryty przez czujnik, przed upływem czasu spowoduje ponowne rozpoczęcie naliczania ustawionego czasu.

	S3	S4	S5	Czas włączania
0	0	0	0	30 minut
0	0	1	0	15 minut
0	1	0	0	3 minuty
1	0	0	0	12 sekund

Czułość oświetlenia:

Próg załączenia czujnika można ustawić tak aby reagował na określone oświetlenie zewnętrzne

	S6	S7	S8	Próg oświetlenia
0	0	0	0	10 LUX
0	0	1	0	100 LUX
0	1	0	0	500 LUX
1	0	0	0	2000 LUX

6

Specyfikacja:

Napięcie zasilania: 220-240 V AC
Częstotliwość sieci zasilającej: 50 Hz
Emitowana moc: <math>< 0.2 \text{ mW}</math>

Obciążenie znamionowe:
- żarówka (cosφ=1): max 1200 W/5A,
- świetlówka (cosφ=0.5): max 300 W/2.5A,

Częstotliwość fali Elektromagnetycznej: 5.8 GHz

Kąt detekcji: 360°
Odległość detekcji: 2 m, 5 m, 10 m
Czas włączania: 12sek±3sek,
3m±1m, 15m±2 m,
30m±3m

Włączanie przy natężeniu światła: 10LUX, 100LUX, 500LUX, 2000LUX

Miejsce instalacji: wewnątrz
Temperatura pracy: -15 °C .. +70 °C
Pobierana moc: ~0.5 W

2

Problemy:

Usterka	Powód	Rozwiązanie problemu
różdło światła nie działa	złe ustawienie kontroli natężenia światła	ustaw poprawnie mikroprzełączniki S6, S7 i S8
	uszkodzona żarówka	wymień żarówkę
	wyłącznik w pozycji wyłączony	włącz
różdło światła świeci cały czas	wykrywany ciągły ruch w strefie detekcji	ustaw poprawnie mikroprzełączniki detekcji S1, S2
różdło światła włącza się nawet w przypadku niezauważalnego ruchu	nie zamontowany czujnik	zainstaluj czujnik
	wystąpił ruch za cienką ścianą lub ruch małego obiektu	ustaw poprawnie mikroprzełączniki detekcji S1, S2
różdło światła nie działa pomimo ruchu	zbyt szybki ruch lub ustawiona strefa jest za mała	zmień detekcję mikroprzełącznikami S1, S2



24 miesięczna gwarancja.

LC Sp z o.o., ul. Grzegorzewska 79, 31-559 Kraków. Telefon 0048 12 378 42 20

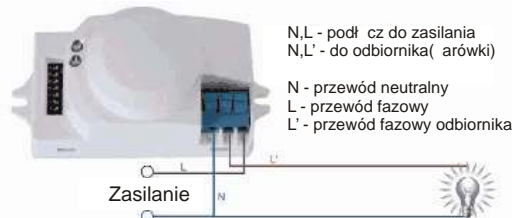
7

Czujnik służy do automatycznego włączania oświetlenia na określony okres czasu w przypadku wykrycia ruchu w pomieszczeniu, przy uwzględnieniu określonego progu jasności.

Czujnik można umieścić wewnątrz (pod kloszem) obudowy lampy.



Podłączenie:



3



Uwaga:

Przed rozpoczęciem prac montażowych należy sprawdzić czy w miejscu instalacji odłączony jest napięcie w sieci elektrycznej np. przez wyłączenie bezpiecznika. Montaż przy włączonym zasilaniu niesie za sobą ryzyko porażenia prądem.

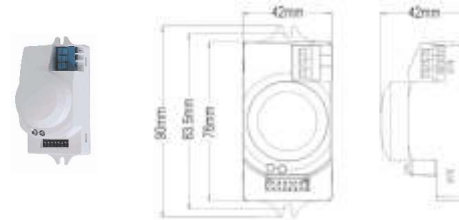
Czujniki powinny być instalowane dalej niż 4 m od siebie aby uniknąć niepożądanego działania.



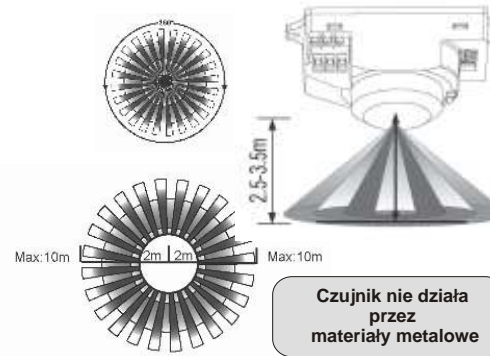
Aby zwiększyć odporność, czujnik można umieścić w plastikowej puszcze instalacyjnej o wymaganej odporności IP.

8

Wymiary:



Zakres działania czujnika umieszczonego na wysokości ok. 2.5 metra:



4

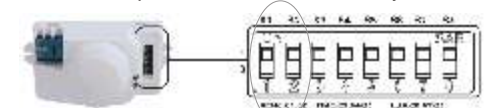


CET-360MS

Mikrofalowy czujnik ruchu

Instrukcja montażu i obsługi

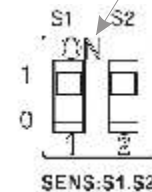
Ustawienie parametrów włączania i wyłączania.



Dystans, czas działania, czułość oświetlenia ustawia się za pomocą mikroprzełączników.

Odległość detekcji (dystans):

Ustawienie tego parametru poprzez przełączenie przekaźnika na ustaloną pozycję umożliwia określenie odległości reakcji urządzenia na ruch, np.:
ustawienie S1 na 1 oraz S2 na 0 określa promień działania na 10 metrów.



S1	S2	odległość detekcji
0	0	2 metry
0	1	5 metrów
1	0	10 metrów

5