

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/merrytek-mikrofalowy-czujnik-obecnosci-3m-400800w-onoff-1-10v-dim-daylight-harvesting-podtynkowy-p-89027.html>



## MERRYTEK mikrofalowy czujnik obecności 3m 400/800W ON/OFF 1-10V DIM Daylight Harvesting podtynkowy \*

Dostępność	<b>Niedostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>MSA012R</b>
Producent	<b>Merrytek</b>

### Opis produktu

#### Czujnik mikrofalowy z systemem Daylight Harvesting do opraw 1-10V, podtynkowy.

Samodzielny czujnik, który prosto i szybko skonfigurujesz dedykowanym pilotem (MH10), a dzięki systemowi Daylight Harvesting obniżysz zużycie energii opraw LED nawet o 40%!

Polecamy do opraw: Panele LED 1-10V Oświetlenie liniowe (RANGER, FUSION) High Bay (PHANTOM) Pozostałe lampy z systemem 1-10V

Czujnik mikrofalowy z systemem Daylight Harvesting do kontroli opraw 1-10V, do montażu podtynkowego.

Prostota instalacji, kalibracji oraz proste generowanie oszczędności energii to główne zalety czujnika MSA012R.

Jest on wyposażony w system Daylight Harvesting, który, w prostych słowach, analizuje ilość światła słonecznego w pomieszczeniu i samodzielnie dostosowuje ilość światła pochodzącego z opraw (1-10V) do poziomu, który wcześniej ustaliliśmy jako pożądany (za pomocą pilota bądź przełączników DIP).

Czujnik steruje oprawą rozjaśniając ją, ściemniając bądź wyłączając kompletnie (w przypadku wystarczającej ilości światła słonecznego na ustalonym obszarze roboczym).

Ponadto dzięki zastosowaniu mikrofalowego czujnika ruchu o bardzo wysokiej czułości, oprawy pozostają wyłączone jeśli nikogo nie ma w pobliżu.

Najlepszy nawet ruch sprawi, że światło znowu zagości na suficie.

Najwyższa możliwa wysokość robocza czujnika MSA012R wynosi aż 6 metrów, co sprawia, że sprawdzi się w pomieszczeniach biurowych, hotelach, restauracjach i placówkach użyteczności publicznej.

Jego maksymalne obciążenie to 600W - nie ma potrzeby stosowania osobnego czujnika do każdej z opraw, choć czasami może być to uwarunkowane konkretnymi sytuacjami (plan pomieszczenia, alejki, ciągi komunikacyjne, etc.).

Schemat instalacji jest bardzo prosty, każdy elektryk bez problemu sobie z nim poradzi (schemat dostępny na stronie poniżej, w materiałach do ściągnięcia).

Główne zalety: Automatyczna regulacja jasności opraw w zależności od poziomu światła dziennego Jeden czujnik steruje

wieloma oprawami Możliwość podpięcia do czujnika ruchu On/Off Wysokość montażu do 6 metrów Małe rozmiary

Częstotliwość 5.8GHz zapewnia odporność na zakłócenia pochodzące z innych sieci bezprzewodowych (WiFi, BT, 5G, etc.)

5-letnia gwarancja Polecamy do opraw typu: Panele LED 1-10V Oświetlenie liniowe (RANGER, FUSION) High Bay (PHANTOM)

Pozostałe lampy z systemem 1-10V Jeśli potrzebujesz przemysłowego czujnika (np. do opraw High Bay w magazynie) o

wyższej wysokości roboczej i odpornego na czynniki zewnętrzne (kurz, pył, woda), koniecznie sprawdź MERRYTEK MC054

RC4-A.

**Gwarancja:** 5

**Klasa szczelności:** IP20

**Moc nadawania:** 0.5mW Max.

**Obszar wykrywania (promień):** 4m

**Normy Certyfikat:** CE

**Napięcie znamionowe:** 120-277VAC 50/60Hz

**Czas podtrzymania:** 5s~30min

**Max. obciążenie:** 800W (indukcyjne), 1000W (oporowe)

**Kąt i zasięg detekcji ruchu:** 120°

**Temperatura pracy:** -25 ÷ 50

