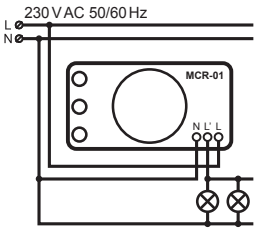
Mikrofalowe czujniki ruchu są aktywnymi detektorami ruchu - zintegrowany element pomiarowy wysyła elektromagnetyczne fale wysokiej częstotliwości i odbiera ich echo. Czujnik wykrywa zmiany w echu wywołane nawet najmniejszym poruszeniem w obserwowanym obszarze. Urządzenia cechują się wysoką częstotliwością pracy, niewielką emisją mocy (< 10 mW) i bardzo dobrą detekcją ruchu w stronę do lub od czujnika ruchu.

Mikrofalowy czujnik ruchu MCR-01



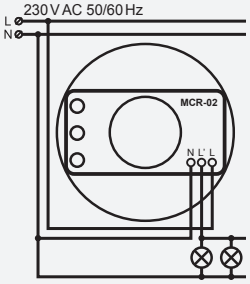


Cechy

- do zabudowy w oprawach oświetleniowych, w obudowach z tworzywa sztucznego, nad sufitami podwieszanymi, za lekkimi ścianami działowymi itp.,
- wysoka czułość,
- brak wpływu temperatury na detekcję,
- wbudowany czujnik zmierzchowy i przekaźnik czasowy.

Mikrofalowy czujnik ruchu MCR-02



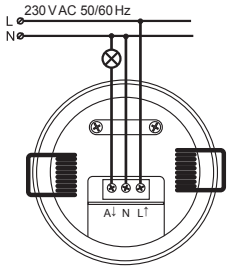


Cechy

- montaż natynkowy,
- wysoka czułość,
- brak wpływu temperatury na detekcję,
- wbudowany czujnik zmierzchowy i przekaźnik czasowy
- osłona maskująca PCV.

Czujnik ruchu PIR 360° stopni do zabudowy w suficie podwieszanym MCR-07



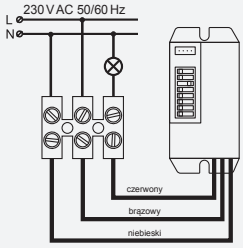


Cechy

- kąt detekcji urządzenia 360°,
- montaż urządzenia w płycie sufitu podwieszanego.

Czujnik ruchu PIR 120/360° miniaturowy z sondą o IP65 na przewodzie MCR-08



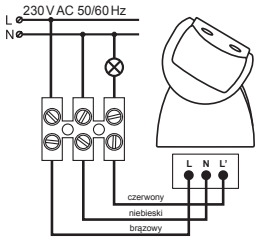


Cechy

- kąt detekcji urządzenia 120°/360°,
- montaż urządzenia możliwy w zabudowie, puszce elektrycznej lub natynkowy z wyprowadzonym na przewodzie czujnikiem zewnętrznym.

Czujnik ruchu PIR 180°, IP65 montaż natynkowy MCR-09





Cechy

- kąt detekcji urządzenia 180°,
- montaż natynkowy urządzenia z przewodami przyłączeniowymi wpuszczanymi wewnątrz obudowy czujnika,
- hermetyczna obudowa czujnika - IP65.