

Link do produktu: <https://www.gvs.sklep.pl/czujnik-obecnosci-mikrofalowy-z-knx-secure-czarno-bialy-p-466.html>



Czujnik obecności (mikrofalowy) z KNX secure - czarno-biały

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CSBPM-04/00.1.01
Kod producenta	CSBPM-04/00.1.01
Kod EAN	4262503051118
Producent	GVS

Opis produktu

Czujnik obecności (mikrofalowy) z KNX secure

Dzięki zastosowaniu mikrofalowej technologii wykrywania (24GHz) czujnik obecności pozwala na wykrycie standardowego ruchu (np. chodu), niewielkiego poruszenia (np. podczas pracy przy komputerze) oraz statycznej obecności (np. podczas oglądania TV)

Dodatkowo:

- Możesz łatwo dostosować czułość pracy dla dnia i nocy, zapewniając optymalną wydajność w różnych warunkach oświetleniowych.
- Funkcja łączenia wielu czujników ruchu (tryby master/slave) pozwala na skuteczne pokrycie większych pomieszczeń, zapewniając kompleksowe monitorowanie bezpieczeństwa.
- Dzięki możliwości montażu w zakresie 2,5 - 4 metrów i zasięgowi do 8 metrów w średnicy (szczegóły w specyfikacji), ten czujnik doskonale sprawdzi się w różnych przestrzeniach, zapewniając niezawodne działanie i wygodę użytkownika.
- Czułość pracy jest konfigurowalna, może być zdefiniowana osobno dla dnia i nocy

Parametry:

Średnica detekcji: 8,5 m

Maksymalna wysokość montażu: 4 m

Urządzenie wykorzystuje **technologię detekcji mikrofalowej 24 GHz**, obsługując wykrywanie **ruchów normalnych, drobnych oraz obecności statycznej**.

Wbudowane czujniki:

- natężenia oświetlenia,**
- temperatury,**
- wilgotności.**

Obsługuje **4 kanały detekcji obecności**, przy czym **pierwszy kanał** posiada **trzystopniowe sterowanie**.

Funkcje obejmują:

- tryb pracy **master/slave**,
- stałą regulację oświetlenia (Constant Lighting Control),**
- sterownik RTC (1),**

- **funkcje logiczne (8),**

- **grupy scen (8).**

Zasilanie: magistrala KNX i zasilanie pomocnicze

Pobór prądu: magistrala 4,5 mA, zasilanie pomocnicze 24,5 mA

Montaż: sufitowy (natynkowy lub podtynkowy)

Posiada wbudowane czujniki:

jasności, pozwalający na stałą kontrolę oświetlenia - możemy zdefiniować dolne i górne progi jasności i automatycznie włączyć/wyłączyć światło lub wywołać określoną scenę po przekroczeniu danego progu

oraz temperatury i wilgotności - funkcje RTC służą głównie do kontrolowania temperatury w pomieszczeniu, automatycznego i optymalnego sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem w zależności od wykorzystania pomieszczenia lub potrzeb mieszkańców.

Urządzenie pozwala na zdefiniowanie do 4 kanałów kontroli obecności

Automatyczny i półautomatyczny tryb pracy pozwala na współpracę z innymi sensorami KNX (przyciski, panele dotykowe, czujniki obecności)

Możemy zdefiniować do 8 zdarzeń logicznych i do 8 scen

Czujnik ruchu (PIR) współpracuje z protokołem KNX Secure, zapewniając maksymalną ochronę instalacji.

Parametry techniczne:

Model produktu

Metoda instalacji

Napięcie magistrali

Prąd magistrali

Moc magistrali

Podłączenie

Zasilanie pomocnicze

Prąd

Zakresy pracy czujników:

Natężenie oświetlenia

Temperatura

Wilgotność

Zakresy temperatur:

Pracy

Magazynowania

Transportu

Wymiary

Waga