

Link do produktu: <https://www.gvs.sklep.pl/czujnik-obecnosci-mikrofalowy-z-knx-secure-czarny-p-468.html>



## Czujnik obecności (mikrofalowy) z KNX secure - czarny

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>CSBPM-04/00.2.01</b>
Kod producenta	<b>CSBPM-04/00.2.01</b>
Kod EAN	<b>4262503051125</b>
Producent	<b>GVS</b>

### Opis produktu

#### Czujnik obecności (mikrofalowy) z KNX secure - czarny

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:

- temperatury,**
- wilgotności.**

#### **UWAGA! wersja w kolorze czarnym (full black) nie posiada czujnika jasności!**

- 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:**

□ 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