

# LCN-BMI

## Bierny czujnik ruchu na podczerwień dla LCN

### Opis funkcjonowania

#### Programy operacyjne

Czujnik ruchu jednorazowo wyzwala polecenie DŁUGO, gdy rozpozna ruch. Jeśli obiekt znajduje się tylko przez chwilę „w strefie działania” (czas  $\leq$  2 sek.), to polecenie ZWOLNIJ zostanie wykonane po 4 sekundach. Jeśli obiekt będzie rejestrowany przez dłuższy czas to polecenie ZWOLNIJ nastąpi po 8 sekundach od ostatniego ruchu.

Czujnik LCN-BMI wysyła automatycznie polecenia stanu także i bez parametryzacji.



### Opis

Czujnik LCN-BMI jest czujnikiem ruchu do wewnątrz i podłącza się go do inteligentnych modułów LCN. Czujnik pracuje zgodnie z zasadą PIR (bierna podczerwień). Zasada działania polega na zauważeniu zmiany promieniowania cieplnego (ludzkiego) ciała, gdy człowiek porusza się przed czujnikiem.

### Hardware:

Zworki nastawcze do pracy równoległej kilku czujników LCN-BMI

Obudowa przystosowana do montażu na ścianie lub suficie Ip20

Płaski kabel do portu I.

### Zastosowanie

Czujnik ruchu LCN-BMI rozpoznaje ruch ludzi na podstawie promieniowania cieplnego. Stosuje się go do włączania oświetlenia (korytarze, biura itp.). Ponadto może spełniać funkcje alarmu w nadzorze nad budynkiem.

### Wskazówki

Równoczesna praca czujnika LCN-BMI i LCN-B8x przy jednym module nie jest możliwa.

Można maksymalnie użytkować cztery czujniki LCN-BMI w jednym porcie I i osobno analizować.

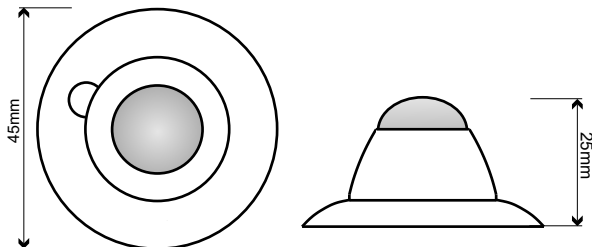
Miejsce zabudowy ma decydujący wpływ na czułość: czujnik należy zabudować w taki sposób, aby rozpoznawał wydzielające dużo ciepła części organizmu (twarz). Główny kierunek ruchu powinien przebiegać poprzecznie do czujnika. Dlatego w przypadku montażu na suficie najczęściej lepiej jest zamontować czujnik z boku (a nie w środku).

# LCN-BMI

## Bierny czujnik ruchu na podczerwień dla LCN

### Wymiary:

Wymiary (Ø x wys.): 45 mm x 25 mm  
Przewód doprowadzający: 300 mm



### Dane techniczne:

<b>Czujnik</b>	
Zasięg	max. 10m
Tryb pracy	PIR (bierna podczerwień)
Zakres pracy	110°

<b>Ogólne dane:</b>	
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Wilgotność powietrza	max. 80% wzgl. wilgotności, nie ulega obroszeniu do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637
Warunki otoczenia	

Stopień ochrony	IP 20
-----------------	-------

### Montaż

montaż na suficie lub ścianie  
na puszcze gniazda  
przyłączeniowego do  
lamp ściennych 35 mm

### Schemat połączeń

