

LCN-BMI

Pasywny czujnik ruchu/obecności na podczerwień dla LCN

Czujnik LCN-BMI jest czujnikiem ruchu do wewnątrz i podłącza się go do modułów logicznych 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.

Zastosowanie:

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

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

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



Hardware:

Zworki nastawcze do pracy równoległej kilku czujników LCN-BMI

Obudowa przystosowana do montażu na ścianie lub suficie IP20

Taśma z wtyczką do portu I.

Wskazówki

Można maksymalnie użytkować cztery czujniki LCN-BMI w jednym porcie 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).

Szczegółowe informacje zawiera instrukcja instalacji.

LCN-BMI

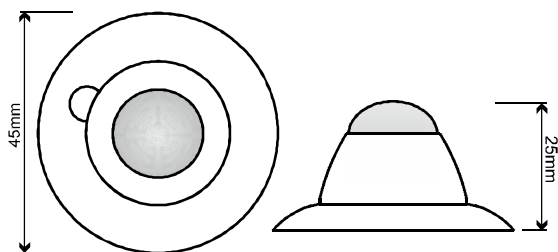
Pasywny czujnik ruchu/obecności na podczerwień dla LCN

Dane Techniczne

Czujnik:	
Zasięg:	max. 10m
Tryb pracy:	PIR (bierna podczerwień)
Zakres pracy:	110°
Przyłącze I:	posiada
Dane ogólne:	
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

Wymiary:

Obudowa (Ø x W):	45mm x25 mm
Przyłącze:	300mm



Montaż: ściana lub sufit na puszcze 35mm

Schemat połączeń

