

LCN-BMI

Detector de movimiento PIR 360°. Alcance 10m, 110°.

Descripción del funcionamiento:

Programa operativo:

El detector de movimiento ejecuta el comando "LARGO" al detectar un movimiento. Si el objeto detectado sólo se encuentra por un momento en el área de registro (tiempo \leq 2seg.), se ejecuta el comando "SOLTAR" después de 4 segundos. Si el objeto es registrado por más tiempo, se ejecuta el comando "SOLTAR", 8 segundos después del registro del último movimiento.

El LCN-BMI envía informes de estado aún sin estar programado.



Descripción:

El LCN-BMI es un detector de movimiento para interiores y se conecta a los módulos inteligentes LCN. El sensor trabaja bajo el principio PIR (pasivo infrarrojo). Registra los cambios de la radiación térmica de un cuerpo (humano).

Campo de aplicación:

El detector de movimiento LCN-BMI reconoce el movimiento de una persona a través de su radiación térmica. Se usa para encender la iluminación (pasillos, oficinas, baños). Además puede trabajar como una función de alarma en la vigilancia de edificios.

Indicación:

El LCN-BMI y el LCN-B8x no pueden ser usados en un módulo al mismo tiempo.

Hasta 4 LCN-BMI pueden operar y ser evaluados por separado en una conexión I.

La ubicación de la instalación influye esencialmente en la sensibilidad del sensor: Debe ser instalado de tal manera que las partes calientes del cuerpo (cara), puedan ser detectadas.

¡La dirección principal del movimiento debe ser puesta en sentido transversal al sensor! Por eso, si se instala en el techo es mejor montar el sensor lateralmente (no central).

Hardware:

Puentes para la operación paralela de varios LCN-BMI

Caja para instalación en la pared o en el techo IP20

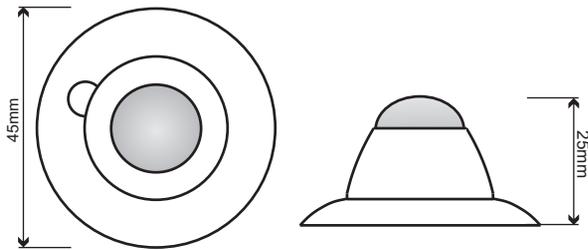
Cable con enchufe para la conexión I

LCN-BMI

Detector de movimiento PIR 360°. Alcance 10m, 110°.

Medición:

Dimensión del envoltente Ø 45 mm x 25 mm
Conductor: 300 mm



Datos Técnicos:

Datos del sensor:

Alcance: máx. 10m
Modo operativo: PIR (pasivo infrarrojo)
Área de registro: 110°

Datos generales:

Temperatura ambiente: -10°C hasta +40°C
Humedad: máx. 80% rel., sin condensación

Condiciones del entorno: instalación en base fija de acuerdo a VDE 632, VDE637

Grado de protección: IP 20 instalado en caja de empotrar

Montaje:

En techo o pared, en caja de conexión de aplique de 35mm

Diagrama del circuito

