



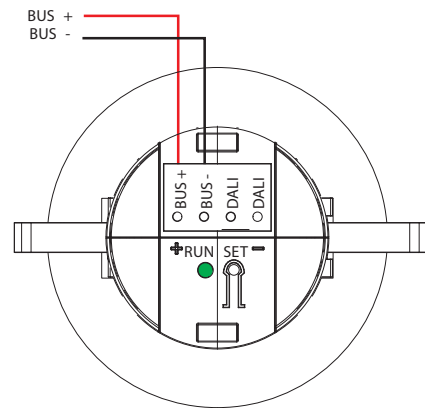
Código EAN
DMD3-1: 8595188157513

Especificaciones		DMD3-1
Entradas		
Ángulo detección de movimiento:		140°, 4 m
Altura recomendada de montaje:		2.5 - 3 m
Ajuste de sensibilidad PIR:		Sí, 0.. 127 (más sensible)
Tipo de escaneo de PIR:		simple / doble
Ajustes de fábrica de PIR:		99 doble
Medición de temperatura:		Sí, sensor de temperatura integrado
Rango y la precisión de la medición de temperatura:		-25.. +110 °C; ± 0.3 °C
Medición de la humedad:		Sí
Rango medición de humedad:		0 .. 99 % RH
Precisión medición de humedad:		± 4 % RH
Medición de la iluminación:		Sí
Ángulo de detección:		± 55 °
Rango de medición:		1 - 100 000 lx
Número de botones de control:		1
Salidas		
LED rojo de señalización:		identificación DALI MASTER / selección de comunicación
LED azul de señalización:		activación PIR
LED RUN verde de señalización:		indicación de comunicación / estado de unidad
Comunicación		
Rango de comunicación:		Cableado de instalación iNELS DALI
Alimentación		
Desde cableado iNELS:		27 V DC, -20 / +10 %
Corriente nominal:		18 mA
Desde cableado DALI:		16 V (max. 23 V)
Corriente nominal:		27 mA
Pérdida de potencia:		máx. 0.5 W
Conexión		
Terminales:		0.3 - 0.8 mm ²
Funcionamiento		
Temperatura de trabajo:		-20 .. +55 °C
Temper. de almacenamiento:		-30 .. +70 °C
Protección:		IP20
Posición de funcionamiento:		vertical
Instalación:		al techo
Dimensiones y Peso		
Dimensiones:		Ø 76 x 73 mm
- el diámetro del agujero de instalación:		60 mm
- el diámetro visible:		76 mm
Peso:		81 g

- Para el correcto funcionamiento del detector es necesario eliminar cualquier fuente de calor o luces perturbadoras en la zona de detección.
- El detector no se puede instalar en unas superficies inestables o vibrantes.
- Altura inferior de montaje reduce el tamaño de la zona de detección.
- La distancia de la unidad y el color de la superficie iluminada tiene un efecto en el valor final de la iluminación medida por la unidad DMD3-1.

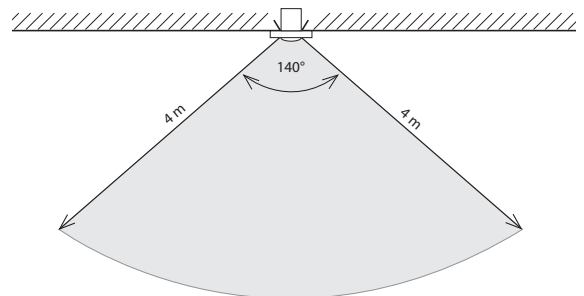
- DMD3-1 detector combinado diseñado para el montaje en techo.
- Posibilidades de utilizar DMD3-1:
 - detector de movimiento
 - sensor de iluminancia
 - medición de temperatura
 - medición de la humedad
- La unidad dispone de dos tipos de comunicación:
 - Cableado del sistema iNELS
 - DALI (max. 4 db DMD3-1 vagy DLS3-1 egység egy buszon)
- El detector de movimiento se utiliza para detectar personas moviéndose en la zona. La detección hace uso de un sensor infrarrojo pasivo.
- El sensor de intensidad de luz integrado se puede utilizar para detectar la iluminación actual alrededor de la unidad. Esta información puede ser utilizada para mantener la iluminación constante y así es posible gracias a la contribución de la luz natural del exterior ajustar la luz artificial, lo que puede reducir el consumo de energía.
- Configuración del tipo de comunicación se realiza mediante botón SET.
- La unidad se programa mediante el programa iNELS3 Designer & Manager, entre otras funciones es posible ajustar:
 - Ajuste de funciones deseadas a base del movimiento detectado.
 - Acciones dependiendo del valor de iluminancia.
 - Activar / desactivar la señalización LED en la cubierta del detector.
- Detector DMD3-1 está destinado para su instalación en interiores y no para uso en exteriores.
- Detector DMD3-1 se alimenta a través del cableado iNELS (valor nominal 27 V DC) o el cableado DALI (valor nominal 16 V DC).

Conexión



Rango de escaneo

Detector de movimiento



Sensor de luminosidad

