

detectores de movimiento para instalación

para instalación

detector para caja de mecanismo

(ref.: DM CAM 001)
(ref.: DM CAM 002)



detector de brazo

(ref.: DM BRA 001)



detector de superficie

(ref.: DM SUP 000)



detector de pared o esquina

(ref.: DM SUP 002)



detector empotrable en techo con mando

(ref.: DM TEC 004)



detector empotrable en techo

(ref.: DM TEC 002)
(ref.: DM TEC 003)



sensores extra

(ref.: DM SEN T01)
(ref.: DM SEN T03)



detector de techo

(ref.: DM TEC 001)



Nuestro compromiso con la protección del Medio Ambiente nos lleva a desarrollar soluciones de eficiencia energética.

Con la utilización de estos productos, se consigue un importante ahorro energético.

Están especialmente indicados, para su utilización en escaleras, pasillos, servicios,...

mando a distancia

(ref.: EM MAN DMO)

por infrarrojos para controlar Tiempo y Luxes de los detectores de movimiento

Compatibilidad:
DM SUP 000, DM SUP 002
y DM TEC 004

Para el control de luces u otros aparatos eléctricos.

Modelos ajustables con mando a distancia.

Válidos para controlar lámparas incandescentes, halógenas y fluorescentes.

Temporización, luminosidad y sensibilidad ajustables.

de superficie



de pared o esquina



de brazo



de techo



empotrable en techo



sensor extra



empotrable en techo



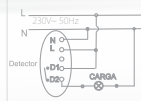
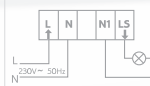
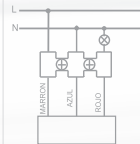
sensor extra



para caja de mecanismo

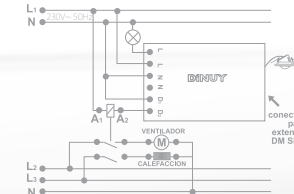


| referencia | DM SUP 000 | DM SUP 002 | DM BRA 001 | DM TEC 001 | 2 canales DM TEC 002 | 1 canal DM TEC 003 | para DM TEC 002 DM SEN T01 | 1 canal DM TEC 004 | para DM TEC 004 DM SEN T03 | 3 hilos DM CAM 001 | 2 hilos / función apagado progresivo DM CAM 002 |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|
| alimentación | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz | 220-240V~50Hz |
| incandescencia | 3.000W | 3.000W | 1.000W | 1.000W | 3.000W | 3.000W | --- | 3.000W | --- | 2.000W | 25-400W |
| halogenas 230V | 3.000W | 3.000W | 1.000W | 1.000W | 3.000W | 3.000W | --- | 3.000W | --- | 1.200W | 25-400W |
| halogenas MBT | 2.400W ferromagnético 3.000W electrónico | 2.400W ferromagnético 3.000W electrónico | 800W ferromagnético 1.000W electrónico | 800W ferromagnético 1.000W electrónico | 2.400W ferromagnético 3.000W electrónico | 2.400W ferromagnético 3.000W electrónico | --- | 2.400W ferromagnético 3.000W electrónico | --- | 1.000W ferromagnético 1.200 electrónico | No apto ferromagnético 25-300VA electrónico |
| fluorescencia | 1.300W (130µF) | 1.300W (130µF) | 500W (sin compensar) | 500W (sin compensar) | 1.300W (130µF) | 1.300W (130µF) | --- | 1.300W (130µF) | --- | 900W (100µF) | --- |
| lamparas P.L. | 18x7W 12x11W 10x15W 10x20W 10x23W | 18x7W 12x11W 10x15W 10x20W 10x23W | --- | --- | 18x7W 12x11W 10x15W 10x20W 10x23W | 18x7W 12x11W 10x15W 10x20W 10x23W | --- | 18x7W 12x11W 10x15W 10x20W 10x23W | --- | 600VA (máx.) | --- |
| contacto | Admite contactores | Admite contactores | Libre potencial - admite contactores | Libre potencial - admite contactores | Libre potencial - admite contactores | Admite contactores | --- | Admite contactores | --- | Admite contactores | No admite contactores |
| cobertura | Ángulo: 180° (máx.) Alcance: 12m (máx.) | Ángulo: 240° (máx.) Alcance: 12m (máx.) | 200° en 12m (máx.) a 2m de altura | 360° en Ø6m (máx.) a 2,4m de altura | 360° en Ø6m (máx.) a 2,4m de altura | 360° en Ø6m (máx.) a 2,4m de altura | 360° en Ø6m (máx.) a 2,4m de altura | 360° en Ø6m (máx.) a 2,4m de altura | 360° en Ø6m (máx.) a 2,4m de altura | 200° en 8m (máx.) a 1,2-1,5m de altura | 200° en 8m (máx.) a 1,2-1,5m de altura |
| temporizacion | Regulable entre 5seg. y 10min. | Regulable entre 5seg. y 10min. | Regulable entre 6seg. y 10min. | Regulable entre 6seg. y 12min. | Canal1: 6seg - 12min Canal2: 10seg - 30min | Regulable entre 6seg. y 12min. | Regulable entre 6seg. y 12min. | Regulable entre 5seg. y 10min. | Regulable entre 5seg. y 10min. | 7 posiciones: 20seg / 1min / 5min / 15min / 30min / Modo Test 2seg / Impulso corto 1seg ON y 9seg OFF | 6 posiciones: 20seg / 1min / 5min / 15min / 30min / Modo Test 2seg |
| luminosidad | Regulable 3-100Lux ó α | Regulable 3-100Lux ó α | Regulable desde 5Lux en adelante | Regulable desde 5Lux en adelante | Regulable desde 3Lux en adelante | Regulable desde 3Lux en adelante | Regulable desde 3Lux en adelante | Regulable 5-100Lux ó α | Regulable 5-100Lux ó α | Regulable 0°Ca +45°C | Regulable 5-100Lux ó α |
| sensibilidad | --- | Ajustable | Ajustable | Ajustable | Ajustable | Ajustable | Ajustable | Ajustable | Ajustable | Ajustable | Ajustable |
| tº funcionamiento | -20°C a +40°C | -20°C a +40°C | -20°C a +40°C | -10°C a +45°C | -10°C a +40°C | -10°C a +40°C | -10°C a +40°C | -10°C a +45°C | -10°C a +45°C | 0°C a +45°C | 0°C a +45°C |
| consumo interno | <1W | <1W | <1W | <1W | <1W | <1W | <1W | <1W | <1W | <1W | <1W |
| indice proteccion | IP44 | IP54 | IP44 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| accesorios opcionales | Mando a distancia ref: EM MAN DMO | Mando a distancia ref: EM MAN DMO | --- | --- | --- | --- | --- | Mando a distancia ref: EM MAN DMO | Mando a distancia ref: EM MAN DMO | --- | --- |

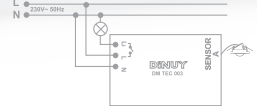


DM TEC 002 (2 canales)

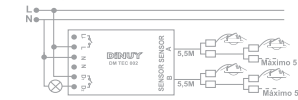
Instalación trifásica de iluminación, ventilador + calefacción.



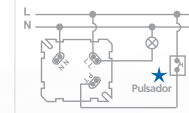
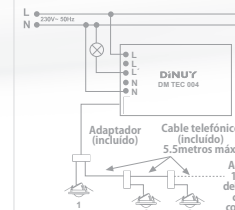
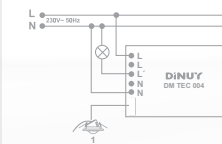
DM TEC 003 (1 canal)



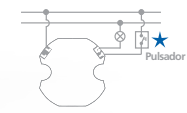
Extensión con varios sensores DM SEN T01



HASTA 10 UNIDADES CON EL DM TEC 002



★ Pulsador (sin neón) opcional exterior para activar la temporización



★ Pulsador (sin neón) opcional exterior para activar la temporización

movimiento

sin hilos

Esta familia de detectores sin hilos está compuesta por detectores (emisores) y receptores, que deben trabajar conjuntamente.

Posibilidad de combinar hasta 40 detectores (emisores) con cada receptor.

Alcance 200 metros en campo abierto.

Estos productos nos permiten:

1. Mantener las instalaciones existentes de minuterio de escalera convirtiéndolas a la vez en un eficaz sistema de detección de movimiento. Sin necesidad de hacer obras. (ref.: MI ACC R01).
2. Independizar el encendido de la escalera por plantas, manteniendo si se desea los pulsadores de cada planta. (ref.: MI PLA R01).
3. Activar el encendido desde un pulsador a distancia, manualmente. (ref.: EM MIN 001).
4. Ampliar la señal de radiofrecuencia en caso necesario, (ref.: EM AMP 001).

receptor activador de minuterio
(ref.: MI ACC R01)

receptor temporizador para caja de registro
(ref.: MI PLA R01)

200mts

detector empotrable en techo
(ref.: DM SEN R01)
(ref.: DM SEN R04)

200mts

detector de superficie
(ref.: DM SEN R02)

200mts

detector de brazo
(ref.: DM SEN R03)

accesorios

emisor para pulsador
(ref.: EM MIN 001)

amplificador de señal
(ref.: EM AMP 001)

pulsador emisor
(ref.: EM PUL 002)

detectores de movimiento

sin hilos

empotrable en techo

de superficie

con brazo

| referencia | DM SEN R01 | DM SEN R04 | DM SEN R02 | DM SEN R03 |
|-------------------|---|---|--|--|
| alimentación | Batería de litio con una duración estimada de más de 4 años (50 detecciones/día a 25°C) | 230V~ 50Hz | 3 baterías tipo LR03 de 1,5V con una duración de más de 4 años (50 detecciones/día a 25°C) | 3 baterías tipo LR03 de 1,5V con una duración de más de 4 años (50 detecciones/día a 25°C) |
| radiofrecuencia | Emisión codificada en 868,4MHz con una PRA>8mW y una penetración de 200m en campo abierto | Emisión codificada en 868,4MHz con una PRA>8mW y una penetración de 200m en campo abierto | Emisión codificada en 868,4MHz con una PRA>8mW y una penetración de 200m en campo abierto | Emisión codificada en 868,4MHz con una PRA>8mW y una penetración de 200m en campo abierto |
| regulación de lux | Entre 3 y 100 Lux | Entre 3 y 100 Lux | Entre 3 y 100 Lux | Entre 3 y 100 Lux |
| zona de cobertura | 360º y 6m de diámetro máximo a una altura de 2,4m | 360º y 6m de diámetro máximo a una altura de 2,4m | 120º y 6m de distancia | 180º en un máximo de 10m a una altura de 2m |
| tº funcionamiento | Entre 0°C y +45°C | Entre 0°C y +45°C | Entre 0°C y +45°C | Entre 0°C y +45°C |
| grado protección | IP20 | IP20 | IP20 | IP40 |

receptor activador de minuterio

receptor temporizador o telerruptor

utilidades

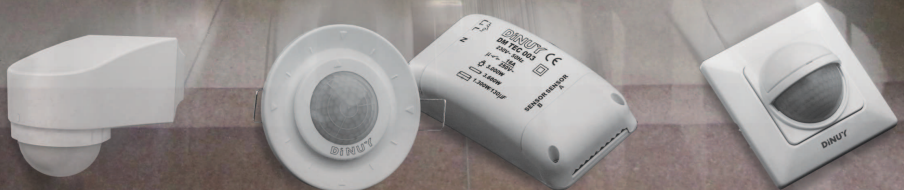
MI ACC R01

MI PLA R01

| referencia | MI ACC R01 | MI PLA R01 |
|------------------------|---|---|
| utilidad | Convertir una antigua instalación de minuterio de escalera con pulsador en un eficaz sistema de detección de movimiento sin hacer obras o cableados adicionales, manteniendo la instalación previa. | Utilizar un detector de movimiento autónomo junto con un potente temporizador o encender y apagar a distancia mediante un pulsador inalámbrico. |
| alimentación | 230V~ 50Hz | 230V~ 50Hz |
| poder de corte | 3A 250V cos φ=1 | 16A 250V cos φ=1 |
| incandescencia | ----- | 3.000W |
| halógenas 230v | ----- | 3.000W |
| halógenas mbt | ----- | 2.400W |
| fluorescencia | ----- | 1.300W (130µF) |
| bajo consumo | ----- | 18x7W, 12x11W, 10x15W, 10x20W, 10x23W |
| montaje | carril DIN | Caja de registro |
| consumo interno | 35 mA | 40 mA |
| duración del impulso | 5 segundos | 30 seg - 10 min |
| radiofrecuencia | 868,4MHz | 868,4MHz |
| esquema de instalación | | |



detectores de movimiento



Soluciones de Eficiencia Energética