

# DM TEC B1B/B1P/B1N

## Detector Bluetooth 360° de superficie en techo



- Detector con tecnología PIR de alta calidad y última generación, para su instalación superficial en techo.
- El detector puede configurarse en 3 modos de funcionamiento: Detector de movimiento, Detector de presencia o Interruptor Crepuscular.
- Estado de contacto NA o NC seleccionable desde la APP.
- ZCT (Zero Crossing Technology), conmutación en "el paso por cero" en el cierre y apertura del relé de 16A, que permite el control de grandes cargas sin dañar su relé.

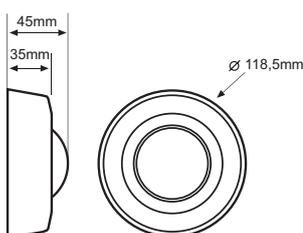
- Configuración y ajuste mediante APP desde tu Smartphone vía Bluetooth.
- Válido para todo tipo de cargas: LEDs, Fluorescencia, etc.
- Ejemplos de aplicación: comunidades de vecinos, aseos, colegios, oficinas, hoteles, etc.



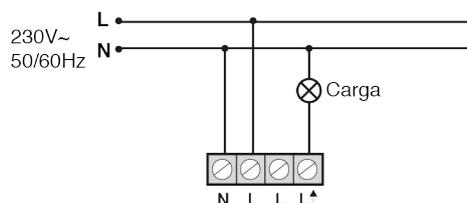
### Características técnicas

| REFERENCIA                                  | DM TEC B1B   | DM TEC B1P                       | DM TEC B1N |
|---|--|----------------------------------|------------|
| Tensión Alimentación                        | 230V- 50/60Hz  |                                  |            |
| Consumo propio                              | < 1W   |                                  |            |
| Montaje                                     | Superficie en Techo  |                                  |            |
| Ajuste                                      | Mediante App Android o iOS, vía Bluetooth v5.1 o versiones anteriores (v4.1, v4.2, v5.0) |                                  |            |
| Campo de Detección                          | 360° y Ø7m a 2,5m de altura y 18 °C  |                                  |            |
| Poder de corte del relé                     | 16A  |                                  |            |
| Lámparas LED                                | 400W   |                                  |            |
| Incandescencia y Halógenas 230V             | 3000W  |                                  |            |
| Halógenas 12V con transformador electrónico | 3000W  |                                  |            |
| Halógenas con trafo ferromagnetico          | 2400W  |                                  |            |
| Lámparas Fluorescentes                      | 1300W (130µF)  |                                  |            |
| Admite contactor                            | Si   |                                  |            |
| Contacto libre de tensión                   | No   |                                  |            |
| Estado de contacto                          | NA o NC (seleccionable desde la APP)   |                                  |            |
| Canales de Salida                           | 1  |                                  |            |
| Temporización                               | 1seg - 60min   | Ajuste de fábrica: 1 min         |            |
| Nivel de Luminosidad                        | 5 - 2000 Lux o Deshabilitada   | Ajuste de fábrica: deshabilitada |            |
| Sensibilidad                                | 5 niveles ajustables   | Ajuste de fábrica: muy alta      |            |
| Dimensiones                                 | 118,5 x 45mm   |                                  |            |
| Temperatura Funcionamiento                  | -10 °C - +45 °C  |                                  |            |
| Índice de Protección                        | IP40, Clase II   |                                  |            |
| Color                                       | Blanco   | Plata                            | Negro      |

### Dimensiones



### Esquemas de instalación



### Cobertura

