

# ORBIS®

## ECOMAT

INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61

E-28020 MADRID

Tels.: +34 91 567 22 77

Fax: +34 91 571 40 06

[http:// www.orbis.es](http://www.orbis.es)

E-mail: [info@orbis.es](mailto:info@orbis.es)



ISO 9001



La detección  
**más eficaz.**

El diseño  
**más innovador.**

# ECOMAT

INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD



El interruptor de proximidad ECOMAT realiza la detección mediante la medición del eco producido por sus ondas, y dicha detección es independiente de la temperatura ambiente. Lo que antes era sólo aplicable al campo de la seguridad, es ahora posible con el interruptor ECOMAT, convirtiéndolo en el detector de proximidad más funcional y eficaz de cuantos ofrece el mercado en la actualidad.

## ¿DÓNDE SE INSTALA?

El diseño de ECOMAT permite instalarlo en superficie, esquina o rincón (gracias a un soporte de fijación) u oculto en doble techo no metálico, ya que ni el cristal ni los techos de fino grosor suponen un obstáculo para la alta frecuencia. La altura de instalación recomendada es desde 0,3 m hasta 1,7 m en pared y 2,4 m en techo.

## ¿CUÁL ES SU ALCANCE?

ECOMAT detecta en un campo de acción de hasta 6 metros frontal y 3 metros lateral con un ángulo de cobertura de 270°.

## ¿CÓMO SE REGULA?

A través de 3 reguladores podremos modificar:

Tiempo de desconexión: Desde 3 s hasta 30 min.

Alcance del campo de detección: Desde 0,5 m hasta 6 m.

Nivel de luminosidad: Desde 5 lux hasta 2.000 lux.

# ECOMAT

INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD

## Características Técnicas

**Alimentación:** 230V ~ 50 Hz

**Sensor:** 5,8 GHz Alta Frecuencia

**Poder de Ruptura:** 6 A / 230 V ~cos φ = 1

**Cargas Máximas Recomendadas:**

☀ Lámparas Incandescentes: 1000 W

☒ Fluorescentes Sin Compensar: 500 W

☒ Fluorescentes Compensados: 500 W

△ Halógenas Baja Tensión: 500 VA

☉ Halógenas (230 V ac): 1000 W

☑ Lámparas Bajo Consumo: 150 W

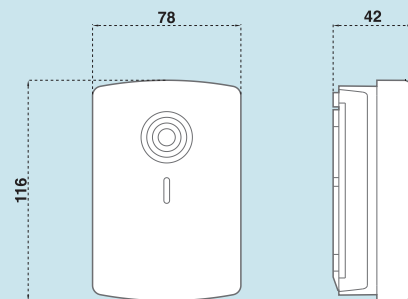
**Consumo Propio:** 11 VA (1,7 W aprox.)

**Temperatura de Funcionamiento:** 0° C a + 50° C

**Índice de Protección:** IP 20 Según EN60529

**Clase de Protección:** Clase II Según EN60335

## Dimensiones



## Conexiones

