



Descripción

La protección perimetral por microondas MW30 representa una avanzada forma de defensa respecto a los sistemas tradicionales. Está constituida por dos aparatos independientes: un Transmisor y un Receptor. El Transmisor (MW30T) emite permanentemente una señal en la banda X que viene modulada por una tensión a baja frecuencia. El Receptor (MW30R) analiza la tensión (señal) recibida y genera alarma cuando detecta movimiento en el espacio de cobertura creado entre el Transmisor y el Receptor.

El alcance máximo es de 180 metros por un ancho máximo de 6 metros (ajustable).

Un dispositivo permite seleccionar de entre 4 canales de modulación la frecuencia transmitida, para evitar el acoplamiento (interferencias) entre aparatos vecinos.

El circuito A.G.C (Control Automático de Ganancia), de impresionantes y dinámicas características, proporciona una detección óptima bajo las más críticas aplicaciones. La instalación se tiene que efectuar en pilares sólidamente cementados, su orientación está garantizada por un robusto codo que permite regular los aparatos instalados.

Características

Alcance de 15 a 180 metros (máximo)
Alimentación en continua 10,5 Vdc – 14Vdc
Alimentación en alterna 16 - 18 Vac
Absorbimiento Transmisor (MW30T) 85 mA
Absorbimiento Receptor (MW30R) 35 mA
Temperatura de funcionamiento -20 °C a 50 °C
Frecuencia portadora 9,3 – 10,7 GHz (en concordancia a la frecuencia nacional)
Canales de modulación 4 (seleccionables)
Dinámica AGC de + 30 dB a -15 dB
Separación del canal 25 dB
Orientabilidad mecánica +/- 30%
Protección anti-sabotaje 1 A - 24 Vdc
Dimensiones 250 x 250 x 130mm
Peso 2 Kg (cada uno) sin batería
Batería admitida 12V 2,3 Ah
Reg. WIDTH Anchura del haz
Reg. DELAY Retardo de la intervención
Batería Baja Activa a 11,6V.