

Barreras de detección perimetrales



DESCRIPCIÓN

Dispositivos pensados para la protección de perímetros. Permiten detectar intrusión en la zona protegida, mediante el corte simultáneo de sus haces infrarrojos, y activar un relé de alarma.

Según el modelo, la distancia entre emisor y receptor puede alcanzar 60 o 150 m (en exterior) .

Cada barrera está formada por un emisor y un receptor de 2 o 4 haces infrarrojos según el modelo.

Estas unidades están preparadas para funcionar tanto en interior como en intemperie.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Detección por corte simultáneo de múltiples haces infrarrojos.
- Circuito de control de ganancia automático.
- Apto en cualquier condición ambiental (lluvia, niebla, nieve, etc.)
- Visor óptico incorporado para ajuste.
- Protección anti sabotaje.
- Protección contra sobretensiones.
- Tiempo de respuesta ajustable.
- Diseño de carcasa impermeable.
- Salida de relé de alarma.
- Ajuste horizontal y vertical del eje de la óptica.
- Alto nivel de inmunidad a interferencias ambientales RFI / EMI.
- Múltiples leds indicadores (alineación correcta, nivel de recepción y activación de la alarma).



Tipo	Dual	Quad
Modelo	D60	Q150
Rango de detección (en exterior)	30 ~ 60 m.	60 ~ 150 m.
Método de detección	Corte simultáneo de 2 haces IR	Corte simultáneo de 4 haces IR
Tiempo de respuesta	50 ~ 700 mseg.	35 ~ 700 mseg.
Salida de alarma	30 Vca/Vcc 0.5 A	
Protección antisabotaje	NC activado por apertura de la carcasa	
Ajuste del eje óptico	180° horizontal - 24° vertical	
Alimentación	12 ~ 28 Vcc	
Temperatura	-25°C ~ +55°C	
Medidas	171 x 82 x 77mm	350 x 99 x 104mm



CIRCONTROL, S.A.
c/ Lepanto 43 - 08223
Terrassa - (Barcelona) - Spain
Tel. (+34) 93 736 29 40 - Fax (+34) 93 736 29 41
Web: www.circontrol.com
E-mail: circontrol@circontrol.com

