



Sistemas de Detección Perimetral

UNIRIS II / BIRIS II

Barrera de infrarrojos de 2ª generación



Tecnología de Gama Alta



- **Fiabilidad gestionado por el CAG Digital**
- **Control de la señal y de los canales seleccionables**
- **Fiabilidad: inmunidad a las falsas alarmas**
- **Alcance de 50 a 200m**
- **Diseño estético**
- **Instalación rápida y fácil**
- **Ayuda a la alineación: buzzer y Leds**



Principio de funcionamiento

Las barreras de infrarrojos UNIRIS II y BIRIS II constan de un **cajetín emisor** y de un **cajetín receptor**.

El haz transmitido se compone de 2 rayos para UNIRIS II y de 4 rayos para BIRIS II.

La alarma se dispara cuando todos los haces se cortan simultáneamente. Este principio permite **evitar al máximo los riesgos de falsas alarmas**, al ignorar a pájaros, animalillos y hojas muertas.

UNIRIS II y BIRIS II están equipadas con **4 canales seleccionables** configurables.



Aplicaciones Especiales

- **Uso interior y exterior**
- **Varias aplicaciones (residencial VIP, parque de material)**
- **Aplicaciones especiales (fachadas, techos, muros perimetrales, portales)**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIRIS II	BIRIS II		
Alcance en exteriores	50m	50m	100m	200m
Altura de los módulos	18,8 cm	35 cm	42 cm	42 cm
Números de células	1 (ósea 2 haces)	2 (ósea 4 haces)		
Células regulables	Horizontalmente a +/- 90° y verticalmente a +/- 10°			
Modo de gestión de los haces	Ni multiplexado ni sincronizado			
Fuente luminosa	Infrarrojo por impulsos, Longitud de onda 950nm			
Ayuda a la alineación	Buzzer, LED	Buzzer, LED, switch de selección		
Tensión alimentación	10,5 - 15Vdc			
Consumo eléctrico (E+R)	45 mA - Calefacción 240mA	80 mA - Calefacción 340mA		
Informations d'alarme	Intrusion et Autoprotection			
Índice de protección	IP65			
Temperatura de utilización	De -35°C a +70°C			



Sello del revendedor

La sociedad SORHEA mantiene a disposición de sus clientes las fichas detalladas de sus productos.

Con el deseo de mejorar de forma constante las prestaciones y la calidad de sus productos, la sociedad SORHEA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características enunciadas.