

BARRERAS FOTOELECTRICAS

Nueva generacion

ABT-30/60/80/100/150M

FRECUENCIAS SELECCIONABLES DE 4 CANALES



Detectores fotoeléctricos de alta fiabilidad

El detector fotoeléctrico de doble haz de la serie ABT con "frecuencias seleccionables de 4 canales" evita la diafonía no deseada que puede ocurrir cuando se utilizan múltiples haces fotoelectricos en largas distancias o en aplicaciones que puede haber cruzamiento de haces.

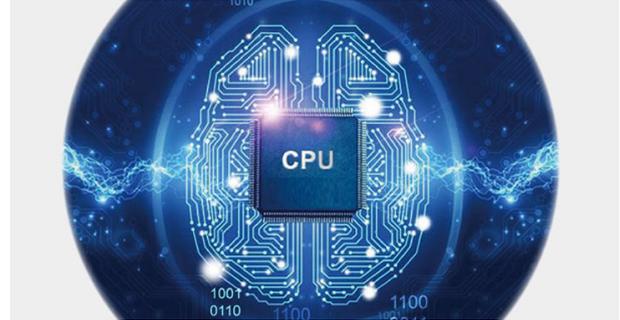
□ Diseño de lente anti-encandilamiento

La luz solar intensa afectará al rendimiento del detector fotoeléctrico, ya que puede interferir en la recepción de infrarrojos. Además de usar una cubierta de plástico anti-UV, el receptor fotoeléctrico adopta una lente dual con luz anti-encandilamiento



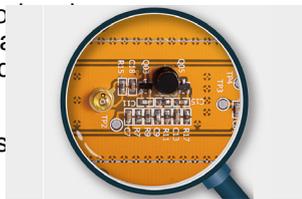
□ Procesamiento de señales digitales

El diseño del circuito incluye una unidad de procesamiento digital (MCU) para procesar la señal digital, puede proporcionar una detección más precisa y confiable que los detectores fotoeléctricos convencionales que generalmente adoptan diseño de circuitos lógicos.



□ Fuentes infrarrojas muy duraderas

Utilizando emisiones de alto poder de diodo emisor de infrarrojos garantiza la transmisión de largo rango y estabilidad del sensor. Tiene una vida útil mucho más que los LED IR convencionales



□ Diseño listo para la conexión

Haz fotoeléctrico de la serie ABT de nueva generación soporta adicional de control de inteligente, los usuarios pueden conectar fácilmente el detector, mediante el uso del calentador, el detector puede descongelar de manera efectiva y habilitarlo. Trabaja en condiciones de frío extremo.



□ Instalación fácil y rápida con pantalla LED

Ofrece una instalación fácil y rápida, ya que tiene una pantalla de segmento LED única que puede mostrar el nivel de señal usando un número digital, ayudando a los instaladores a alinear el receptor y el transmisor fácilmente, 0-4 significa débil, 5-6 baja, 7-8 bueno, 9 excelente.



□ Lente esférica de alto grado

La lente esférica de alto grado crea haces infrarrojos más definidos y precisos en comparación con lentes de Fresnel ordinarias.

□ Angulo de ajuste simple

Permite al instalador ajustar con precisión el haz con facilidad.

[Horizontal $\pm 90^\circ$ con la mano]

[Vertical $\pm 5^\circ$ con destornillador]

□ A.G.C. (Control automático de ganancia)

A.G.C. El circuito monitorea continuamente los cambios graduales en la intensidad de la señal causados por las condiciones climáticas cambiantes. Ajusta la sensibilidad para mantener el nivel de señal para las condiciones ambientales actuales.

□ 4CH Frecuencias Seleccionables

El detector fotoeléctrico de la serie ABT adopta la tecnología de frecuencias seleccionables líder en la industria, se ha resuelto completamente la interferencia de diafonía bajo apilamiento o larga distancia en otras condiciones de instalación sofisticadas.



Grupo Instaladores

ventas@rosarioseguridad.com.ar [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)

<https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

+54 9 341 6708000

Rosario Seguridad

+54 9 341 6591429

+54 9 341 6799822

Rosario Seguridad

+54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

DETECTOR PHOTOELECTRICO

PROTECCION PERIMETRAL EXTERIOR CONFIABLE



✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar

☎ +54 9 341 6708000

☎ +54 9 341 6799822

📷 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)

📺 Rosario Seguridad

📘 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

🌐 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

☎ +54 9 341 6591429

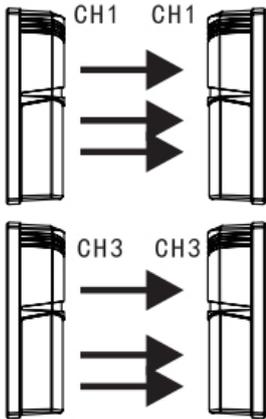
☎ +54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

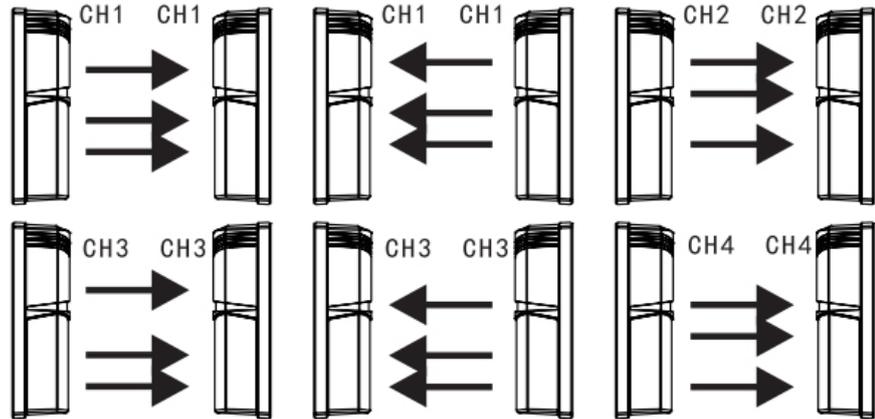
Ejemplo de instalacion

La frecuencia seleccionable puede evitar la diafonía para uso de larga distancia .
 Asegúrese de que el transmisor y el receptor tengan la misma frecuencia, aunque se pueden elegir 4 canales de frecuencia, establezca la frecuencia con dos canales de separación

(1) 2 units stacking

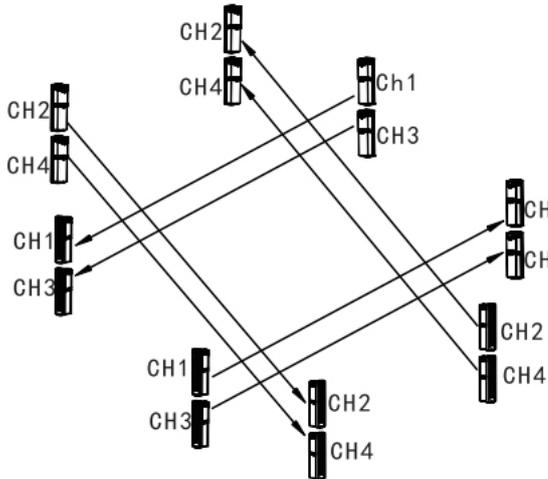


(2) 6 units long distance stacking

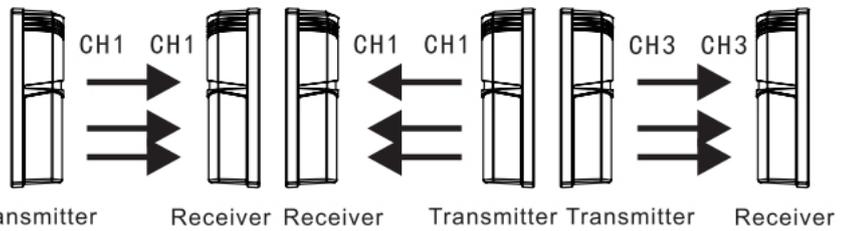


Transmitter Receiver Transmitter Receiver Receiver Transmitter Transmitter Receiver

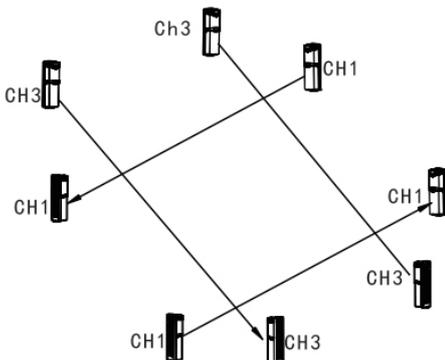
(3) Perimeter installation 1



(4) 3 units long distance



(5) Perimeter installation 2



Grupo Instaladores

✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar
 📞 +54 9 341 6708000
 📞 +54 9 341 6799822
 📷 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)
 📺 Rosario Seguridad
 📘 Rosario Seguridad

📘 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>
 📞 +54 9 341 6591429
 📞 +54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

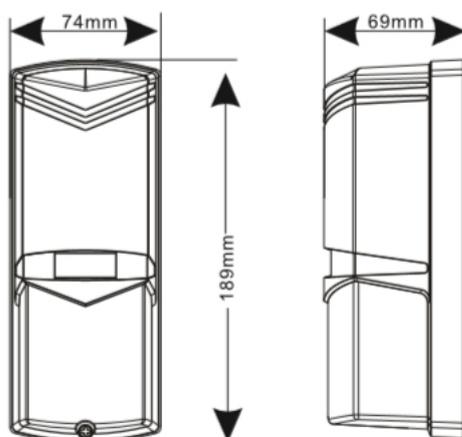
TECHNICAL PARMATER

Model	ABT-30M	ABT-60M	ABT-80M	ABT-100M	N/A
Numero de haces	Dual (2)				
Rango detección	outdoor: 30m indoor: 60m	outdoor: 60m indoor: 120m	outdoor: 80m indoor: 160m	outdoor: 100m indoor: 200m	outdoor: 150m indoor: 300m
Angulo haces	1.2m	1.6m	1.6m	2.0m	2.4m
fuelle de luz	Digital Filter Type				
Canal frecuencia	4-channel selectable frequencies				
Velocidad sensor	Variable between 50, 100, 250, 500 msec (4 steps)				
Salida alarma	Salida rele: AC DC 30V 0.5A Max				
Potencia	40mA Max				
Temperatura de uso	-25 Celsius degree - 60 Celsius degree				
Salida por desmontaje	Salid rele: AC DC 30V 0.5A Max				
Ajuste del ángulo del eje óptico (Horizontal)	180°±90°				
Ajuste del ángulo del eje óptico (Vertical)	24°±10°				
Puntero tipo	Tipo ventana				
Conneccion	Terminal en espiral de asistencia de conexión M3				
Metodo de rocío y descongelacion	Control de calefacción incorporado				
Otras Funciones	Terminal de salida de prueba de inducción				
Garantia	12 months factory warranty				
Material	Plástico / resina de ingeniería de PC				
Peso	900g				

ACCESORIOS



DIMENSIONES



Calentadores
 Voltage: 12V - 24V DC
 Current: 350mA max
 Temperature: 60 celsius degree
 Dimension: PA2.5*10mm

Poste de acero inoxidable

Length: 30cm / 50cm; Type: L / I shape