

ADPRO Infrarrojo Pasivo Para Exterior. Tabla de Referencias

VISION GENERAL

Resumen de modelos tipo cortina	Cortina de Medio - alcance			Cortina Direccional de mediano-Alcance		Cortina de largo - alcance		Cortina de largo-alcance
Detector	PRO-45	PRO-45H	PRO-45Z	PRO-45D	PRO-45DH	PRO-100	PRO-100H	PRO-250H
Cobertura L x A (Versión - H)	50 m x 3.3 m (165 ft x 11 ft)	60 m x 3.9 m (200 ft x 13 ft)	50 m x 3.3 m (165 ft x 11 ft)	50 m x 3.6 m (165 ft x 12 ft)	60 m x 4.2 m (200 ft x 14 ft)	120 m x 2.7 m (400 ft x 9 ft)	150 m x 3.3 m (500 ft x 11 ft)	150 m x 3.3 m (500 ft x 11 ft)
Óptica	Espejo segmentado de alta precisión			Espejo segmentado de alta precisión		Espejo plano de alta precisión		Espejo plano de alta precisión
Vista lateral, Versión Estándar (Versión- H)								
Vista alzada, Rango nominal de apertura Versión Estándar (Versión- H)								

Todas las unidades incluyen:

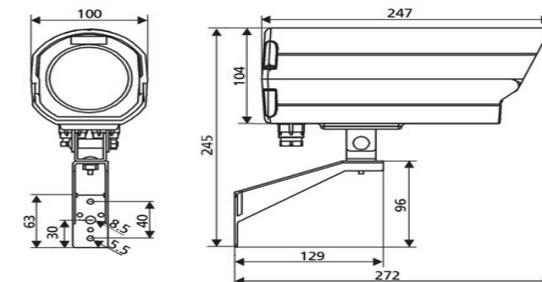
- ▶ Lente de espejo de alta precisión
- ▶ Cortina densa, sin existencia de zonas muertas
- ▶ Lente de silicona (solamente versión H)
- ▶ Interfaz RS-485
- ▶ Sistema de procesamiento digital de la señal (DSP)
- ▶ IP54 resistente al exterior
- ▶ Montaje entre 2.5 a 4 metros de altura
- ▶ Soporte de pared (excepto PRO-250H)
- ▶ Carcasas IP65 disponibles para versiones H (excepto PRO-250H)
- ▶ Las carcasas IP66, están disponibles para PRO-85H y PRO-100H

Notas:

- ¹ Utilice PRO-18H como versión- H del PRO-30
- ² Utilice PRO-45H o PRO-45DH como versión- H del PRO-40

Vision general de alcances	Volumétrico –gran angular		Volumétrico medio-alcance				Volumétrico largo-alcance		
Detector	PRO-18W	PRO-18WH	PRO-18	PRO-18H	PRO-30 ¹	PRO-40 ²	PRO-51	PRO-85	PRO-85H
Cobertura L x A (Versión- H)	21 m x 24 m (70 ft x 80 ft)	27 m x 30 m (90 ft x 100 ft)	24 m x 21 m (80 ft x 70 ft)	30 m x 27 m (100 ft x 90 ft)	30 m x 20 m (100 ft x 65 ft)	40 m x 10 m (130 ft x 33 ft)	50 m x 22 m (165 ft x 75 ft)	60 m x 18 m (200 ft x 60 ft)	75 m x 23 m (250 ft x 75 ft)
Óptica	Espejo segmentado de alta precisión		Espejo segmentado de alta precisión				Espejo plano de alta precisión		
Vista lateral, Versión Estándar (Versión- H)									
Vista alzada, Rango nominal de apertura Versión Estándar (Versión- H)									

Datos técnicos	Versión Estándar	Versión H
Alimentación	10.5 - 30 V DC or 24 V AC (±15%) (detección automática)	
Consumos (reposo)	18 mA @ 12 V DC, 10 mA @ 24 V AC	Especificaciones estándar. Más potencia de calentamiento @ -40°C (-40°F) max. 2 W
Salida de relé de larva	1 x 30 V _{DC} , max. 100 mA	
Salida colector	1 x 30 V _{DC} , max. 50 mA	
Tamper	30 V _{DC} , 100 mA	
Lente	Filtro pe	Filtro silicona
Rango de temperaturas	-20° to 60 °C (-4° to 140 °F)	-40° to 60 °C (-40° to 140 °F)





Cortinas de largo-alcance - PRO-100, 100H y 250H

Esta gama de detectores de intrusión es la más eficaz y avanzada en tipo cortina estrecha existente a día de hoy en el mercado. Todos los detectores tienen las características de lente espejo de alta precisión, procesamientos continuos a través de señales digitales y cortina densa para un excepcional montaje de hasta 4 metros de altura.

¿Por qué ADPRO PIR de Xtralis?

- ▶ Óptimo funcionamiento con un índice muy baja de falsas alarmas
- ▶ Acceso remoto para la configuración y gestión
- ▶ Único con la característica de anti-vandalismo pudiendo detectar cambios en la alineación de los detectores
- ▶ El montaje se puede realizar hasta una altura de de 4 metros para evitar el riesgo de vandalismo
- ▶ Soporte de pared metálico integrado
- ▶ Amplio rango de alimentación 10,5 a 30 V DC o 24 V AC (detección automática)
- ▶ Instalación y bajo coste de mantenimiento

Aplicaciones:

- ▶ Detección de Intrusión – “barrera virtual” - en combinación con video verificación protege la propiedad y evita el sabotaje
- ▶ Protección de intrusión en perímetros
- ▶ Volumétrica y / o cortina
- ▶ Video vigilancia proactiva
- ▶ Proporcionar una detección fiable y en conjunto con sistemas de CCTV garantiza una rápida actuación una máxima operatividad de la Central receptora de alarmas

Accesorios:

- ▶ Configuración y puesta en marcha del software
- ▶ Módulo de interfaz IFM-485-ST PC
- ▶ Walk-tester inalámbrico CT PRO 2 (2.4 GHz)
- ▶ Telescopio de alineación AD 851
- ▶ 653 anuncios para Pro-250H
- ▶ Abrazadera para poste ZA P-L1
- ▶ Soporte para montaje en poste PRO-CMB-W



Cortinas de medio-alcance - PRO-45, 45H, 45D y 45DH y 45Z

La gama ADPRO de medio alcance es la opción ideal para cubrir aquellas zonas del perímetro donde las distancias no excedan de 60 metros. Los detectores direccionales (PRO-45D, PRO-45DH) se pueden configurar para activar una alarma si un intruso cruza la cortina y se dirige hacia una dirección especificada o (bi-direccional), es configurable la dirección de cruce para que se produzca una alarma. Cuentan con posiblemente la tasa más baja de alarmas no deseadas, en comparación con detectores de cortina estándar del mercado.

▶ Alcance: 50 - 60 m (165 - 200 pies)	▶ Comunicación Bi-direccional , RS-485
▶ Resistente al exterior carcasa IP54 con soporte de montaje integrado	▶ Discriminación direccional (PRO-45D, PRO-45DH)
▶ Calentador y lente de silicona en “Versiones H”	▶ Disponible la Carcasa IP65 para PRO-45H y PRO-45DH disponible
▶ Zona cero en PRO-45Z	



Cobertura volumétrica - PRO-18, 18W, 18WH, 18H, 30, 40, 51, 85 & 85H

Los detectores volumétricos ADPRO están diseñados para controlar el interior de un perímetro. Las versiones de largo-alcance PRO-85 y PRO-85H cuentan con tres zonas independientes de detección las cuales se pueden configurar individualmente.

▶ Alcance: 21 - 75 m (70 - 250 pies)	▶ Comunicación Bi-direccional , RS-485
▶ Resistente al exterior carcasa IP54 con soporte de montaje integrado	▶ Modelos con diferentes ángulos de apertura entre de 15° a 90°
▶ Calentador y lente de silicona en “Versiones H”	▶ Disponible Carcasa IP65 para PRO-18H, PRO-18WH y PRO-85H
	▶ Disponible Carcasa IP66 para PRO-85H