



## (AX PRO) Detector de Humo Fotoeléctrico y Temperatura para Panel de Alarma HIKVISION / Interior / Soporta Funcionalidad Autónoma

SKU: D5-PD451SMK-WB    Marca: HIKVISION    Categoría: AX PRO Series

\$1,612.13

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'/><!-- 1. HERO SECTION --><div style='text-align: center; margin-bottom: 60px; padding: 40px 20px; background: radial-gradient(circle at top, rgba(150,150,150,0.05) 0%, transparent 70%); border-radius: 24px;'/><p style='font-size: 14px; font-weight: 600; letter-spacing: 1px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.6; margin-bottom: 10px;'/>Hikvision · D5-PD451SMK-WB · AX PRO Series</p><h2 style='font-size: 42px; font-weight: 700; margin: 0 20px 0; line-height: 1.1; color: inherit;'/>Detección inteligente. Protección sin cables.</h2><p style='font-size: 18px; margin-bottom: 700px; margin: 0 auto 30px auto; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Detector de humo fotoeléctrico con detección dual de luz y temperatura. Reduce eficazmente las falsas alarmas causadas por vapor de agua y comunica cada evento al panel AX PRO de forma inalámbrica. Buzzer integrado de 85 dB y batería CR123A para operación autónoma.</p><img style='display: block; margin: 0 auto; width: 100%; max-width: 500px; height: auto; border-radius: 16px; box-shadow: rgba(10, 13, 18, 0.1) 0px 20px 40px;'/><div style='font-size: 14px; font-weight: 700; color: inherit; margin-bottom: 5px;'/>85 dB</div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;'/>Buzzer integrado</div></div><!-- 2. STATS RIBBON --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; justify-content: center; margin-bottom: 60px;'/><div style='flex: 1 1 200px; text-align: center; padding: 20px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 16px; background-color: rgba(150,150,150,0.02);'/><div style='font-size: 36px; font-weight: 700; color: inherit; margin-bottom: 5px;'/>433 MHz</div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;'/>Comunicación inalámbrica</div></div><!-- 3. PILARES --><div style='margin-bottom: 60px;'/><!-- Pilar 1: Detección Dual --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; align-items: center; gap: 40px; margin-bottom: 60px;'/><div style='flex: 1 1 400px;'/><p style='font-size: 14px; font-weight: 600; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.6; margin-bottom: 10px;'/>Detección Dual</p><h3 style='font-size: 32px; font-weight: 700; margin: 0 0 15px 0; line-height: 1.2; color: inherit;'/>Menos falsas alarmas. Más precisión.</h3><p style='font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 20px;'/>La tecnología de detección de luz dual distingue entre humo real y vapor de agua, eliminando las alarmas erróneas que generan los detectores convencionales. Además, la detección de temperatura constante y diferencial ( $\Delta T$  10°C/min) agrega una capa extra de protección ante incendios de desarrollo rápido.</p><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'/><li style='margin-bottom: 8px;'/>Detección fotoeléctrica de humo con tecnología de luz dual.</li><li style='margin-bottom: 8px;'/>Reduce eficazmente alarmas erróneas por vapor de agua.</li><li style='margin-bottom: 8px;'/>Detección de temperatura constante y por diferencial.</li><li style='margin-bottom: 8px;'/>Mayor precisión en ambientes con humedad o polvo.</li></ul><div style='flex: 1 1 400px;'/><div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border-radius: 16px; box-shadow: 0 10px 30px rgba(10,13,18,0.08);'/><iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;'/><div style='font-size: 14px; font-weight: 600; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.6; margin-bottom: 10px;'/>Comunicación Inalámbrica</p><h3 style='font-size: 32px; font-weight: 700; margin: 0 0 15px 0; line-height: 1.2; color: inherit;'/>Sin cables. Sin complicaciones.</h3><p style='font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 20px;'/>Comunicación bidireccional a 433 MHz con el panel AX PRO. Instalación en minutos, sin canalización ni cableado. El detector envía cada evento al panel de forma inmediata y confiable, manteniendo tu sistema de alarma siempre informado.</p><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'/><li style='margin-bottom: 8px;'/>Comunicación inalámbrica bidireccional a 433 MHz.</li><li style='margin-bottom: 8px;'/>Integración directa con el panel AX PRO.</li><li style='margin-bottom: 8px;'/>Instalación rápida sin canalización.</li><li style='margin-bottom: 8px;'/>Señal estable y segura en interiores.</li></ul><div style='flex: 1 1 400px;'/><img style='width: 100%; height: auto; border-radius: 16px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'/><div style='font-size: 14px; font-weight: 700; color: inherit; margin-bottom: 5px;'/>433 MHz</div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;'/>Comunicación</div></div><!-- Pilar 3: Función Autónoma --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; align-items: center; gap: 40px; margin-bottom: 60px;'/><div style='flex: 1 1 400px;'/><p style='font-size: 14px; font-weight: 600; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.6; margin-bottom: 10px;'/>Función Autónoma</p><h3 style='font-size: 32px; font-weight: 700; margin: 0 0 15px 0; line-height: 1.2; color: inherit;'/>Alerta inmediata. Incluso sin panel.</h3><p style='font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 20px;'/>El buzzer integrado de 85 dB a 3 metros garantiza una alerta audible inmediata en caso de detección de humo o temperatura anormal. Funciona de manera autónoma como detector independiente, ideal para espacios que requieren protección adicional sin depender del panel central.</p><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'/><li style='margin-bottom: 8px;'/>Buzzer integrado  $\geq$  85 dB a 3 metros.</li><li style='margin-bottom: 8px;'/>Funcionamiento autónomo sin necesidad de panel.</li><li style='margin-bottom: 8px;'/>Batería CR123A de 3V con autonomía prolongada.</li><li style='margin-bottom: 8px;'/>Temperatura de operación: -10°C a 55°C.</li></ul><div style='flex: 1 1 400px;'/><div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border-radius: 16px; box-shadow: 0 10px 30px rgba(10,13,18,0.08);'/><iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;'/><div style='font-size: 14px; font-weight: 600; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.6; margin-bottom: 10px;'/>Especificaciones Técnicas</p><h3 style='font-size: 32px; font-weight: 700; margin: 0 0 15px 0; line-height: 1.2; color: inherit;'/>Especificaciones</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'/><div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 16px; padding: 25px;'/><h4 style='font-size: 18px; margin: 0 0 20px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); padding-bottom: 10px; color: inherit;'/>Tipo de Sensor</h4><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Fototeléctrico con detección dual de luz</strong></div><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Detección de Humo</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Fototeléctrica (reduce falsas alarmas por vapor)</strong></div><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Detección de Temperatura</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Constante y diferencial  $\Delta T$  10°C/min</strong></div><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Alerta Audible</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Buzzer integrado  $\geq$  85 dB a 3 metros</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Comunicación</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Bidireccional con confirmación</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Función Autónoma</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>SÍ, opera como detector independiente</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Notificaciones</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Push y Correo vía panel AX PRO</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Físicas y Eléctricas</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Alimentación</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Batería CR123A de 3V</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Temperatura de Operación</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Dimensiones</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>Peso</strong></div><div style='margin: 0 0 15px 0;'/><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 4px; opacity: 0.7;'/><strong>251 gramos</strong></div></div><!-- 6. CIERRE / RECURSOS --><div style='margin-bottom: 60px;'/><!-- Consideraciones --><div style='border-left: 5px solid #ff0000; border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: rgba(255, 0, 0, 0.05); color: inherit; margin-bottom: 30px;'/><strong style='font-size: 16px; display: block; margin-bottom: 10px; color: inherit;'/>Consideraciones de Instalación</strong><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'/>Las distancias de comunicación entre los sensores y el panel pueden variar en cada instalación por cuestiones como: ruido ambiental, materiales y grosor de los muros, ruido digital, etc.</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'/>Configuraciones básicas del panel AX PRO: clic <a href='https://soporte.mx/es/articles/5117840-hikvision-alarmas-ax-pro-configuraciones-ax-pro' target='\_blank' rel='noopener' style='color: #0066cc; text-decoration: underline;'/>Aquí</a></p></div><!-- Recursos y Descargas --><h3 style='text-align: center; font-size: 24px; font-weight: 700; margin-bottom: 20px; color: inherit;'/>Recursos y Descargas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; justify-content: center; margin-bottom: 40px;'/><a style='display: block; text-align: center; flex: 1 1 200px; max-width: 250px;'/><img alt='Appstore icon' style='width: 100%; height: auto; border-radius: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'/></a><a href='https://appstore.hikvision.com/' target='\_blank' style='width: 100%; height: auto; border-radius: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'/></a></div><div style='font-size: 14px; font-weight: 600; text-align: center; flex: 1 1 200px; max-width: 250px;'/><img alt='Google Play icon' style='width: 100%; height: auto; border-radius: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'/></div></div><div style='font-size: 14px; font-weight: 600; text-align: center; margin-bottom: 10px;'/><strong>Banner Final</strong></div><div style='margin: 30px 0;'/><a title='Serie AX PRO' href='https://www.mx/principal/promociones/serie\_ax\_pro\_alarmas\_hikvision-5416.html?ordenar=Relevancia&pag=1' target='\_blank' rel='noopener' style='width: 100%; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;'/><div style='font-size: 14px; font-weight: 600; text-align: center; margin-bottom: 40px;'/><strong>Banner Serie AX PRO</strong></div></div><!-- Videos Adicionales Ocultos para SEO/Info --><div style='display: none;'/><div style='font-size: 14px; font-weight: 600; text-align: center; margin-bottom: 40px;'/><strong>Videos Adicionales Ocultos para SEO/Info</strong></div></div>

### ESPECIFICACIONES

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Detección dual que reduce falsas alarmas por vapor de agua |
| Característica 2 | Buzzer integrado 785 dB para alerta audible local          |
| Característica 3 | Detección diferencial de temperatura 71 mayor a 10 °C/mín  |
| Característica 4 | Comunicación inalámbrica 433 MHz con panel AX PRO          |
| Característica 5 | Batería CR123A 3V para operación autónoma prolongada       |

