

## Discreto y elegante: Panasonic Industry lanza su primer sensor PIR de lente plana y alto rendimiento.

*La estética se une al rendimiento innovador con la tecnología de detección PaPIRs+ de última generación.*

MÚNICH, ENERO DE 2026

Panasonic Industry anuncia el lanzamiento de su última innovación en sensores de movimiento PIR: el **Flat Wide Detection Type (12 lentes)**, el primer producto que incorpora la **nueva tecnología PaPIRs+**.

Diseñado para la automatización de edificios modernos, el control profesional de la iluminación y los mercados de hogares inteligentes, el **Flat Wide Detection Type** cuenta con una lente plana elegante y discreta que se integra perfectamente en cualquier aplicación con altas exigencias estéticas. Su amplio campo de visión de  $136,4^\circ \times 135,4^\circ$  maximiza la cobertura, reduciendo el número de sensores necesarios y simplificando la instalación.

Gracias al rediseño de los elementos piroeléctricos, PaPIRs+ ofrece el doble de sensibilidad en comparación con la serie PaPIRs, lo que le permite detectar incluso pequeños movimientos en una gran superficie con una precisión excepcional. Este avance garantiza un rendimiento fiable en diversos entornos, desde oficinas y escuelas hasta espacios residenciales.

Especificaciones del nuevo **sensor PaPIRs+ Flat Wide Detection Type**:

- Cobertura máxima de  $\approx \varnothing 15$  m a una altura de montaje en el techo de 3,0 m
- 416 zonas de detección que proporcionan una detección de movimiento sin huecos
- Diámetro de la lente: 32,6 mm
- Consumo de corriente: cuatro variantes que van desde 1  $\mu$ A a 170  $\mu$ A
- Interfaces de salida: digital (drenaje abierto) y analógica (amplificador operacional)
- Rango de temperatura de funcionamiento: de  $-20^\circ\text{C}$  a  $+60^\circ\text{C}$
- Opciones de color de la lente: blanco, blanco perla y negro

Panasonic Industry Europe GmbH  
Caroline-Herschel-Strasse 100  
85521 Ottobrunn, Germany  
<http://industry.panasonic.eu>

Press contact:  
Veronika Stahl  
Email: [Veronika.Stahl@eu.panasonic.com](mailto:Veronika.Stahl@eu.panasonic.com)  
Phone: +49 89 453542412  
<http://industry.panasonic.eu>

- Factor de forma de la lente idéntico al del sensor High-Bay Aisle: « Ultra-Wide and Long-Distance Detection Type (11 lentes)»
- El diseño de la lente admite juntas tóricas para mejorar los índices de protección IP

*«Nuestro nuevo sensor de detección plana y amplia es un ejemplo de la fusión del diseño plano con un rendimiento de detección excepcional. Gracias a la tecnología PaPIRs+, detecta movimientos muy pequeños, no solo de personas en movimiento, sino también de personas sentadas en una gran superficie, por lo que es perfecto para aplicaciones en entornos de oficina, hoteles u oficinas públicas», afirma Robert Spiegler, director de producto de sensores industriales. «Este sensor combina una estética elegante y compacta con una sensibilidad sin igual. ¡Establece un nuevo estándar en el diseño de productos y el rendimiento de detección!».*

Este último **Flat Wide Detection** Type representa un importante avance en la tecnología de sensores PIR, estableciendo un nuevo estándar en cuanto a estética, sensibilidad y facilidad de instalación.

Las capacidades del sensor PIR para movimientos tangenciales, radiales y menores se sometieron a pruebas exhaustivas en los laboratorios de Panasonic en Japón, siguiendo las normas de medición y ensayo estandarizadas IEC63180.

Si está interesado en conocer los resultados detallados y los procedimientos de prueba, acérquese a Panasonic Industry en [Embedded World](#), del 10 al 12 de marzo en Núremberg, stand 4A-103, o póngase en contacto con nosotros por [correo electrónico](#) o en [Flat Wide Detection Type \(12 lens\)](#), para concertar una charla informal con nuestro experto Robert Spiegler.

## **Acerca de Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH forma parte de la organización global Panasonic Industry, una de las ocho principales empresas operativas de Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe ofrece productos y servicios a clientes industriales de toda Europa.

Panasonic Industry Europe se compromete a ayudar a sus clientes a alcanzar sus objetivos en una amplia gama de sectores industriales, como la movilidad, las infraestructuras, la automatización, la medicina, los electrodomésticos, la vida inteligente y la seguridad. Con los conocimientos técnicos sobre dispositivos y tecnologías de soluciones, cultivados a través de una mentalidad global y más de un siglo de tradición, Panasonic Industry colabora estrechamente con los clientes para crear un futuro sostenible.

La amplia y diversa cartera de productos de Panasonic Industry Europe abarca sectores clave de componentes electrónicos, incluyendo componentes electromecánicos y pasivos, baterías y otros productos energéticos, sensores y módulos de conectividad inalámbrica, materiales de gestión térmica y soluciones personalizadas, así como dispositivos y soluciones de automatización.

Más información sobre Panasonic Industry Europe:

<http://industry.panasonic.eu>

## **Acerca del Grupo Panasonic**

Fundado en 1918 y líder mundial actual en el desarrollo de tecnologías y soluciones innovadoras para una amplia gama de aplicaciones en los sectores de la electrónica de consumo, la vivienda, los dispositivos, las soluciones B2B y la energía en todo el mundo, el Grupo Panasonic pasó a ser una sociedad operativa el 1 de abril de 2022, con Panasonic Holdings Corporation como sociedad matriz. El grupo registró unas ventas netas consolidadas de 51 600 millones de euros (8,4582 billones de yenes) en el ejercicio fiscal que finalizó el 31 de marzo de 2025. Para obtener más información sobre el Grupo Panasonic, visite:

<https://holdings.panasonic/global/>