

Discret et élégant :

Panasonic Industry lance son premier capteur PIR à lentille plate haute performance

L'esthétique rencontre des performances révolutionnaires grâce à la technologie de détection PaPIRs+ de nouvelle génération.

MUNICH, JANVIER 2026

Panasonic Industry annonce le lancement de sa dernière innovation en matière de capteurs de mouvement PIR : le **Flat Wide Detection Type (12 lentilles)**, premier produit intégrant la nouvelle technologie PaPIRs+.

Conçu pour les marchés modernes de l'automatisation des bâtiments, du contrôle professionnel de l'éclairage et des maisons intelligentes, le **Flat Wide Detection Type** est doté d'une lentille plate élégante et discrète qui s'intègre parfaitement à toute application exigeante sur le plan esthétique. Son large champ de vision de $136,4^\circ \times 135,4^\circ$ maximise la couverture, réduisant ainsi le nombre de capteurs nécessaires et simplifiant l'installation.

Grâce à la refonte des éléments pyroélectriques, PaPIRs+ offre une sensibilité deux fois supérieure à celle de la série PaPIRs, ce qui lui permet de détecter même les petits mouvements sur une grande surface avec une précision exceptionnelle. Cette avancée garantit des performances fiables dans divers environnements, des bureaux et écoles aux espaces résidentiels.

Spécifications du nouveau capteur PaPIRs+ **Flat Wide Detection Type**:

- Couverture maximale de $\approx \varnothing 15$ m à une hauteur de montage au plafond de 3,0 m
- 416 zones de détection offrant une détection de mouvement sans faille
- Diamètre de l'objectif : 32,6 mm
- Consommation électrique : quatre variantes allant de 1 μ A à 170 μ A
- Interfaces de sortie : numérique (drain ouvert) et analogique (amplificateur opérationnel)
- Plage de température de fonctionnement : -20°C à $+60^\circ\text{C}$
- Options de couleur de lentille : blanc, blanc perle et noir
- Format de lentille identique à celui du capteur High-Bay Aisle : « Type à détection ultra-large et longue distance (11 lentilles) »

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

Phone: +49 89 453542412

<http://industry.panasonic.eu>

- La conception de la lentille prend en charge l'étanchéité par joint torique pour des indices IP améliorés

« Notre nouveau capteur « Flat Wide Detection » illustre la fusion d'un design plat et de performances de détection exceptionnelles. Grâce à la technologie PaPIRs+, il détecte les mouvements très légers non seulement des personnes en mouvement, mais aussi des personnes assises sur une grande surface. Il est parfaitement adapté aux applications dans les environnements de bureau, les hôtels ou les bureaux publics », explique Robert Spiegler, chef de produit principal pour les capteurs industriels. « Ce capteur allie une esthétique élégante et compacte à une sensibilité inégalée. Il établit une nouvelle norme en matière de conception de produits et de performances de détection ! »

Ce tout dernier modèle à détection large et plate représente une avancée significative dans la technologie des capteurs PIR, établissant une nouvelle norme en matière d'esthétique, de sensibilité et de facilité d'installation. Les capacités du capteur PIR en matière de détection des mouvements tangentiels, radiaux et mineurs ont été testées de manière approfondie dans les laboratoires Panasonic au Japon, conformément aux normes de mesure et d'essai standardisées IEC63180.

Si vous souhaitez obtenir des informations détaillées sur les résultats et les procédures de test, rendez-vous au stand 4A-103 de Panasonic Industry au salon [Embedded World](#), qui se tiendra du 10 au 12 mars à Nuremberg, ou contactez-nous à cette [l'adresse](#) ou [Flat Wide Detection Type \(12 lens\)](#) pour convenir d'un entretien avec notre expert Robert Spiegler.

À propos de Panasonic Industry Europe GmbH

Panasonic Industry Europe GmbH fait partie de l'organisation mondiale Panasonic Industry, l'une des huit principales sociétés opérationnelles de Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe fournit des produits et des services à des clients industriels dans toute l'Europe.

Panasonic Industry Europe s'engage à aider ses clients à atteindre leurs objectifs dans un large éventail de secteurs industriels tels que la mobilité, les infrastructures, l'automatisation, le médical, les appareils électroménagers, la vie intelligente et la sécurité. Grâce à son savoir-faire en matière de dispositifs et de technologies de solutions, acquis grâce à une vision mondiale et à plus d'un siècle de tradition, Panasonic Industry collabore étroitement avec ses clients pour créer un avenir durable.

Le portefeuille de produits large et diversifié de Panasonic Industry Europe couvre les principaux secteurs des composants électroniques, notamment les composants électromécaniques et passifs, les batteries et autres produits énergétiques, les capteurs et les modules de connectivité sans fil, les matériaux de gestion thermique et les solutions personnalisées, ainsi que les dispositifs et solutions d'automatisation.

En savoir plus sur Panasonic Industry Europe : <http://industry.panasonic.eu>

À propos de Panasonic Group

Fondé en 1918, le groupe Panasonic est aujourd'hui un leader mondial dans le développement de technologies et de solutions innovantes pour une large gamme d'applications dans les secteurs de l'électronique grand public, du logement, des appareils, des solutions B2B et de l'énergie à travers le monde. Le 1er avril 2022, le groupe Panasonic est passé à un système de sociétés opérationnelles, avec Panasonic Holdings Corporation comme société holding. Le groupe a déclaré un chiffre d'affaires consolidé de 51,6 milliards d'euros (8 458,2 milliards de yens) pour l'exercice clos le 31 mars 2025. Pour en savoir plus sur le groupe Panasonic, rendez-vous sur : <https://holdings.panasonic/global/>