

Siemens lance la gamme de détecteurs de présence WIDE : 4 nouveaux produits tout-en-un pour les bâtiments tertiaires



Siemens Smart Infrastructure a mis au point une nouvelle gamme de détecteurs de présence à destination des bâtiments tertiaires, qui

intègrent jusqu'à cinq capteurs et cinq régulateurs dans un même appareil. Ils fédèrent ainsi plusieurs métiers pour réguler les conditions ambiantes de la pièce tout en réalisant un maximum d'économies d'énergie. Communicants sur le protocole KNX, ils sont par ailleurs très simples à installer et à raccorder au reste de la gestion technique du bâtiment.

Plus de fonctionnalités dans un seul détecteur

Les détecteurs de présence de la gamme WIDE associent des dispositifs optiques et des composants techniques pour assurer plus de confort ambiant et d'efficacité énergétique, sans qu'il soit nécessaire d'ajouter des accessoires supplémentaires. En effet, ils sont dotés de capteurs mais également de régulateurs, ce qui leur permet, grâce au protocole de communication KNX, de commander les autres installations. Ainsi, les détecteurs permettent tous de mesurer la luminosité ambiante naturelle et de moduler l'intensité de l'éclairage artificiel en continu, en fonction des besoins. Ils mesurent également tous la température et communiquent avec les installations CVC pour agir sur le chauffage et la climatisation.

Un produit adapté pour chaque besoin

La gamme de détecteurs de présence WIDE se décline en 4 versions, chacune offrant différentes fonctionnalités pour répondre à tous les besoins. Le détecteur **WIDE** intègre la détection de présence, de luminosité et de température, communes à l'ensemble de la gamme. Le détecteur **WIDE Pro** permet également de mesurer l'humidité relative de la

pièce pour réguler la ventilation. Le détecteur **WIDE Multi** intègre quant à lui la mesure et la régulation de l'humidité relative, mais aussi du CO2 et des COV. Cette fonctionnalité supplémentaire lui confère une gestion de la qualité de l'air intérieur optimale, particulièrement adaptée pour les salles de réunion ou les pièces closes.

Une large couverture de détection

Les modèles WIDE, WIDE Pro et WIDE Multi sont dotés de 4 détecteurs infrarouges passifs (PIR), qu'il est possible de désactiver individuellement pour adapter la zone de détection. Ils offrent une détection haute résolution allant jusqu'à 64 m² pour la présence, et jusqu'à 400 m² pour les mouvements.

Le détecteur **WIDE DualTech** est quant à lui doté d'une double détection alliant l'infrarouge et la technologie à ultrasons. Cela offre une détection encore plus fiable, même derrière des objets ou des parois, sur une zone allant jusqu'à 28 m² pour la présence, et jusqu'à 79 m² pour les mouvements. Cette double technologie rend le modèle WIDE Dual Tech particulièrement intéressant pour une installation dans des open spaces où chaque bureau est séparé par une cloison, car un seul appareil suffit alors pour couvrir l'ensemble de la pièce.

Détecteur de présence WIDE	Détecteur de présence WIDE pro	Détecteur de présence WIDE multi	Détecteur de présence WIDE DualTech
Détecteurs infrarouges passifs pour montage au plafond			Technologie à ultrasons pour une détection fiable, même derrière des objets
Détection de présence et de mouvement de 64 m ² à 400 m ²			Détection de présence, radiale et tangentielle, de 28 m ² à 79 m ²
Paramètres de déconnexion individuelle des 4 détecteurs PIR			Technologie PIR pour des possibilités de détection avancée
	Mesure / régulation de l'humidité relative	Mesure / régulation de l'humidité relative, du CO2 et des COV	

Contacts presse :

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou, Ingrid Jaunet, Orlin Nzuzi

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : c.grelou@clccom.com, i.jaunet@clccom.com, o.nzuzi@clccom.com

Siemens Smart Infrastructure (SI) développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète : « SI creates environments that care ». Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 72 000 salariés dans le monde.

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis près de 170 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines de la production et de la distribution d'énergie, des infrastructures intelligentes pour les bâtiments et la production d'énergie décentralisée, de l'automatisation et de la digitalisation dans l'industrie manufacturière et l'industrie des procédés. Par ailleurs, Siemens Mobility, une société du groupe bénéficiant d'une autonomie de gestion de ses activités, est un fournisseur majeur de solutions de mobilité intelligente pour le transport de passagers et de marchandises. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, l'entreprise est également un fournisseur de premier plan de solutions et de services destinés au secteur de la santé. Également filiale cotée en bourse, Siemens Gamesa Renewable Energy propose des solutions durables pour l'éolien terrestre et en mer. Avec 7 100 collaborateurs, 11 sites industriels et 19 sites de R&D et d'ingénierie, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2019, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,35 milliards d'euros dont 28 % réalisés à l'export. **Suivez-nous sur Twitter @Siemens_France**