

03.09.2014

Présent ? Absent ?

CHEZ LEGRAND, LA GESTION DE LA LUMIÈRE EST BASÉE SUR LA DÉTECTION DE MOUVEMENT

La détection de mouvement constitue, avec le degré d'éclairage naturel, le noyau de tout système efficace de gestion de la lumière. Legrand répond à la demande de ce marché en pleine évolution par une offre étendue de détecteurs.

La gamme se subdivise en trois groupes de produit.

- Les détecteurs pour installation dans le mur. Ils sont disponibles avec la même finition que les autres interrupteurs dans la chambre, par exemple, LivingLight ou Mosaïc.
- Les détecteurs pour installation dans les faux plafonds. Ces solutions sont principalement destinées aux locaux tertiaires, comme les salles de réunions et les espaces sanitaires.
- Les détecteurs à monter sur la paroi, dotés d'un degré de protection d'au moins IP55, conviennent également pour une utilisation à l'extérieur.

Green Switch

Les détecteurs de première génération portaient exclusivement sur la présence. Aujourd'hui, les dispositifs détectent aussi bien la présence que l'absence. Avec le Green Switch de Legrand (conforme à la norme EN 15193), l'utilisateur peut choisir de contourner la commutation automatique et d'activer manuellement l'éclairage. Très pratique lorsqu'on ne pénètre que très brièvement dans un local. Le Green Switch tient évidemment compte de l'intensité de l'éclairage naturel. Lorsqu'un certain seuil de luminosité est dépassé (par exemple 600 Lux), l'éclairage s'éteint automatiquement.

Autonomie ou intégration

Que l'installation du système s'appuie sur des détecteurs infrarouges passifs (PIR) ou qu'elle combine la technologie PIR avec des ultrasons (US), le fait que la configuration peut être effectuée à l'aide d'une commande à distance constitue un atout important pour l'installateur. Il suffit de diriger la commande à distance vers le détecteur en question et de transmettre les données par infrarouge.

En dehors de sa gamme de détecteurs autonomes, Legrand propose aussi un vaste choix de détecteurs intégrés dans un système domotique ou un système de gestion d'éclairage. On utilise ici des scénarios qui tiennent compte de la proximité immédiate des fenêtres et de la lumière du jour pour réduire progressivement l'éclairage et l'éteindre entièrement dès qu'il y a suffisamment de lumière naturelle.

Pour de plus amples informations:

Legrand Group Belgium s.a.

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tél.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail : info.be@legrandgroup.be

Site web : www.legrand.be

Legrand Group Belgium, situé à Diegem, est une marque du groupe français Legrand Group. Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures numériques et électriques du bâtiment. Depuis plus de 60 ans, Legrand propose des solutions intégrées en matière de gestion des installations domestiques comme l'éclairage, le chauffage, l'énergie, les réseaux et les contrôles d'accès. Legrand Group Belgium représente les marques Legrand et BTicino pour le marché belge et est le spécialiste dans la vente de matériel d'installation électrique basse tension. Legrand et BTicino disposent d'une vaste gamme de produits innovateurs pour l'habitat (appareillage, domotique, distribution et protection), le secteur tertiaire (écoles, hôpitaux, bureaux, hôtels, ...) et l'industrie.

Le **Groupe Legrand** conçoit, développe et commercialise des systèmes électriques et numériques simples et innovants garantissant une communication plus aisée, une sécurité et une protection accrues ainsi qu'un plus grand confort dans les bâtiments. Son catalogue comprend plus de 215.000 références réparties dans 78 familles de produits. Le groupe – qui emploie presque 36.000 collaborateurs – est directement présent dans plus de 80 pays et commercialement actif dans plus de 180 pays. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 4,5 milliards d'euros en 2013.