

Information presse – Automatisation ESYLUX

Une haute résistance pour un éclairage LED qui s'adapte à vos besoins : le détecteur de mouvement MD 180i/16 BASIC

Ahrensburg, le jeudi, 15. juin 2017. Le détecteur de mouvement mural MD 180i/16 BASIC d'ESYLUX réduit automatiquement les coûts énergétiques dans les immeubles de bureaux et les centres de formation et facilite l'adoption d'un éclairage LED adapté à vos besoins, grâce notamment à sa faible consommation interne et à un contact avancé en tungstène. **Compatible avec les interrupteurs de marque déjà installés, il vous permet en outre de moderniser rapidement votre installation sans interrompre l'exploitation.**

De nombreux exploitants de bâtiments renouvellent actuellement leur système d'éclairage en y intégrant des solutions à LED. La commande sur détection de présence et de mouvement contribue à optimiser la durée de vie de cette source lumineuse. Cependant, les courants d'appel élevés des LED représentent un réel danger pour le relais des détecteurs de présence et de mouvement.

Une solution simple et intelligente pour les petits budgets

Pour contourner ce danger, vous pouvez utiliser un contact avancé en tungstène semblable à celui intégré au nouveau détecteur de mouvement mural MD 180i/16 BASIC d'ESYLUX. Les détecteurs de présence et de mouvement de la série BASIC se prêtent particulièrement bien à une utilisation dans les projets au budget serré ou ne nécessitant pas de fonctionnalités complexes. Grâce à son capteur de mouvement et de lumière, le MD 180i/16 BASIC garantit que l'éclairage fonctionne bien dans les couloirs, les cages d'escalier ou les halls, mais uniquement lorsque cela est nécessaire. Il optimise encore l'effet d'économie en consommant seulement 0,3 W pour son propre fonctionnement.

Compatible avec les interrupteurs de marque et la fonction impulsions

La conception de ce détecteur mural assure sa compatibilité avec les interrupteurs des marques courantes, facilitant ainsi le remplacement sans nécessiter l'interruption de votre installation. Pour les situations où vous

souhaitez pouvoir également activer l'éclairage manuellement, il est possible d'utiliser l'entrée bouton-poussoir intégrée. « Pour nous, l'automatisation n'est jamais un impératif, mais une option », note Marcus Pabsch, responsable produit. Ce détecteur est également en mesure, grâce à sa fonction impulsions, de commander des minuteries de cage d'escalier et des dispositifs de signalisation, ou encore un système à mémoire programmable (API).

Le MD 180i/16 BASIC offre une zone de détection de 180° et une portée de 16 m de diamètre. Dans les installations plus étendues, il est possible d'activer en parallèle jusqu'à six détecteurs. Dans les environnements particulièrement difficiles, comme les pièces humides, vous pouvez installer un cache conforme IP44 pour protéger le détecteur de mouvement. Les vis fournies sont en acier inoxydable. Le paramétrage du MD 180i/16 BASIC s'effectue au moyen de la télécommande. Cependant, la préprogrammation d'usine permet une mise en service immédiate du détecteur.

Images et légendes

[Image : basic]



Photo : ESYLUX GmbH

À propos d'ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX développe, produit et distribue des produits destinés à réduire la consommation d'énergie, mais aussi à augmenter le confort et la sécurité dans les bâtiments. Les systèmes d'automatisation et les éclairages reposant sur des capteurs et s'adaptant à vos différents besoins en sont les éléments clés. Le but visé est l'amélioration de la qualité de vie grâce à des solutions à la fois intelligentes et conviviales, qui répondent aux normes les plus exigeantes tout en offrant une mise en œuvre facile. Nous sommes basés près de Hambourg et comptons parmi nos partenaires des grossistes, de grands installateurs, des concepteurs d'éclairage et des concepteurs électroniques, ainsi que des architectes. Ils font confiance à notre expérience de près de 50 ans sur le marché, à notre exigence élevée en matière de service ainsi qu'à la priorité que nous accordons aux partenaires locaux pour la recherche, le développement et la production. Notre service commercial est international : ESYLUX est présent sur cinq continents par le biais de 17 entreprises commerciales chevronnées et détient 13 filiales en Europe, en Asie et en Océanie.