

Mai 2008

Nouveauté ESYLUX Détecteur de présence équipé de la technologie KNX

Les détecteurs de présence ESYLUX assurent la gestion des équipements des bâtiments en fonction de la présence de personnes et de la luminosité tout en permettant de réaliser des économies d'énergie.

Les détecteurs ESYLUX PD peuvent être mis en œuvre pour commander de façon intelligente, rationnelle et économique les systèmes d'éclairage, de chauffage, d'aération et de climatisation.

Le dernier-né de la gamme est le PDC 360i/24 KNX, un détecteur de présence équipé de la technologie KNX et d'un coupleur de bus.

Ce produit vient compléter l'offre très vaste d'ESYLUX en matière de détecteurs de présence pour la gestion technique des bâtiments.

Ses nombreux atouts sont le fruit de notre longue expérience sur le terrain et de nos compétences uniques en termes de fabrication.

C'est pourquoi ce détecteur offre aux installateurs un montage simple et économique et un paramétrage rapide. Quant aux utilisateurs, ils peuvent modifier les réglages provisoires confortablement grâce à la télécommande Mobil-PDi/User.

Le détecteur de présence KNX peut être intégré au système de bus KNX à deux câbles TP. Le paramétrage s'effectue à l'aide du logiciel ETS (EIB-Tool Software).

Quatre sorties sont disponibles sur le PDC 360i/24 KNX : deux sont réservées au contrôle de l'éclairage (allumage, extinction, luminosité constante), et les autres peuvent être utilisées pour commander indépendamment d'autres fonctions – aération, stores, etc.

L'ajout de nouvelles options telles que l'allumage/extinction, la régulation de luminosité ou les deux ambiances lumineuses s'effectue en toute simplicité.

ESYLUX propose une gamme de détecteurs de présence très complète comprenant des détecteurs de présence muraux avec zone de détection de 180° utilisés comme interrupteurs automatiques et des détecteurs de présence de plafond avec zone de détection de 360°. Leurs diamètres de portée sont compris entre 6 et 40 m.

Ils peuvent être intégrés, encastrés ou installés en montage apparent à l'aide d'un cadre spécifique pour un degré de protection IP 54.

Dans les pièces particulièrement vastes, il est possible d'étendre de façon simple et économique la zone de détection en mettant en place des installations de type maître/esclave.

Reproduction gratuite, exemplaire justificatif exigé

Contact:

ESYLUX AG - Case Postale - CH-8058 Zurich-Aéroport - E-Mail: info@esylux.ch - www.esylux.ch
ESYLUX GmbH - An der Strusbek 40 - D- 22926 Ahrensburg - E-Mail: info@esylux.de - www.esylux.com