ESYLUX

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

26.10.2008

Système ESYLUX POWERLINE EPL :
un temps d'installation minimal pour une efficacité maximale

Installer un système de gestion d'éclairage dans une habitation existante peut s'avérer extremement laborieux : il faut souvent percer des murs, et même creuser le jardin ou enlever des pavés pour enterrer les câbles…
Heureusement, ESYLUX propose aujourd'hui une solution beaucoup plus simple : ESYLUX Powerline, un système qui utilise le réseau 230 V pour transmettre les signaux de commutation. Pratique et simple à mettre en oeuvre, cette solution s'avère idéale pour ajouter des systèmes de commande à une habitation. Dans la mesure où aucun fil pilote n'est nécessaire, l'installation s'effectue très rapidement.

Le système Powerline EPL se compose de capteurs et d'actionneurs gérant des récepteurs électriques via le réseau domestique 230 V.
Fondé sur LON, une technologie hautement performante développée par la société ECHELON®, il garantit un fonctionnement parfaitement sûr.
Les capteurs (EPL-Transmitter) transmettent le signal aux actionneurs. Il s'agit d'émetteurs qui acceptent de nombreux éléments de commande – bouton/interrupteur, thermostat, barrière photo-électrique, détecteur de mouvement et de présence, détecteur de fumée, relais tout-ou-rien, etc. Les actionneurs (EPL-Receiver) sont des récepteurs qui activent, désactivent ou régulent des dispositifs tels que des luminaires muraux, de plafond et d'extérieur, des volets roulants, des stores vénitiens, des fontaines, des pompes de circulation, de petits ventilateurs, des illuminations (à Noël, par exemple), etc. De très faible consommation (< 0,2 W), ils s'avèrent économiques pour la déconnexion des récepteurs en veille.

Le système Powerline EPL se programme à l'aide d'un tournevis, via 2 boutons conçus pour permettre de former 16 groupes principaux composés chacun de 15 sous-groupes.
Grâce à la passerelle EPL-PC avec adaptateur USB, il est possible de mettre en service et d'administrer le système ESYLUX Powerline EPL confortablement et en toute simplicité, depuis un PC. Représentés sur un plan de l'habitation, les modules peuvent être facilement commandés, d'un simple clic, via un mode utilisateur. Enfin, le logiciel offre des fonctions de programmation horaire.
Le système Powerline EPL permet de contrôler des récepteurs depuis n'importe quel endroit de la maison, indépendamment du câblage existant et de la relation de phase.
Il est possible de créer des groupes pour la gestion de luminaires d'intérieur ou d'extérieur, de stores ou de systèmes de commande centraux pour volets roulants et luminaires d'intérieur.

Pour intégrer des détecteurs de mouvement à vos luminaires d'extérieur, il suffit d'insérer le module EPL-Transmitter/RC entre le détecteur de mouvement ESYLUX RCi et le socle de montage.

Les produits ESYLUX sont disponibles auprès des grossistes spécialisés en électricité.

Reproduction autorisée, 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