

Distech Controls change la donne de l'éclairage intelligent avec ECx-Light-DALI-A

[Lyon, France, 13 mars, 2025] - Distech Controls™, expert en solutions connectées pour la gestion des bâtiments, étend sa gamme de solutions de contrôle de l'éclairage avec un nouveau module de gestion de l'éclairage distribué avec fonctionnalité d'adressage. En étant capable de gérer individuellement jusqu'à 4 bus DALI, soit 16 ballasts au total, ECx-Light-DALI-A, répond aux besoins d'éclairages intelligents aussi bien des dernières générations de bâtiments tertiaires que d'anciennes constructions ayant des besoins de rénovation. ECx-Light-DALI-A est intégré à la solution de Gestion Technique du bâtiment DC Space de Distech Controls.

De nouveaux besoins identifiés en matière d'éclairage intelligent



L'un des principaux défis auquel sont confrontés les intégrateurs en matière de contrôle intelligent de l'éclairage consiste à trouver des systèmes capables de s'adapter quel que soit la taille et la destination du bâtiment. Ils doivent être en outre simples à utiliser, à maintenir et apporter un niveau de confort optimal aux utilisateurs. Les dernières évolutions architecturales des bâtiments tertiaires adoptant de plus en plus la configuration dite de « trames profondes » changent aussi la donne pour les solutions de gestion de l'éclairage : ces dernières doivent alors devenir plus modulaires et offrir une granularité plus fine afin de correspondre à ces nouvelles configurations.

Une réponse pour une gestion de l'éclairage distribuée et flexible

Mis au point par Distech Controls afin de répondre à ces évolutions majeures et à des besoins étendus, ECx-Light-DALI-A simplifie la gestion et la maintenance, améliore le confort et le bien-être de l'utilisateur et surtout apporte une solution de gestion de l'éclairage flexible et distribuée.


Les modules ECx-Light-DALI-A fonctionnent avec la suite de GTB Eclipse Facilities de Distech Controls. Connectés à un des contrôleurs CVC programmable, chaque module gère jusqu'à 4 bus DALI et 16 ballasts au total. Ils contrôlent alors la température de couleur et prennent en charge les données énergétiques et de maintenance fournies par les ballasts DALI (DALI Part 252 et 253). En offrant un contrôle individuel des adresses DALI, ECx-Light-DALI-A offre une solution extrêmement flexible et granulaire puisqu'il devient possible de signaler l'état individuel de chaque dispositif de commande. Les modules sont programmables directement lors de la configuration du contrôleur CVC principal à l'aide de l'outil EC-gfxProgram. Il est également possible de paramétrer le module ECx-Light-DALI-A depuis l'interface web moderne et intuitive du contrôleur CVC principal.



L'interface permet de créer rapidement et simplement ses propres séquences de contrôle pour mieux répondre aux spécifications techniques les plus exigeantes. Enfin le bloc d'alimentation intégré élimine le besoin de posséder un bloc d'alimentation externe pour l'appareil contrôlé ce qui réduit les frais et les délais d'installation.

Si ECx-Light-DALI-A s'impose comme la réponse idéale à un besoin de mise en place de contrôle intelligent de l'éclairage pour un bâtiment neuf notamment configuré en « trames profondes », il répond également aux besoins en matière de rénovation. Il sera notamment particulièrement bien adapté aux besoins de locaux commerciaux, bureau, grandes écoles et universités, hôpitaux etc...

Caractéristiques techniques

- Certification DALI-2 
- Compatible avec les contrôleurs Eclipse embarquant le logiciel «Eclipse Facilities»
- Intégré à la solution DC Space
- ECx-Light-DALI-A contrôle et gère individuellement jusqu'à 4 bus DALI et 16 ballasts au total
- ECX-Light-DALI-A peut contrôler les luminaires à température de couleur (Tunable White) ou RGB ou RGBW via un bloc de configuration simple à utiliser dans EC-*gfx*Program.

À propos de Distech Controls

Distech Controls permet aux bâtiments connectés de communiquer avec ses occupants grâce à des solutions basées sur des technologies avancées. En relation avec nos clients, nous concevons des solutions innovantes afin d'améliorer le bien-être, la gestion des espaces et l'efficacité énergétique des bâtiments. Nos passions pour l'innovation, la qualité et le développement durable guident notre stratégie.

Distech Controls dessert plusieurs marchés géographiques au travers de ses divisions, de ses points de service et de son réseau d'intégrateurs et distributeurs officiels. Distech Controls fait partie du groupe Acuity Intelligent Spaces (AIS).

Pour plus d'informations, consultez le site <https://distech-controls.com>

Distech Controls est une marque de Distech Controls Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs déposants.

Contact Media Distech Controls

Nadège Chapelin

e-mail : n.chapelin@nc-2.com

Tél : +33 (6) 52 50 33 58