

PR012010

20. janvier 2010

Automatisation des bâtiments, système d'E/S

Page 1 sur 3

Beckhoff élargit sa gamme de produits dans le domaine de la technique radio EnOcean

Une flexibilité accrue dans la planification et une communication bidirectionnelle, tels sont les avantages de la combinaison borne maître EnOcean KL6581 / émetteur – récepteur EnOcean KL6583 de Beckhoff.

La borne maître EnOcean KL6581 et le module émetteur – récepteur KL6583 permettent de raccorder tous les capteurs et actionneurs EnOcean. Le câblage dans le bâtiment peut être considérablement réduit car la portée des signaux transmis sans fil est d'au moins 30 mètres.

La borne KL6581 constitue le trait d'union entre les modules émetteur – récepteur EnOcean KL6583 sans fil et l'application. Il est possible de raccorder maximum huit modules émetteur – récepteur EnOcean sur une borne maître EnOcean, élargissant ainsi la portée standard des signaux radio. On peut atteindre une longueur maximale de 500 m entre le module de maître et le dernier KL6583. Ainsi, les solutions EnOcean sont non seulement économiques, mais également plus flexibles et plus simples à planifier. En effet, si un mur ou une distance a mal été calculé, il suffit simplement de raccorder un module supplémentaire.

Le raccordement des modules KL6583 à la borne maître KL6581 est effectué via deux fils pour l'alimentation en tension et le bus de données. Le sous bus utilisé par Beckhoff est le CAN, un système économique et résistant aux perturbations, sécurisant les données et qui transmet les télégrammes EnOcean selon les événements.

PR012010

20. janvier 2010

Automatisation des bâtiments, système d'E/S

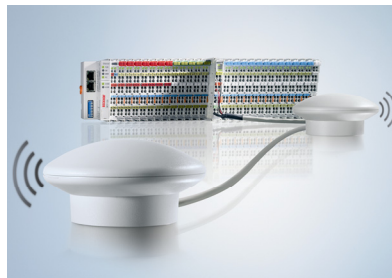
Page 2 sur 3

Le module émetteur – récepteur EnOcean peut être monté en apparent à l'intérieur du bâtiment grâce à son design attrayant – un boîtier rond et sobre d'un diamètre de 72 mm et d'une hauteur de 57 mm.

→ www.beckhoff.fr/KL6581

→ www.beckhoff.fr/KL6583

Photo de presse



Légende de photo :

Grâce à la borne maître EnOcean KL6581 et au module émetteur – récepteur EnOcean KL6583, la gestion des capteurs et actionneurs peut être étendue jusqu'à 500 m.

Télécharger les textes et les images :

download.beckhoff.com/download/press/2010/french/pr012010_Beckhoff_fr.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr012010_Beckhoff.zip

PR012010

20. janvier 2010

Automatisation des bâtiments, système d'E/S

Page 3 sur 3

Veillez adresser vos questions relatives au thème

«KL6581/KL6583» à :

Beckhoff Automation SARL

Immeuble "Le Montréal" - ZA de courtaboeuf

19 bis, Avenue du Québec

91951 COURTABOEUF Cedex, France

tél : 01 69 29 83 75 / fax: 01 69 28 40 55

e-mail: info@beckhoff.fr, Internet: www.beckhoff.fr