

PR062010

Automatisation des bâtiments

26. février 2010

Page 1 sur 2

Light+Building, hall 11.0, stand C55

Building Automation : réduction des coûts d'armoire électrique et de montage.

Bornes à 16 canaux pour un gain de place dans l'armoire électrique

La borne HD de Beckhoff représente une nouvelle génération de borne d'E/S à forte densité de composants. Les bornes d'E/S « High Density » comptent 16 canaux numériques dans un boîtier de 12 mm. Ceci réduit considérablement l'encombrement dans l'armoire électrique ainsi que le prix par canal. Les bornes d'E/S HD sont très prisées dans le domaine de l'automatisation des bâtiments car si ceux-ci nécessitent toujours plus de technique, ils ne disposent que de peu de place pour loger cette technique.

Les bornes d'E/S HD sont disponibles en différents modèles, par exemple les bornes à 16 canaux pour entrées ou sorties numériques, les bornes à 8 canaux pour entrées ou sorties numériques avec connexion à deux fils, ou encore les bornes combinées à huit entrées numériques et huit sorties numériques, offrant une grande flexibilité à l'utilisateur.

L'automatisation des bâtiments constitue un large éventail de possibilités pour les borne d'E/S HD : par exemple, un poussoir 8 voies avec LEDs d'état intégrées peut être connecté sur une seule borne HD de 12mm. Huit variateurs thermiques peuvent être entièrement contrôlés par une borne de sorties de 12 mm, en les câblant avec 2 fils. Côté entrées, huit contacts de fenêtres ou de portes peuvent être raccordés avec 2 fils sur une borne d'E/S HD.

Grâce aux modules d'E/S compacts, l'utilisateur gagne une place précieuse au sein de l'armoire électrique et le prix par canal est nettement réduit. Un autre avantage est le montage simplifié.

Malgré la densité de composants élevée, l'accessibilité pour le câblage est conservée.

➔ www.beckhoff.fr/HD-Busterminal

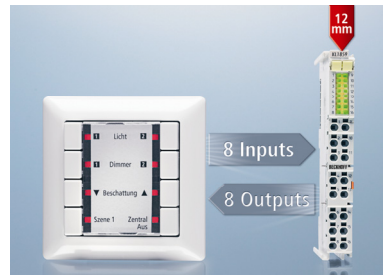
PR062010

26. février 2010

Automatisation des bâtiments

Page 2 sur 2

Photo de presse



Légende de photo :

Avec 16 points de connexion, les bornes d'E/S HD de Beckhoff réduisent l'encombrement au sein de l'armoire électrique. Avec la borne d'E/S HD KL1859 d'une largeur de seulement 12 mm, on peut câbler un pushover 8 entrées numériques avec huit sorties numériques pour ses LEDs d'état intégrées.

Télécharger les textes et les images :

download.beckhoff.com/download/press/2010/french/pr062010_Beckhoff_fr.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr062010_Beckhoff.zip

Veillez adresser vos questions relatives au thème

«Bornes HD Building» 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