

PR062010

26 de fevereiro de 2010

Automação predial

Página 1 de 2

***Automação Predial: reduzindo os custos de montagem dos painéis de controle.***

## **Módulos com 16 canais liberam mais espaço nos painéis de controle.**

Os módulos de E/S HD (Alta Densidade), da Beckhoff pertencem a uma nova série de módulos flexíveis e com grande densidade de pontos. Os módulos 'High Density' apresentam 16 canais digitais num encapsulamento de 12 mm. Com isso reduz-se o espaço necessário nos armários de controle e o preço por ponto. Esta nova série de módulos está alinhada com as tendências atuais da automação predial porque, embora os edifícios requeiram a utilização de tecnologia, existe, ao mesmo tempo, um espaço limitado disponível para sua instalação.

Os módulos HD estão disponíveis em várias versões: módulos com 16 canais de entrada ou saída digitais, módulos com 8 canais de entrada ou saída digitais utilizando conexão com dois fios ou módulos "multitarefa" com a combinação de oito entradas digitais e oito saídas digitais num mesmo módulo, oferecendo ao usuário um alto grau de flexibilidade.

Existe uma ampla gama de aplicações em automação predial para os módulos HD, por exemplo: a conexão de botões de 8 vias com LED integrado para indicação do status do chaveamento, pode ser feita num único módulo de 12 mm. Oito acionadores térmicos podem ser controlados por um único módulo de saída com 12 mm, usando a conexão com dois fios. Oito contatos de janelas ou portas podem ser conectados num único módulo de entrada de alta densidade através da conexão com dois fios. Com estes compactos módulos de E/S o usuário economiza espaço na instalação, significando, numa automação predial, uma valiosa economia tanto de painel como no preço por ponto. Uma vantagem adicional é a simplificação do sistema de montagem. Apesar do encapsulamento de alta densidade mantem-se uma distribuição adequada para a conexão dos pontos.

PR062010

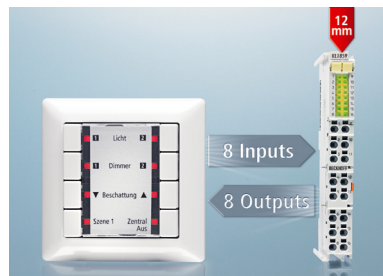
Automação predial

26 de fevereiro de 2010

Página 2 de 2

→ [www.beckhoff.com.br/HD-Busterminal](http://www.beckhoff.com.br/HD-Busterminal)

## Imagem da imprensa



## Legenda da imagem:

Os módulos de E/S HD da Beckhoff com 16 pontos reduzem a necessidade de espaço nos painéis de controle. Por exemplo, chaves de oito vias podem ser totalmente conectadas num módulo de oito entradas e oito saídas, para os LEDs de status, utilizando o modelo KL1859, com apenas 12 mm de largura.

## Download do texto e da imagem:

[download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr062010\\_Beckhoff\\_br.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr062010_Beckhoff_br.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr062010\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr062010_Beckhoff.zip)

## Por favor, enviem suas perguntas referentes ao “Terminais HD Building” para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda., Rua Continental, 146 – Jd. do Mar,  
São Bernardo do Campo – SP, CEP: 09750-060, Brasil

Tel.: +55 (11) 4337-3232, Fax: +55 (11) 4126-3701

E-mail: [info@beckhoff.com.br](mailto:info@beckhoff.com.br), Internet: [www.beckhoff.com.br](http://www.beckhoff.com.br)