

PR062010

26 de febrero de 2010

Automatización de edificios

Página 1 de 2

Light+Building, pabellón 11.0, stand C55

## ***Building Automation: Reducción de los costes de montaje y del armario de control***

### **Más espacio en el armario de control con los terminales de 16 canales**

**El terminal HD de Beckhoff pertenece a una nueva generación de terminales de bus con una mayor densidad de componentes. Estos terminales de bus de alta densidad (High-Density, HD) contienen 16 canales digitales en la carcasa de un terminal electrónico de serie de 12 mm. De esta forma se reduce la necesidad de espacio en el armario de control y el precio por canal desciende claramente. Los terminales de bus HD son un valor totalmente en alza en el campo de la automatización de edificios. Esto es así porque en los edificios se requiere cada vez más tecnología y al mismo tiempo el espacio de instalación disponible es limitado.**

Los terminales de bus HD están disponibles en diferentes versiones, por ejemplo, como terminal de 16 canales para entradas o salidas digitales, como terminal de 8 canales para entradas o salidas digitales con dos conexiones de cable o como terminales combinados con ocho entradas digitales y ocho salidas digitales, que ofrecen una especial flexibilidad al usuario.

La automatización de edificios ofrece una amplia variedad de aplicaciones para los terminales de bus HD: es posible, p. ej., instalar en un terminal de bus de 12 mm el cableado completo de un teclado de 8 teclas con LEDs integrados para la señalización de los estados de conmutación. Es posible controlar ocho accionamientos térmicos con tecnología de dos cables desde un terminal de salida de 12 mm. En el lado de entrada pueden conectarse ocho contactos para puertas o ventanas con tecnología de dos cables, en un terminal de bus HD. Los compactos módulos de I/O permiten al usuario ahorrar un valioso espacio de montaje en el armario de control y reducen claramente el precio por canal.

**Beckhoff Automation S.A.**  
Edificio Testa Sant Cugat  
Avda. Alcalde Barnils, 64-68  
08174 Sant Cugat (Barcelona)  
España

Teléfono: +34 93 / 58 44 997  
Fax: +34 93 / 58 44 084  
e-mail: [info@beckhoff.es](mailto:info@beckhoff.es)  
[www.beckhoff.es](http://www.beckhoff.es)

**Contacto de prensa**  
Xavier Martos  
Teléfono: +34 93 / 58 44 997  
Fax: +34 93 / 58 44 084  
e-mail: [info@beckhoff.es](mailto:info@beckhoff.es)

PR062010

26 de febrero de 2010

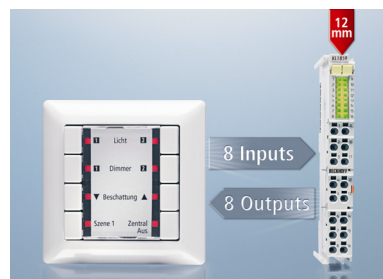
Automatización de edificios

Página 2 de 2

Otra ventaja es la simplificación del montaje. A pesar de la elevada densidad de componentes, se garantiza la visión de los puntos de conexión.

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

## Imagen de prensa



### Leyenda de la ilustración:

Los terminales de bus HD de Beckhoff con 16 puntos de conexión reducen el espacio necesario en el armario de control. Por ejemplo, con el terminal de bus HD KL1859 de solo 12 mm de anchura es posible instalar el cableado completo de un teclado de 8 teclas, con ocho entradas digitales y ocho salidas digitales para los LEDs de estado.

### Descarga de texto e imagen:

[download.beckhoff.com/download/press/2010/spanish/pr062010\\_Beckhoff\\_es.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/spanish/pr062010_Beckhoff_es.pdf)

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

### Consultas de lectores sobre la palabra clave

„Terminales HD Building“ por favor a:

Beckhoff Automation S.A.

Edificio Testa Sant Cugat, Avda. Alcalde Barnils, 64-68,  
08174 Sant Cugat (Barcelona), España

Teléfono: +34 93 / 58 44 997, Fax: +34 93 / 58 44 084

Email: [info@beckhoff.es](mailto:info@beckhoff.es), Internet: [www.beckhoff.es](http://www.beckhoff.es)

**Beckhoff Automation S.A.**  
Edificio Testa Sant Cugat  
Avda. Alcalde Barnils, 64-68  
08174 Sant Cugat (Barcelona)  
España

Teléfono: +34 93 / 58 44 997  
Fax: +34 93 / 58 44 084  
e-mail: [info@beckhoff.es](mailto:info@beckhoff.es)  
[www.beckhoff.es](http://www.beckhoff.es)

**Contacto de prensa**  
Xavier Martos  
Teléfono: +34 93 / 58 44 997  
Fax: +34 93 / 58 44 084  
e-mail: [info@beckhoff.es](mailto:info@beckhoff.es)