

PR152013

12 de agosto de 2013

Automação Predial

Página 1 de 3

***O pacote de software TwinCAT Bang & Olufsen Server da Beckhoff simplificando a comunicação com sistemas audiovisuais***

## **Cobrimos uma ampla gama de entretenimento doméstico e automação predial**

**Com o TwinCAT Bang & Olufsen Server, a Beckhoff agora oferece uma solução de software que permite uma comunicação ininterrupta entre os sistemas audiovisuais Bang & Olufsen e o sistema de controle da Beckhoff. Como resultado, esta combinação, pode ser usado para controlar as lâmpadas e televisores, por exemplo.**

O conceito de “casa inteligente” está se tornando muito popular, com foco especial na sua facilidade de uso, e o Bang & Olufsen é um dos líderes de mercado para a ampla gama de entretenimento doméstico audiovisual.

O TwinCAT Bang & Olufsen Server é uma interface de software entre os controladores da Beckhoff e os produtos Bang & Olufsen. O controlador está associado ao portal Masterlink Bang & Olufsen via Ethernet. Dessa forma, um aparelho de operação simples, como por exemplo, uma unidade de controle remoto do Bang & Olufsen ou um painel de controle Beckhoff, pode ser usado para controlar um equipamento audiovisual e automação predial facilmente.

Botões virtuais são armazenados no portal Masterlink Bang & Olufsen para executar ações pré-definidas nos aparelhos Bang & Olufsen. Os comandos podem ser enviados aos aparelhos Bang & Olufsen ativando os botões virtuais do PLC pelo TwinCAT Bang & Olufsen Server. As variáveis do TwinCAT PLC podem ser modificadas pelas famosas séries personalizadas, que também podem ser definidas no portal Masterlink Bang & Olufsen.

PR152013

12 de agosto de 2013

Automação Predial

Página 2 de 3

As operações que afetam tanto os produtos de automação quanto os audiovisuais podem ser combinadas por esta comunicação bidirecional. Dessa forma, as lâmpadas e televisores em uma cozinha, por exemplo, podem ser ligados ou desligados com um simples toque no botão, se você desejar. Por este motivo, uma unidade de controle remoto Beo6, um smartphone, touchscreen ou um keypad conectado ao controlador Beckhoff pode ser usado de acordo com a sua preferência.

➔ [www.beckhoff.com.br/TS8037](http://www.beckhoff.com.br/TS8037)

➔ [www.beckhoff.com.br/building](http://www.beckhoff.com.br/building)

PR152013

Automação Predial

12 de agosto de 2013

Página 3 de 3

## Imagem para imprensa:



## Legenda da Imagem:

O pacote de software TwinCAT Bang & Olufsen Server simplifica a associação entre as soluções da ampla gama de entretenimento doméstico e automação predial da Beckhoff.

## Download do texto e da imagem:

[download.beckhoff.com/download/press/2013/brazilian/pr152013\\_Beckhoff\\_br.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/brazilian/pr152013_Beckhoff_br.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr152013\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr152013_Beckhoff.zip)

## Detalhes para contato para perguntas relacionadas ao "TwinCAT Bang & Olufsen Server":

Beckhoff Automação Industrial Ltda., Rua Caminho do Pilar, 1362  
Vila Gilda, Santo André – SP, CEP: 0919-000, Brazil  
Tel.: +55 (11) 4126-3232, Fax: +55 (11) 4126-37101  
E-mail: [info@beckhoff.com.br](mailto:info@beckhoff.com.br), Internet: [www.beckhoff.com.br](http://www.beckhoff.com.br)