

PR032017

14 mars 2017

Fastighetsautomation, I/O-system

Sida 1 av 2

## ***Beckhoff Building Automation: Valfyllt produktportfölj för BACnet-applikationer***

### **Nytt BACnet MS/TP gränssnitt för anslutning av upp till 64 BACnet enheter**

Förutom BACnet/IP stödjer Beckhoff nu även BACnet MS/TP (Master Slave/Token Passing) med EtherCAT-modulen EL6861. Detta seriella gränssnitt kan användas för att styra och övervaka BACnet kompatibla enheter som pumpar, frekvensomvandlare eller liknande som SUB-bussystem utan ytterligare nätverksutrustning som gateways eller routers. Det kan anslutas upp till 64 stycken RS485 lågeffektsenheter. Dessutom kan flera terminaler användas parallellt vilket gör att antalet MS/TP kanaler som stöds är skalbart.

Genom användning av 1-kanals BACnet MS/TP gränssnitt reduceras kostnader för hårdvara och ingenjörsarbete väsentligt eftersom konfigurationen utförs centralt i TwinCAT System Manager och ingen extern nätverksutrustning såsom router eller gateway behövs. I kombination med den i TwinCAT integrerade BACnet MS/TP drivrutinen implementerar terminalen BACnet protokollet i enlighet med Revision 12. Terminalen kan även användas lokalt utan routing i BACnet/IP nätverk.

**Beckhoff Automation AB**  
Stenåldersgatan 2A  
21376 Malmö, Sverige  
Telefon: +46 (0) 40 / 680 81 60  
Fax: +46 (0) 40 / 680 81 61  
E-post: [info@beckhoff.se](mailto:info@beckhoff.se)  
[www.beckhoff.se](http://www.beckhoff.se)

**Presskontakt**  
Christer Wik  
Telefon: +46 (0) 40 / 680 81 76  
Fax: +46 (0) 40 / 680 81 61  
E-post: [christer.wik@beckhoff.se](mailto:christer.wik@beckhoff.se)

PR032017

14 mars 2017

Fastighetsautomation, I/O-system

Sida 2 av 2

Gränssnittet RS485 garanterar hög störningssäkerhet genom galvaniskt isolerad signalöverföring. Modulen EL6861 tillhandahåller 1 x 5 V DC med 20 mA (galvaniskt isolerad, kortslutningssäker) från E-bussens strömförsörjning.

→ [www.beckhoff.se/EL6861](http://www.beckhoff.se/EL6861)

→ [www.beckhoff.se/BACnet](http://www.beckhoff.se/BACnet)

#### Pressbild:



#### Bildtext:

Med EtherCAT modulen EL6861 är det nu möjligt att ansluta upp till 64 lågeffektsenheter enheter via RS485.

#### Nerladdning av bilder:

[download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr032017\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr032017_Beckhoff.zip)

#### Vid frågor ring eller maila:

Telefon: 040-680 81 60, e-post: [info@beckhoff.se](mailto:info@beckhoff.se)

**Beckhoff Automation AB**  
Stenåldersgatan 2A  
21376 Malmö, Sverige  
Telefon: +46 (0) 40 / 680 81 60  
Fax: +46 (0) 40 / 680 81 61  
E-post: [info@beckhoff.se](mailto:info@beckhoff.se)  
[www.beckhoff.se](http://www.beckhoff.se)

**Presskontakt**  
Christer Wik  
Telefon: +46 (0) 40 / 680 81 76  
Fax: +46 (0) 40 / 680 81 61  
E-post: [christer.wik@beckhoff.se](mailto:christer.wik@beckhoff.se)