

## BACnet: Establecer conexiones es más fácil

El nuevo controlador ECO de WAGO y el acoplador para BACnet/IP promueven el uso, y la asequibilidad de la automatización de edificios.



En los proyectos de automatización de edificios habitualmente se requiere integrar sistemas o servicio que utilizan protocolos diferentes. BACnet se ha posicionado como estándar a nivel global utilizado para integrar dichos sistema y servicios al del nivel del sistema de supervisión. De esta manera Bacnet se usa para de conectar entre si las islas tecnológicas autónomas. Con el nuevo controlador 750-831/000-002 BACnet/IP ECO, Wago ha lanzado al mercado un componente que ofrece una solución económica para aplicaciones que requieran pocos objetos BACnet. El nuevo acoplador 750-330 BACnet/IP, y puede utilizarse como data logger y como un controlador autónomo pequeño.

### Hasta 256 objetos BACnet : nuevo controlador Wago BACnet/IP

LON<sup>®</sup>, KNX, and DALI son tres protocolos de comunicación representativos que son usados ampliamente en tecnología de edificios. El nuevo controlador BACnet/IP ECO integra los subsistemas que dependen de estos protocolos en el sistema de control del edificio usando comunicación estandarizada. De esta forma, automatización de habitaciones o control HVAC se pueden realizar fácil y eficientemente. Wago ofrece una solución con precio optimizado en la versión ECO del establecido controlador BACnet/IP 750-831 - para todas aquellas aplicaciones en las que son suficientes 256 objetos de comunicación. El nuevo componente tiene una memoria flash interna de 4.5 MB, puede programarse libremente utilizando los lenguajes del IEC 61131-3, y ofrece 2-puertos de switch para topologías en línea de ETHERNET, adicionalmente de la ranura para tarjeta SD.

### Potente Data Logger : nuevo Acoplador BACnet/IP

De forma descentralizada detecta, traduce y envía señales I/O: el nuevo Acoplador BACnet/IP 750-330 está diseñado como un data logger y adicionalmente ofrece la posibilidad para incluir temporizadores, registradores de tendencias y alarmas. El acoplador de campo está equipado según la revisión de BACnet 12, puede gestionar hasta 256 objetos BACnet. WAGO dispone de las herramientas de software para una simple configuración y una rápida puesta en marcha. Los dos componentes soportan el perfil de BACnet estandarizado B-BC (BACnet building controller) con todos los objetos BACnet necesarios, los bloques BIBBs, e interoperabilidad de áreas. Por consiguiente, la completa integración de BACnet y la interoperabilidad entre componentes de otros fabricantes está garantizada.

**Oficina Comercial y Soporte Técnico en Madrid, Barcelona, Bilbao, San Sebastián, Segovia y Sevilla.**

**Telf. Atención al cliente: 902.999.872 Web: [www.dicomat.com](http://www.dicomat.com)**