

*¿ Realizar funciones de control y supervisión complejas con programación PLC ?*



**EIB 300** – pasarela de comunicación para Twisted Pair-EIB/KNX

# EIB 300 – pasarela de comunicación para Twisted Pair-EIB/KNX

## Características

- Acceso al bus EIB/KNX directo desde el PLC
- Proyección sencilla como dispositivo estándar CP
- Realización de funciones de control y supervisión complejas con programación PLC
- Modo operación “objeto” configurable con hasta 240 objetos
- Modo operación “telegrama” para la comunicación transparente entre PLC y EIB/KNX
- Integración y manejo sencillo

La nueva pasarela de comunicación EIB 300 de Systeme Helmholtz GmbH es para su integración en sistemas S7. El control del bus EIB/KNX con un PLC ofrece ventajas decisivas para la implementación de aplicaciones complejas y demandantes en la domótica.

Para su aplicación flexible la EIB 300 de Systeme Helmholtz GmbH ofrece dos modos de operación: En modo operación “objeto” la pasarela es un participante activo en el bus EIB/KNX con hasta 240 objetos, soportando objetos de 1 Bit hasta 4 Byte. Los valores actuales son reproducidos en el PLC en un bloque de datos y son procesados cíclicamente. En modo operación “telegrama” todos los telegramas del bus son transferidos de manera transparente del EIB/KNX al PLC y desde el autómatas se puede mandar cualquier telegrama al bus.

La pasarela de comunicación EIB 300 se proyecta en el hardware manager de manera sencilla como dispositivo CP. El suministro incluye los bloques (FBs y FCs) necesarios para su integración en el programa PLC. La implementación de la EIB 300 en el software ETS se hace con un proyecto ejemplo incluido. LEDs de colores informan sobre el estatus del dispositivo y del bus EIB/KNX. El puerto USB integrado permite diagnósis más profundos y actualizaciones del firmware.

Datos para pedido	
	Número de referencia
EIB 300, pasarela de comunicación para Twisted Pair-EIB/KNX	700-820-EIB01

