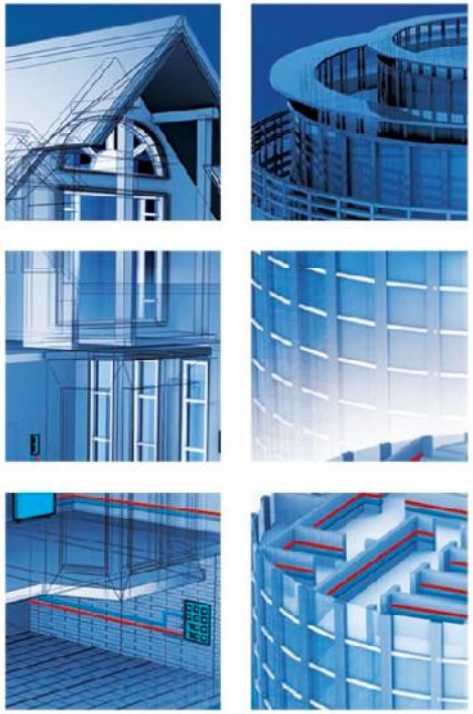
NATIONAL KNX Spain



www.knx.es

knx national forum

País Vasco 2011

**Congreso para la Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Edificios y Viviendas**

Santurtzi, 9 y 10 de noviembre 2011

www.eventosknx.es info@knx.es

# Futura evolución de KNX (en software y hardware)


## Javier Hijona

Empresa miembro del Comité de Coordinación de la Asociación KNX España

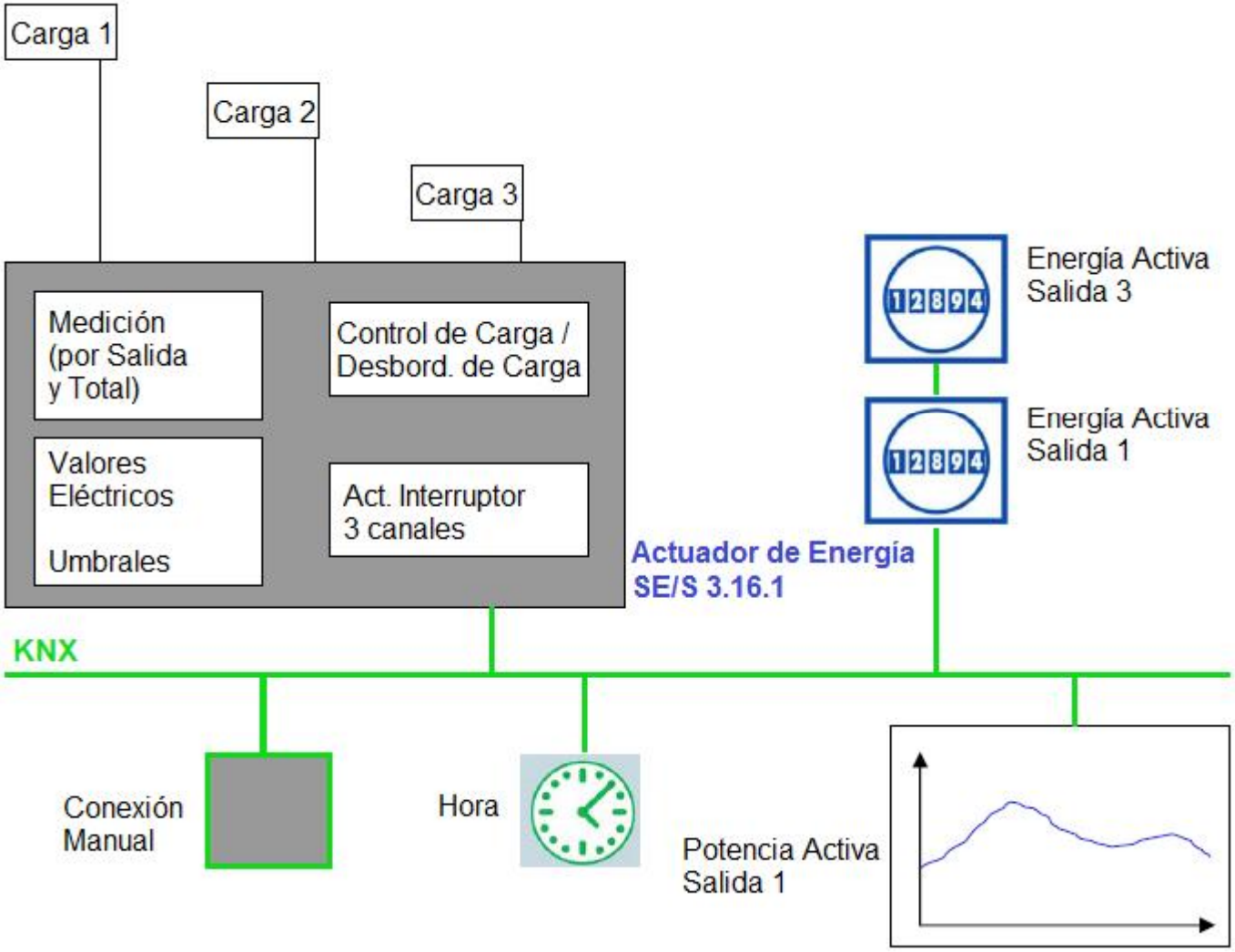

Power and productivity for a better world™ ABB

# Actuador de Energía SE/S 3.16.1

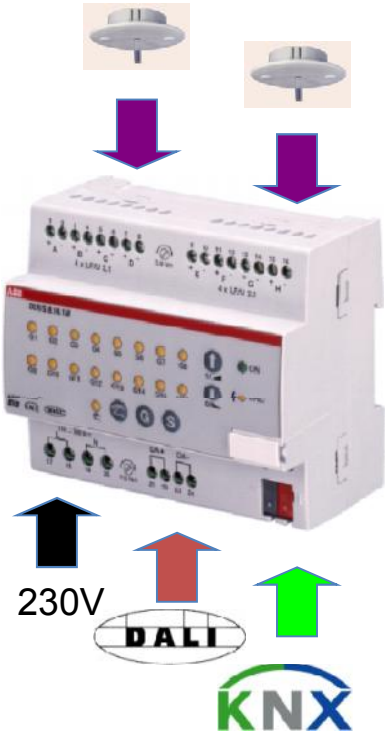
- Mide el consumo de energía del circuito conectado a los terminales (3 circuitos)
- Es posible monitorizar varios valores eléctricos
- Es posible limitar picos de cargas mediante un control de la carga conectada
- Incluye la funcionalidad de los actuadores ABB-KNX

Para aplicaciones de Eficiencia Energética

# Actuador de Energía SE/S 3.16.1



# Controlador Dali DLR/S 8.16.1M

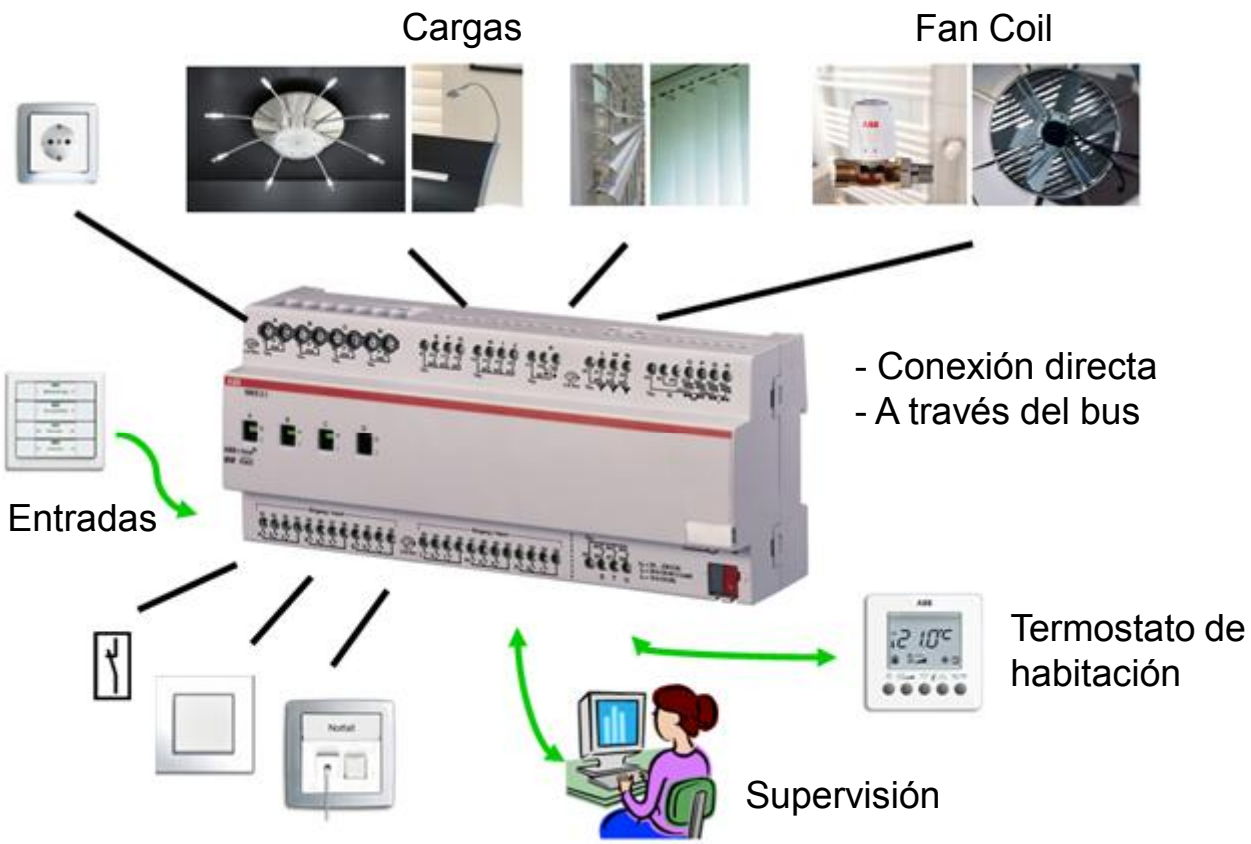



- Anchura de 6 módulos
- 1 cable de control DALI para 64 componentes
- 16 grupos DALI, 8 para control de iluminación constante
- 8 entradas para sensores LF/U 2.1
- Tensión de alimentación 110…240 V AC/DC
- Control manual (Conexión y regulación de grupos DALI)

Para aplicaciones de Control de iluminación multicanal

# Room Master RM/S X.1

- Todas las funciones estándar en un único componente




Para aplicaciones de Gestión de habitaciones de Hotel

# Futuras novedades KNX de ABB

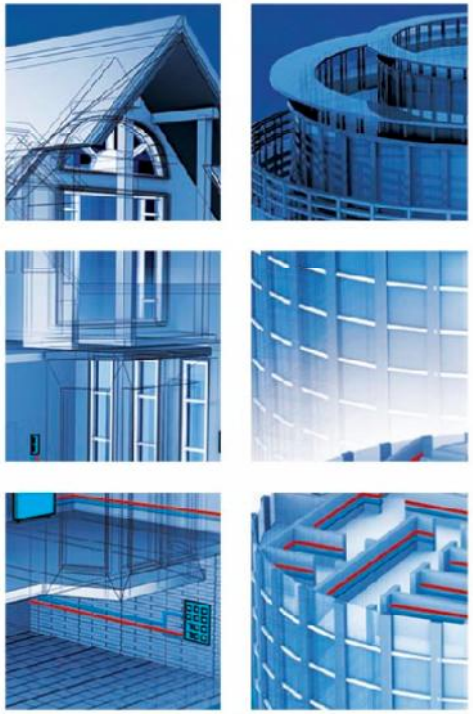
- Evolución de la familia **priOn** y **Confort Panel**: Desarrollo de la gama producto de alta funcionalidad con nuevas aplicaciones multimedia

- Evolución de las **conexiones IP**: Desarrollo de pasarelas y productos con conexiones IP que permitan realizar conexiones remotas que faciliten el uso de las instalaciones KNX

- Integración con **sistemas multimedia**: Desarrollo de productos que faciliten la interoperabilidad de sistemas de audio y video con el sistema KNX

- Integración entre **KNX System** y **KNX Easy**: Posibilidad de complementar una instalación KNX Easy con componentes System

NATIONAL KNX Spain



www.knx.es

# ¡Muchas gracias por su interés!

**Para más información:**

## ASOCIACIÓN KNX ESPAÑA

info@knx.es / www.knx.es

Tel: 934 050 725 / Fax: 934 199 675

Power and productivity for a better world™ ABB