



**Best quality &  
Design devices**

**Bes\***

Powered by Ingenium

**KNX**

# selección de pantallas



## Multipulsadores



Pantalla táctil capacitiva en color de 4,3"  
Blanca: Ref. 341100. Caja registro: Ref. 940100  
Negra: Ref. 341200. Caja registro: Ref. 940200

- Control y monitorización de los elementos de una instalación sobre planos o imágenes 3D. Soporta hasta **4 páginas** distintas.
- **20 puntos de control** con diferentes iconos representativos (luces, persianas, clima..).
- **20 escenas** soportadas con un máximo de 64 eventos cada una.
- Hasta **10 temporizaciones semanales**.
- Alertas de usuario de las **alarmas técnicas** que se producen con el correspondiente icono y mensaje de pantalla.
- **Simulación de presencia real**.
- Posibilidad de gestionar un área de clima independiente con sensor de temperatura. **Ref.: 390000**

## Visualización



Pantalla táctil capacitiva en color de 7"  
Blanca: Ref. 271100 (Caja registro: Ref. 970100)  
Negra: Ref. 271200 (Caja registro: Ref. 970200)



Pantalla táctil capacitiva en color de 4,3"

Blanca: Ref. 241100  
(Caja registro: Ref. 940100)  
Negra: Ref. 241200  
(Caja registro: Ref. 940200)

# diseño y calidad siempre juntos

## Smart Touch



- Control y monitorización de los dispositivos de una instalación mediante iconos alusivos. **Totalmente personalizable:** imagen de fondo, colores de iconos y textos, controles, etc. **Hasta 6 temas distintos.**
- Soporta hasta un máximo de **32 controles**, distribuidos en **4 páginas** (8 controles por página).
- Integra **conectividad Wi-Fi** que le permite ser controlado en local desde dispositivos **iOS o Android**, simplemente descargando las aplicaciones oficiales desarrolladas por Ingenium.
- Cuenta con **otras funcionalidades** como atajos gestuales, soporte multilinguaje y aspectos de seguridad como bloqueo numérico o restricciones de menú.

Blanca: Ref. 342100. Caja registro: Ref. 940100  
Negra: Ref. 342200. Caja registro: Ref. 940200



- Aplicaciones disponibles para:



- Control y monitorización de los elementos de una instalación sobre planos o imágenes 3D. Soporta **hasta 16 páginas distintas.**
- **Servidor web** incluido para el control remoto de la instalación.
- **Conectividad Wi-Fi.**
- **Edición de escenas** y temporizaciones anuales con programación intuitiva. Soporte para cronotermostatos.
- Alertas de usuario de las **alarmas técnicas** con el correspondiente icono y mensaje de pantalla. También permite enviar un mail de aviso incluyendo imágenes o capturas de cámaras IP, y lanzar una notificación push en las Apps de **iOS y Android** desarrolladas por Ingenium.
- Posibilidad de programar y desprogramar cualquier alarma, activar simulación de presencia, comprobar la previsión meteorológica, utilizar una pizarra gráfica para tomar notas, conectar cámaras IP, etc.
- Actualizaciones automáticas de **firmware.**



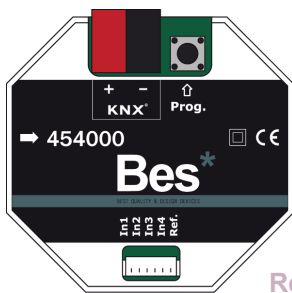
Ref.: 202000

- Permite controlar una instalación KNX desde cualquier dispositivo **iOS, Android o Samsung Smart TV** o usando un **PC** conectado a internet. También permite lanzar una notificación push en las Apps de **iOS y Android** desarrolladas por Ingenium.
- **Conectividad Wi-Fi.**
- Soporta hasta **100 páginas y 100 escenas.**
- Actualizaciones automáticas de **firmware.**

servidor web

## proyectamos tu futuro

### Módulo de 4 entradas binarias



Ref.: 454000

- **4 entradas** de bajo voltaje (SELV) referidas a la masa del BUS.
- **Entradas programables** para trabajar en modos distintos (binario, persianas, fancoils, dimmers, ...).
- Soporte para **unidad aritmético-lógica (UAL)**.
- Modo de **programación avanzada** mediante scripts.

### Actuador on/off – 6 entradas 4 salidas



16A: Ref.: 416400  
30A: Ref.: 416410

- Actuador On/Off. **6 entradas digitales y 4 salidas digitales**.
- Salidas libres de potencial con un poder de corte de **30A o 16A @ 230V AC**.
- Cada salida podrá trabajar de forma independiente o simultánea en diferentes modos (binario, persianas, fancoils, ...).
- Soporte para **unidad aritmético-lógica (UAL)**.
- Modo de **programación avanzada** mediante scripts a medida.

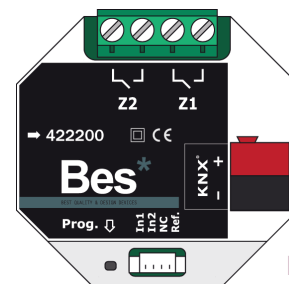
### Actuador on/off – 9 salidas



Ref.: 430900

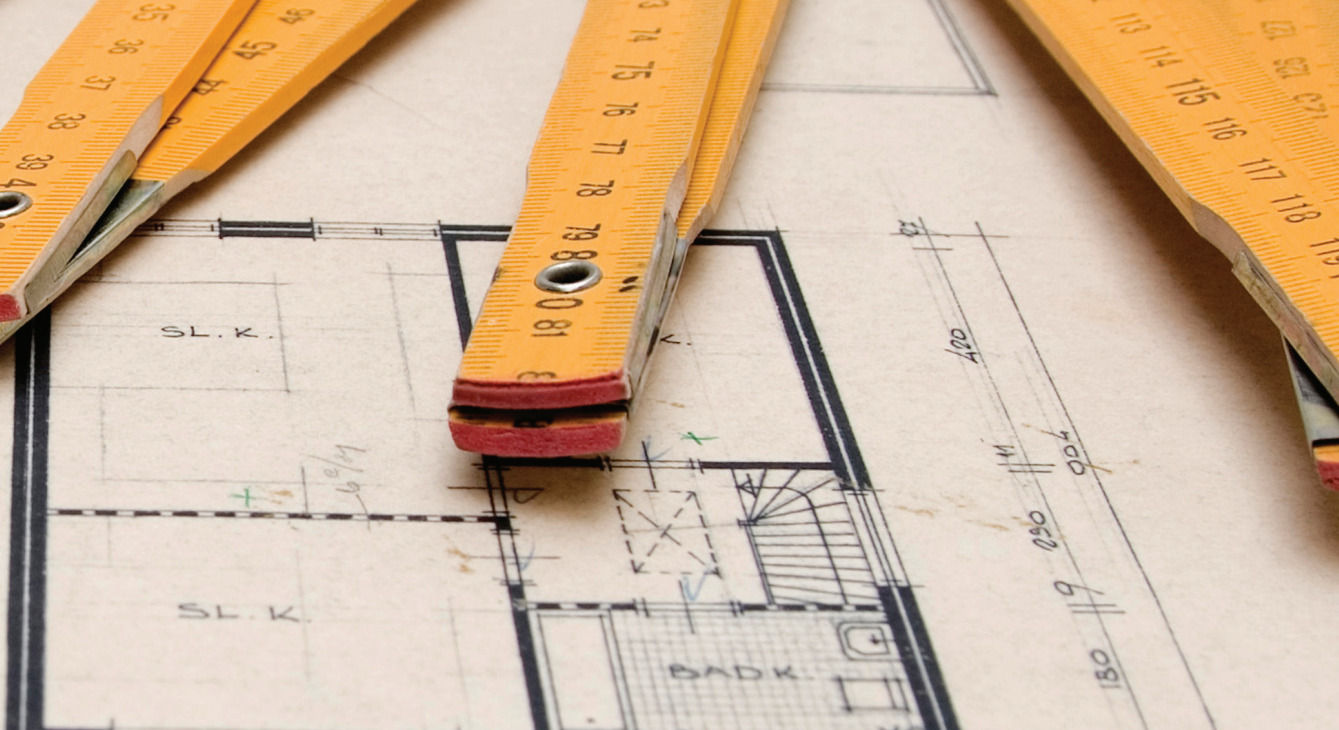
- Actuador On/Off. **9 salidas digitales**.
- Salidas libres de potencial con un poder de corte de **16A @ 230V AC**.
- Cada salida trabaja de forma independiente o simultánea en diferentes modos (binario, persianas, fancoils, ...).
- Soporte para **unidad aritmético-lógica (UAL)**.
- Modo de **programación avanzada** mediante scripts.

### Actuador on/off – 2 entradas 2 salidas



Ref.: 422200

- Actuador On/Off. **2 entradas digitales y 2 salidas digitales**.
- Salidas libres de potencial con un poder de corte de **16A @ 230V AC**.
- Cada salida trabaja de forma independiente o simultánea en diferentes modos (binario, persianas, fancoils, ...).
- Soporte para **unidad aritmético-lógica (UAL)**.
- Modo de **programación avanzada** mediante scripts.



## Regulador de iluminación



1000 W: Ref.: 470140  
2000 W: Ref.: 470180

- Actuador proporcional para regular un canal de **1000 W** o de **2000 W**.
- **Valores editables** para velocidad de rampa, valor máximo y valor mínimo.
- Para **iluminación incandescente y halógena**, con o sin transformador incorporado.
- Hasta **8 escenas programables**.

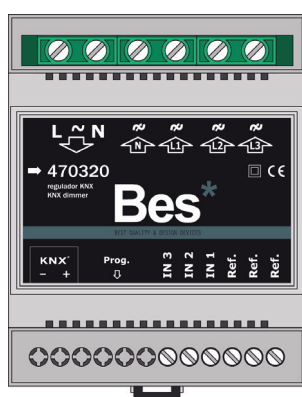
## Regulador LED



1X500W: Ref.: 490120  
1X1000W: Ref.: 490140  
2X400W: Ref.: 490220

- Actuador proporcional para **regulación de iluminación LED**.
- Control individualizado de 1 canal de un máximo de **500 W**, 1 canal de un máximo de **1000 W** o 2 canales de un máximo de **400 W** cada uno.
- Hasta **8 escenas programables**.
- **Protección** térmica y protección contra cortocircuitos y sobretensiones.

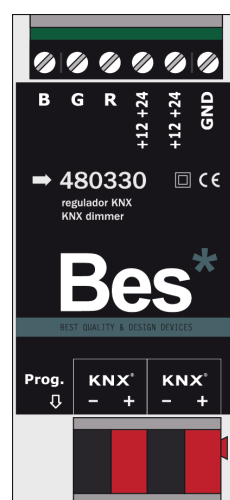
## Regulador de iluminación 3x500W



Ref.: 470320

- Actuador proporcional para regular 3 canales de **500 W**.
- **Valores editables** para velocidad de rampa, valor máximo y valor mínimo.
- Para **iluminación incandescente y halógena**, con o sin transformador incorporado.
- Hasta **8 escenas programables**.

## Regulador de iluminación RGB LED

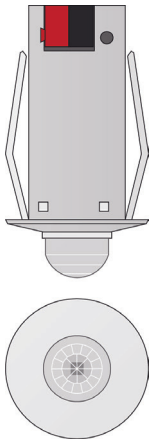


- Actuador proporcional para **regular módulos RGB LED**, incluyendo la posibilidad de controlar cada canal individualmente.
- Control de regulación digital basado en **microcontroladores** con más de **200 puntos regulables**.
- Posibilidad de recorrer toda la **gama cromática** desde pulsador.
- Hasta **8 escenas programables**.

Ref.: 480330



## Doble sensor presencia + luminosidad



- Doble **detector de presencia** por infrarrojos + **sensor de luminosidad**.
- Posibilidad de **ajustar el tiempo de encendido** así como el **nivel de la luz**.
- Permite una **amplia y fácil parametrización**, siendo adecuado para funciones de encendido de iluminación, así como detección de personas y control de intrusión.

Ref.: 510000 (Regulación lumínica)  
Ref.: 530000 (Regulación constante)

## Detector de movimiento oculto



- **Detector de movimiento oculto** para instalación sobre techos técnicos o falsos techos.
- Permite una **amplia y fácil parametrización**, siendo adecuado para funciones de encendido de iluminación, así como detección de personas y control de intrusión.

Ref.: 570000

## Pasarela KNX-DALI



Ref.: 611100

- Pasarela entre protocolo **DALI** y protocolo **KNX**.
- Permite controlar hasta **64 luminarias DALI** y hasta **16 grupos DALI**.
- Integra una fuente de alimentación DALI.
- Permite el **control de iluminación** a través de otros dispositivos KNX tales como paneles táctiles, pulsadores, etc.
- Soporte para **luminarias de emergencia**.

## Pasarela KNX-DMX



Ref.: 612100

- Pasarela entre los protocolos **KNX** y **DMX 512**.
- Permite regular los **512 canales soportados** por el protocolo DMX y ejecutar hasta **16 escenas diferentes**. Permite regular cada canal DMX individualmente o programar un grupo complejo de comandos en una escena.



## Pasarela KNX-Daikin doméstica



- Pasarela entre los **protocolos KNX y Daikin**.
- Posibilidad de controlar una **unidad interior**.
- Permite controlar la temperatura de consigna, la temperatura actual, los modos de funcionamiento (frío, calor, ventilación, secado o automático) y la velocidad del ventilador (bajo, medio, alto o auto).

Ref.: 631100

## Pasarela KNX-LG doméstica



- Pasarela entre los **protocolos KNX y LG**.
- Posibilidad de controlar una **unidad interior**.
- Permite controlar la temperatura de consigna, la temperatura actual, los modos de funcionamiento (frío, calor, ventilación, secado o automático) y la velocidad del ventilador (bajo, medio, alto o auto).

Ref.: 632100

## Pasarela KNX-Daikin industrial



Ref.: 631200

- Pasarela entre los **protocolos KNX y Daikin HVAC**.
- Posibilidad de controlar **unidades industriales Daikin**.
- Permite controlar la temperatura de consigna, la temperatura actual, los modos de funcionamiento (frío, calor, ventilación, secado o automático) y la velocidad del ventilador (bajo, medio, alto o auto).

## Pasarela KNX-LG industrial



Ref.: 632200

- Pasarela entre los **protocolos KNX y LG HVAC**.
- Posibilidad de controlar hasta **64 unidades**.
- Permite controlar la temperatura de consigna, la temperatura actual, los modos de funcionamiento (frío, calor, ventilación, secado o automático) y la velocidad del ventilador (bajo, medio, alto o auto).



Más información sobre  
nuestros productos:

