

| Datos técnicos                    | BE-02000.01        | BE-04000.01        |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Configuración                     |                    |                    |
| Número de Entradas                | 4                  | 2                  |
| Tensión nominal                   |                    |                    |
| Alimentación                      | --                 | --                 |
| Tipo de consumo:                  | --                 | --                 |
| Diámetro máx. del cable           |                    |                    |
| Clema de Bus KNX                  | 0,8mm <sup>2</sup> | 0,8mm <sup>2</sup> |
| Longitud máx. cable (por entrada) | 5m                 | 5m                 |
| Temperatura ambiente              | 0 hasta + 45°C     | 0 hasta + 45°C     |
| Estanqueidad                      | IP 20              | IP 20              |
| Medidas                           | 41mm x 41mm x 12mm | 41mm x 41mm x 12mm |

## Guía Rápida Interfaz de Pulsadores BE

sólo para profesionales competentes

### Consejos generales sobre Seguridad

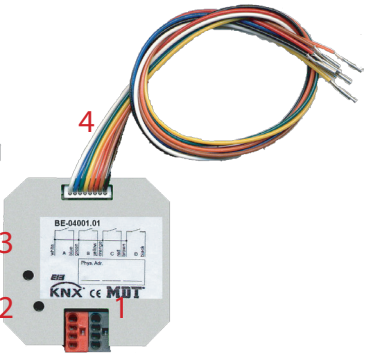
Peligro de muerte por corriente eléctrica.



- La instalación y conexión de este componente deberá ser realizada siempre por un instalador autorizado. Deberán observarse las regulaciones específicas de cada país, así como las directrices KNX.

### Clemas de conexión, Elementos de manejo y señalización del Interfaz de Pulsadores BE

BE-0x000.01

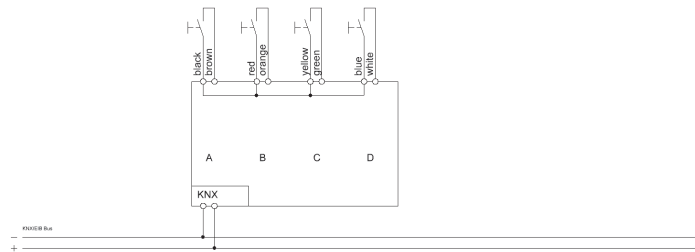


- 1 - Clema de conexión al Bus
- 2 - Botón de programación
- 3 - LED rojo de programación
- 4 - Cable de conexión

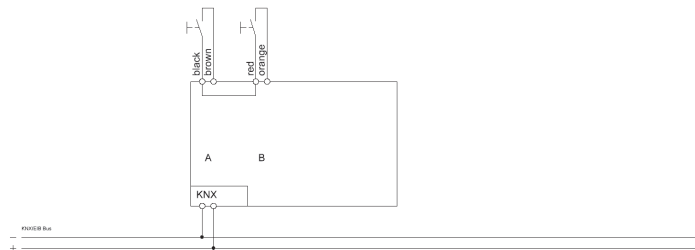
## Montaje y Conexión Interfaz de Pulsadores BE

1. Conectar el Interfaz de Pulsadores al Bus KNX.
2. Cablear el Interfaz de Pulsadores tal y como se muestra en el gráfico.
3. Instalar el Interfaz de Pulsadores en caja de mecanismos empotrable.
4. Conectar la fuente de alimentación Bus.

Ejemplo de conexión BE-04000.01



Ejemplo de conexión BE-04000.01



## Función y Conexión Interfaz de Pulsadores BE

El interfaz de pulsadores reconoce los cambios de estado en las entradas y genera telegramas KNX dependiendo de la parametrización. En cada una de las entradas se pueden conectar pulsadores/interruptores, contactos de puertas y ventanas, así como cualquier otra salida libre de potencial. Una característica muy interesante es que lleva integradas 4 funciones lógicas. A todas las entradas del interfaz, así como dos objetos externos del Bus se les puede asignar la función de entradas de cada una de las funciones lógicas. De esta forma, pueden generarse telegramas como por ejemplo "Todas las ventanas cerradas" o "Planta baja cerrada" y avisos similares. Todas las entradas pueden configurarse con el ETS3 de forma individual. Este interfaz ofrece un amplio abanico de funciones, desde la Limitación de la frecuencia de los telegramas hasta el Tiempo anti-rebote de los pulsadores, pasando por funciones dimmer / persianas, contadores de impulsos y conmutaciones, tipos de contacto y objetos de bloqueo. Gracias a su función lógica pueden generarse dos telegramas a raíz de una señal de entrada. Para instalación en caja de mecanismos.

Debe instalarse en interiores con ambiente seco.

## Puesta en marcha Interfaz de Pulsadores BE

Nota: Puede descargar las bases de datos en [www.mdtautomation.de](http://www.mdtautomation.de) ó en [www.futurasmus-knxgroup.es](http://www.futurasmus-knxgroup.es)

1. Asignar dirección física y parametrizar programa de aplicación en el ETS.
2. Programar dirección física y programa de aplicación en el aparato.  
Pulsar el botón de programación cuando el ETS lo solicite.
3. El LED rojo se apagará cuando la programación haya finalizado correctamente.