

## Acoplador de bus para control de edificios



### Mecanismo inteligente multiprotocolo para paneles e-Touch

**e-Bus Coupling** es una familia de mecanismos inteligentes multiprotocolo que conectan a los paneles táctiles **e-Touch Flexi** para proporcionales un protocolo de comunicaciones o bien diferentes entradas/salidas para realizar el control deseado en un sistema de iluminación, gestión de escenas, climatización, persianas, cortinas motorizadas, o cualquier otro control que se desee.

Existen diferentes modelos de acopladores de bus **e-Bus Coupling**: unos modelos con protocolo de comunicaciones para integrar en sistema de control BMS y otros modelos con entradas y salidas para realizar un control directo sobre el sistema a controlar.

Para control de iluminación existen acopladores para control digital con protocolo estándar DALI o bien para control analógico con 0-10V, que proporcionan todas las funciones necesarias para realizar un control de iluminación, tales como encendido, apagado, regulación manual y gestión de escenas. Para control de cualquier otro tipo de funciones, existen diferentes modelos de acopladores con los protocolos de comunicación más habituales del mercado que permiten interactuar con el sistema de control BMS del edificio o vivienda.

e-Bus Coupling tiene un formato estándar para instalar en cajetín universal de 66x66 mm y dispone de agujeros a 60x60 mm para fijar a cualquier cajetín de pared de obra o pladur.

Acoplador de bus para paneles e-Touch

Múltiples protocolos de comunicación

Entradas/Salidas para control directo

Indicadores LED para puesta en marcha

Montaje en cajetín universal 60x60

# FICHA TÉCNICA

Control de iluminación, climatización,  
cortinas y persianas motorizadas

## Características técnicas

**BC.082001-001**, Acoplador para bus DALI  
Alimentación 16 Vcc a través de bus DALI  
2 entradas digitales  
Indicador LED comunicación bus DALI

**BC.582001-001**, Acoplador para bus DALI  
con alimentación a red eléctrica  
Alimentación 95-250 Vca  
2 entradas digitales  
Indicador LED comunicación bus DALI

**BC.672001-001**, Acoplador para bus de  
habitación RS-485  
Alimentación: 24 Vcc  
2 entradas digitales  
Interface: RS-485  
Protocolo: e-Room Bus

**BC.672002-001**, Acoplador para Modbus RTU  
Alimentación: 24 Vcc  
2 entradas digitales  
Interface: RS-485  
Protocolo: Modbus RTU

**BC.501001-001**, Acoplador con salida  
0-10V  
Alimentación: 95-250 Vca  
1 entrada conmutación fase  
Salida 0-10V: Activa, 10 mA  
Relé: 250 Vca, 10 A, Conmutación fase

**BC.501000-000**, Acoplador con salida relé  
1 entrada conmutación fase  
Alimentación: 95-250 Vca  
Relé: 250 Vca, 10 A, libre de potencial

## Referencias de compra

**BC.082001-001**  
e-Bus Coupling DALI  
Acoplador para bus DALI  
Alimentación a través de bus DALI

**BC.582001-001**  
e-Bus Coupling DALI Mains  
Acoplador para bus DALI  
Alimentación 95-250 Vca

**BC.672001-001**  
e-Bus Coupling RS-485  
Acoplador para bus de habitación RS-485  
Alimentación 24 Vcc

**BC.672002-001**  
e-Bus Coupling Modbus RS-485  
Acoplador para Modbus RTU  
Alimentación 24 Vcc

**BC.501001-001**  
e-Bus Coupling 0-10V  
Acoplador con salida 0-10V + relé corte fase  
Alimentación 95-250 Vca

**BC.501000-001**  
e-Bus Coupling OnOff  
Acoplador con salida relé libre de potencial  
Alimentación 95-250 Vca



0-10V



## e-Bus Coupling

