

Smart Dupline® Teclado Modelo BACC-KEYPAD-DC-U

CARLO GAVAZZI



- Teclado smart-house para el control de acceso a edificios y para el control de alarmas
- Aplicaciones en interiores y en exteriores
- Tres LED programables
- Zumbador incorporado
- Alimentación: 12VCC

Descripción del producto

Este teclado puede utilizarse para controlar distintos eventos del edificio; p. ej., armado/desarmado de alarma con alarma de zona, timbre, control de aparatos,

etc. Forma parte del concepto "smart-house" y puede utilizarse con todas las funciones soportadas por el controlador smart-house.

Código de pedido BACC-KEYPAD-DC-U

Componentes automáticos
Modelo de módulo
Alimentación
Smart Dupline®

Selección del modelo

Color

Negro y blanco

LED

3

Alimentación

BACC-KEYPAD-DC-U

Especificaciones de entrada

Teclado

12 pulsadores

Especificaciones de salida

LED

3, programables,
1 amarillo, 1 rojo, 1 verde

Especificaciones de Dupline®

Tensión

8,2 V

Tensión máxima Dupline®

10 V

Tensión mínima Dupline®

4,5 V

Intensidad máxima Dupline®

2 mA

Especificaciones de alimentación

Alimentación

9-17 V CC

Consumo de corriente

Máx. 100 mA

Especificaciones generales

Asignación de direcciones/
programación de canales

Si se utiliza con el SH2WEB24, la asignación de direcciones es automática: el controlador reconoce el módulo a través del SIN (número de identificación específico) que debe introducirse en la herramienta SH.

Si se utiliza con el BH8-CTRLX-230, los canales son fijos, ver tabla.

Indicaciones

3 LED, un LED amarillo y dos LED duales de color rojo/verde. El usuario puede configurar el comportamiento de los tres LED. Zumbador incorporado.

Entorno

Nivel de protección
Temperatura de funcionamiento
Temperatura de almacenamiento
Humedad (sin condensación)

IP 67
de -15° a 60°C
de -30° a 80°C
100%

Dimensiones

Sin marco

130 x 50 x 8 mm

Número de hilos

cable de 4 hilos, 8 m de longitud



Especificaciones generales (cont.)

Marca CE	Sí		
EMC			
Inmunidad	EN 61000-6-2	- Campos magnéticos a frecuencia industrial	EN 61000-4-8
- Descarga electrostática	EN 61000-4-2	- Caídas, variaciones, interrupciones de tensión	EN 61000-4-11
- Radiofrecuencia radiada	EN 61000-4-3	Emisiones	EN 61000-6-3
- Inmunidad a ráfagas	EN 61000-4-4	- Emisiones por conducción y radiadas	CISPR 22 (EN55022), cl. B
- Sobretensión	EN 61000-4-5	- Emisiones por conducción	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- Radiofrecuencia por conducción	EN 61000-4-6	- Emisiones radiadas	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)

Modo de funcionamiento

El teclado es totalmente programable.

El usuario maneja **el teclado** pulsando las teclas de 0 a 9, la almohadilla (#) y el símbolo de la campana (☎). Es posible seleccionar códigos diferentes para los distintos usuarios, y también es posible añadir, modificar y eliminar códigos.

Los LED sirven para indicar las distintas señales cuando se maneja el teclado, y los LED de color rojo y verde también se pueden controlar con el bus smart-house. Mediante el cambio de la configuración, es posible ajustar el comportamiento de los LED a otras combinaciones. Véase un resumen en el manual del usuario.

El zumbador suena cuando se pulsa una tecla y también emite una señal cuando suceden otros eventos del teclado; p.ej.: introducción de un código correcto, introducción de un código inco-

recto, etc. Al zumbador también se puede acceder a través del bus smart-house.

BACC-KEYPAD-DC-U conectado al SH2WEB24 Codificación/Direccionamiento

Si el teclado está conectado al controlador SH2WEB24, no se requiere de direccionamiento, ya que el módulo está equipado con un número de identificación específico (SIN). El usuario solo tiene que introducir el número SIN en la herramienta SH a la hora de crear la configuración del sistema. Los LED de color rojo y verde también son configurables a través de la herramienta SH; el usuario puede asociarla a cualquier función a modo de led informativo.

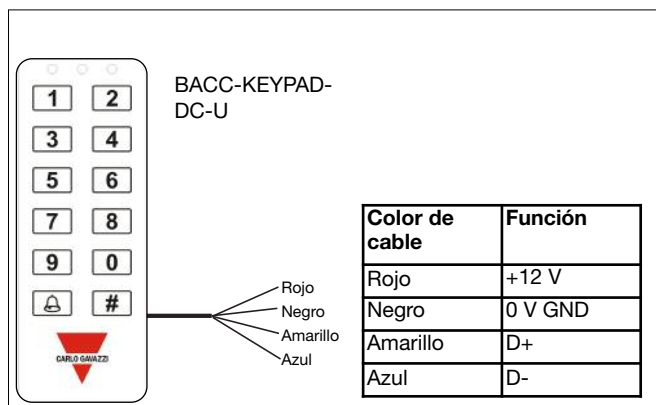
La configuración se lleva a cabo introduciendo nuevos valores en el teclado, ya sea directamente o tras haber desconectado la alimentación de la unidad (seleccionable).

BACC-KEYPAD-DC-U conectado al BH8-CTRLX-230 Codificación/Direccionamiento

No es posible – precodificado en 5 direcciones fijas, véase la tabla de canales

Dirección	Función
B3	Salida como resultado del manejo de la tecla de campana, o código 2 aceptado en caso de seleccionar el control de acceso múltiple
B4	Código aceptado o código 1 aceptado en caso de seleccionar el control de acceso múltiple
B5	Dirección del LED superior central, rojo cuando está activo
B6	Dirección del LED superior de la derecha, verde cuando está activo
B7	Dirección del zumbador

Diagramas de conexión



Dimensiones

