

# Smart Dupline® Knappsats Typ BACC-KEYPAD-DC-U

CARLO GAVAZZI



- smart house-knappsats för tillträdeskontroll till byggnader och larmstyrning
- Inom- eller utomhusbruk
- Tre programmerbara LED:er
- Inbyggd summer
- Strömförsörjning: 12VDC

## Produktbeskrivning

Denna knappsats kan användas för att styra flera apparater osv. Den är en del av smart-house-konceptet och kan användas med alla funktioner som stöds av smart-house-styrenheten. Inaktivering av larm inklusive områdeslarm, dörrklocka, inkoppling av

## Beställningsnyckel BACC KEYPAD DC U

Automationskomponenter \_\_\_\_\_

Modul typ \_\_\_\_\_

Strömförsörjning \_\_\_\_\_

Smart-Dupline® \_\_\_\_\_

## Typer

Färg \_\_\_\_\_

LED:er \_\_\_\_\_

Svart och vit

3

Strömförsörjning \_\_\_\_\_

BACC-KEYPAD-DC-U

## Ingångsspecifikationer

Knappsats

12 tryckknappar

## Utgångsspecifikationer

LED:er

3, programmerbara,  
1 gul, 1 röd, 1 grön

## Dupline®-specifikationer

Spänning

8,2 V

Max. Dupline®-spänning

10 V

Min. Dupline®-spänning

4,5 V

Max. Dupline®-ström

2 mA

## Strömförsörjning specifikationer

Strömförsörjning

9-17 VDC

Strömförbrukning

Max. 100 mA

## Allmänna specifikationer

Adresstilldelning/  
kanalprogrammering

Om den används med SH2WEB24 sker adresstilldelningen automatiskt: styrenheten identifierar modulen genom SIN (Specific Identification Number – specifikt identifikationsnummer) som måste läggas in i SH-verktyget.

Om den används med BH8-CTRLX-230: Ej möjlig – förinställd på fem fasta adresser, se kanaltabellen nedan.

Indikeringar

3 LED:er, en gul och två tvåfärgade röd/gröna LED:er. De tre LED:ernas indikeringar kan användarkonfigureras. Inbyggd summer.

Omgivning

Kapslingsklass  
Driftstemperatur  
Lagringstemperatur  
Fuktighet  
(icke-kondenserande)

IP 67  
-15° til 60°C  
-30° til 80°C

100%

Mått

Utän ram

130 x 50 x 8 mm

## Allmänna specifikationer (fortsättning)

<b>Antal ledare</b>	4-ledarkabel, 8 m längd		
<b>CE-märkning</b>	Ja		
<b>EMC</b>			
Immunitet	EN 61000-6-2		
- Elektrostatisk urladdning	EN 61000-4-2		
- Utstrålad radiofrekvens	EN 61000-4-3		
- Immunitet mot pulsskurar	EN 61000-4-4		
- Stötpulser	EN 61000-4-5		
- Ledningsbunden radiofrekvens	EN 61000-4-6		
		- Kraftfrekventa magnetiska fält	EN 61000-4-8
		- Kortvariga spännings-sänkningar, spänningsavbrott och spänningsvariationer	EN 61000-4-11
		Emission	EN 61000-6-3
		- Ledningsbundna och utstrålade emissioner	CISPR 22 (EN 55022), kl. B
		- Ledningsbundna emissioner	CISPR 16-2-1 (EN 55016-2-1)
		- Utstrålade emissioner	CISPR 16-2-3 (EN 55016-2-3)

## Funktionsätt

Knappsatsen är fullt programmerbar.

Användaren manövrerar **knappsatsen** genom att trycka på knapparna 0–9, fyrkanten (#) och klocksymbolen (⌚). Olika koder kan väljas för olika användare och man kan lägga till, ändra och ta bort koder.

**LED:erna** används för att ge olika signaler när knappsatsen används. De röda och gröna LED:erna kan även styras av smart-house-bussen. Genom att ändra konfigurationen kan lysdiodernas beteende ställas in på andra kombinationer. Se bruksanvisningen för en översikt.

**Summern** ljuder när en knapp trycks ned och vid andra knappsatsaktiviteter, t.ex. när rätt eller fel kod knappas in osv. Det går även att få åtkomst till summern via smart-house-bussen.

### BACC-KEYPAD-DC-U ansluten till SH2WEB24 Kodning/Adressering

Om knappsatsen ansluts till SH2WEB24-styrenheten behövs ingen adressering eftersom modulen är försedd med ett specifikt identifikationsnummer (SIN). Användaren behöver endast lägga in SIN-numret i SH-verktyget vid systemkonfigurationen. De röda och gröna LED:erna kan även konfigureras via SH-verktyget.

Användaren kan tilldela den till en funktion som en återkopplings-LED.

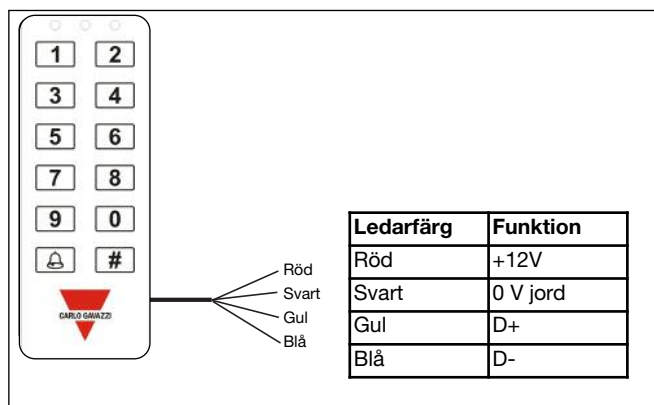
**Konfigurationen** görs genom att man knappar in nya värden på knappsatsen, antingen direkt eller efter att först ha brutit strömmen till enheten (valfritt).

### BACC-KEYPAD-DC-U ansluten till BH8-CTRLX-230

**Kodning/Adressering** OEJ möjlig – förinställd på fem fasta adresser, se kanal-tabellen nedan.

Adress	Funktion
B3	Utgång till följd av tryckning på klockknappen eller kod 2 godkänd om fleråtkomstkontroll har valts
B4	Kod godkänd eller kod 1 godkänd om fleråtkomstkontroll har valts
B5	Adress för LED:n i mitten högst upp, röd om aktiv
B6	Adress för LED:n till höger högst upp, grön om aktiv
B7	Summerns adress

## Kopplingscheman



## Mått

