

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

CARLO GAVAZZI



- smart-house-Tastenfeld für die Zugangskontrolle bei Gebäuden und Alarmanlagen
- Für Anwendungen im Innen- und im Außenbereich einsetzbar
- Drei programmierbare LEDs
- Integrierter Summer
- Stromversorgung: 12VDC

## Produktbeschreibung

Dieses Tastenfeld kann zur Steuerung einer Vielzahl von Ereignissen im Gebäude eingesetzt werden, zum Beispiel zum Aktivieren und Deaktivieren des Alarms einschließlich Zonenalarm, für Türklingeln, zum Ein- und

Ausschalten von Geräten usw. Es ist Bestandteil des smart-house-Konzepts und kann für alle Funktionen genutzt werden, die vom smart-house-Controller unterstützt werden.

## Bestellschlüssel BACC-KEYPAD-DC-U

Automatisierungskomponenten  
Modultyp  
Stromversorgung  
Smart Dupline®

## Typauswahl

Farbe	LEDs
Schwarz und weiß	3

Stromversorgung
BACC-KEYPAD-DC-U

## Technische Daten des Eingangs

Tastenfeld	12 Drucktasten
------------	----------------

## Technische Daten des Ausgangs

LED's	3, programmierbar, 1 x gelb, 1 x rot, 1 x grün
-------	---

## Technische Daten des Dupline®-Busses

Spannung	8,2 V
Maximale Dupline®-Spannung	10 V
Minimale Dupline®-Spannung	4,5 V
Maximaler Dupline®-Strom	2 mA

## Technische Daten der Stromversorgung

Stromversorgung	9-17 VDC
Stromaufnahme	Max. 100 mA

## Allgemeine technische Daten

Adresszuweisung/ Kanalprogrammierung	Bei Nutzung des SH2WEB24 erfolgt die Adresszuweisung automatisch: Der Controller erkennt das Modul anhand der SIN (Specific Identification Number, eindeutige Identifikationsnummer), die im SH-Tool eingegeben werden muss. Bei Nutzung des BH8-CTRLX-230: Nicht möglich – vorprogrammiert für 5 feste Adressen, siehe Kanal-Tabelle unten.
---	---

Anzeigen	3 LEDs, eine gelbe und zwei zweifarbige rot-grüne LEDs. Das Verhalten der drei LEDs kann vom Benutzer konfiguriert werden. Integrierter Summer.
Umgebung Schutzart Betriebstemperatur Lagertemperatur Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	IP 67 -15° bis 60°C -30° bis 80°C 100%
Abmessungen ohne Rahmen	130 x 50 x 8 mm
Anzahl der Leitungen	Vierdrahtleitung, Länge 8 m

## Allgemeine technische Daten (forts.)

<b>CE-Zeichen</b>	ja		
<b>EMV</b>			
Störfestigkeit	EN 61000-6-2	- Spannungseinbrüche, -schwankungen und -unterbrechungen	EN 61000-4-11
- Elektrostatische Entladung	EN 61000-4-2	Störaussendung	EN 61000-6-3
- Abgestrahlte elektromagnetische HF-Felder	EN 61000-4-3	- Leitungsgebundene und abgestrahlte Störaussendungen	CISPR 22 (EN55022), Kl. B
- Störfestigkeit gegen Spannungsstöße	EN 61000-4-4	- Leitungsgebundene Störaussendungen	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- Überspannung	EN 61000-4-5	- Abgestrahlte Störaussendungen	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)
- Leitungsgeführte elektromagnetische HF-Felder	EN 61000-4-6		
- Netzfrequente magnetische Felder	EN 61000-4-8		

## Betriebsmodus

Das Tastenfeld ist vollständig programmierbar.

Der Benutzer bedient das **Tastenfeld**, indem er die Tasten von 0–9, das Rautensymbol (#) und das Glockensymbol (🔔) betätigt. Es können verschiedene Codes für verschiedene Benutzer festgelegt werden, und es können Codes hinzugefügt, geändert sowie gelöscht werden.

**Die LEDs** dienen zur Anzeige verschiedener Signale beim Betätigen des Tastenfelds, und die rot-grünen LEDs können ebenfalls über den smart-house-Bus gesteuert werden. Durch eine Konfigurationsänderung kann das Verhalten der LEDs auf andere Kombinationen umgestellt werden. Eine Übersicht finden Sie im Benutzerhandbuch.

**Der Summer** ertönt, wenn eine Taste gedrückt wird. Er ertönt auch bei allen anderen Ereignissen am Tastenfeld, zum Beispiel, wenn der richtige Code eingegeben wurde, wenn ein falscher Code eingegeben wurde usw. Der Summer kann ebenfalls über den smart-house-Bus gesteuert werden.

### BACC-KEYPAD-DC-U verbunden mit dem SH2WEB24

**Kodierung/Adressierung**  
Wenn das Tastenfeld am SH2WEB24-Controller angeschlossen ist, ist keine Adressierung erforderlich, da das Modul über eine eindeutige Identifikationsnummer (SIN) verfügt: Der Benutzer muss beim Erstellen der Systemkonfiguration im SH-

Tool lediglich die SIN eingeben. Die rot-grünen LEDs können ebenfalls mithilfe des SH-Tools konfiguriert werden: Der Benutzer kann sie einer beliebigen Funktion als Bestätigungs-LED zuordnen.

**Die Konfiguration** erfolgt durch die Eingabe der neuen Werte auf der Tastatur, entweder direkt oder nach dem

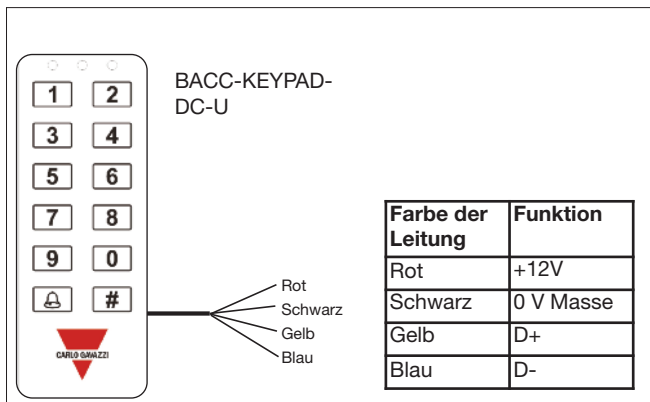
vorherigen Trennen des Moduls von der Stromversorgung (optional).

### BACC-KEYPAD-DC-U verbunden mit dem BH8-CTRLX-230

**Kodierung/Adressierung**  
Nicht möglich – vorprogrammiert für 5 feste Adressen, siehe Kanal-Tabelle unten

Adresse	Funktion
B3	Ausgabe beim Betätigen der Glockentaste oder wenn bei aktivierter Mehrfach-Zugangskontrolle Code 2 akzeptiert wurde
B4	Code akzeptiert oder Code 1 akzeptiert, wenn Mehrfach-Zugangskontrolle aktiviert wurde
B5	Adresse der oberen mittleren LED, rot, wenn aktiviert
B6	Adresse der oberen mittleren LED, grün, wenn aktiviert
B7	Adresse des Summers

## Schaltpläne



## Abmessungen

