

# smart-house Ljusströmbrytare Typ BEW-LSx-U

CARLO GAVAZZI



- Ljusströmbrytare för applikationer inom byggnadsautomation
- 1, 2 eller 3 individuellt programmerbara tryckknapps-ingångar
- 1, 2 eller 3 programmerbara LED:er
- Strömförsörjs via smart-house-buss, ingen extern strömförsörjning krävs
- Infälld eller utanpåliggande montering på Elko väggdosa och ram

## Produktbeskrivning

BEW-LSx-U är ljusströmbrytare med 1, 2 eller 3 knappar och 1, 2 eller 3 LED-utgångar. Ljusströmbrytaren är en del av smart-house-konceptet för applikationer inom byggnadsautomation och

kan användas för styrning av ljus, jalousier och alla andra funktioner som stöds av smart-house-styrenheten. Den är fullt programmerbar via SH-verktyget.

## Beställningsnyckel

**B E W L S 3 U**

smart-house

Elko-kompatibilitet

Vit

Ljusströmbrytare

Antal brytare

Smart Dupline®

## Typer

Hus	Färg	LED:er	Strömförsörjning via smart-house
55 x 55 mm	Vit	3 röda	<b>BEW-LS3-U</b>
55 x 55 mm	Vit	2 röda	<b>BEW-LS2-U</b>
55 x 55 mm	Vit	1 röd	<b>BEW-LS1-U</b>

## Ingångsspecifikationer

Knappsats 1, 2 eller 3 tryckknappar

## Utgångsspecifikationer

LED 1, 2 eller 3 röda

## Dupline®-specifikationer

Spänning	8,2 V
Max. Dupline®-spänning	10 V
Min. Dupline®-spänning	4,5 V
Max. Dupline®-ström	
BEW-LS1-U	1,3 mA
BEW-LS2-U	2,0 mA
BEW-LS3-U	2,6 mA

## Strömförsörjning specifikationer

Strömförsörjning Strömförsörjs via smart-house-buss

## Allmänna specifikationer

<b>Adresstilldelning/ kanalprogrammering</b>	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-CTRL-230 måste kanalerna programmeras med BGP-COD-BAT.	<b>Hus</b> Mått Montering Material Färg	84 x 84 x 28,5 mm Elko mechanics ABS Vit
		<b>Vikt</b>	65 g
		<b>CE-märkning</b>	Ja
<b>Omgivning</b> Kapslingsklass Föroreningsgrad Drifttemperatur Lagringstemperatur Fuktighet (icke-kondenserande)	IP 20 3 (IEC 60664) -20 till +50 °C (-4 till 140 °F) -30 till +60 °C (-22 till 158 °F) 20 till 80 % RF	<b>EMC</b> Immunitet - Elektrostatisk urladdning - Utstrålad radiofrekvens - Immunitet mot pulsskurar - Stötpulser - Ledningsbunden radiofrekvens - Kraftfrekventa magnetiska fält - Kortvariga spänningssänkningar, spänningsavbrott och spänningsvariationer Emission - Ledningsbundna och utstrålade emissioner - Ledningsbundna emissioner - Utstrålade emissioner	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5  EN 61000-4-6  EN 61000-4-8  EN 61000-4-11 EN 61000-6-3  CISPR 22 (EN 55022), kl. B CISPR 16-2-1 (EN 55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN 55016-2-3)
<b>Anslutning</b> skruvlös D+ D-	0,2 till 1,5 mm <sup>2</sup> Signal Jord		

## Funktionsätt

BEW-LSx-U är fullt programmerbar via SH-verktyget. Varje tryckknapp kan individuellt tilldelas en eller flera av de funktioner som stöds av smart-house-systemet.

### BEW-LSx-U ansluten till SH2WEB24

#### Kodning/Adressering

Om ljusströmbrytarmodulen ansluts till SH2WEB24-styr-

enheten behövs ingen adressering eftersom modulen är försedd med ett specifikt identifikationsnummer (SIN). Användaren behöver endast lägga in SIN-numret i SH-verktyget vid systemkonfigurationen.

#### LED-programmering

Även LED:erna kan konfigureras via SH-verktyget:  
• De röda LED:erna kan programmeras individuellt som

funktionsstatusindikering. Om Dupline®-bussen är defekt eller saknas kommer LED:n att vara AV.

### BEW-LSx-U ansluten till BH8-CTRLX-230

#### Kodning/Adressering

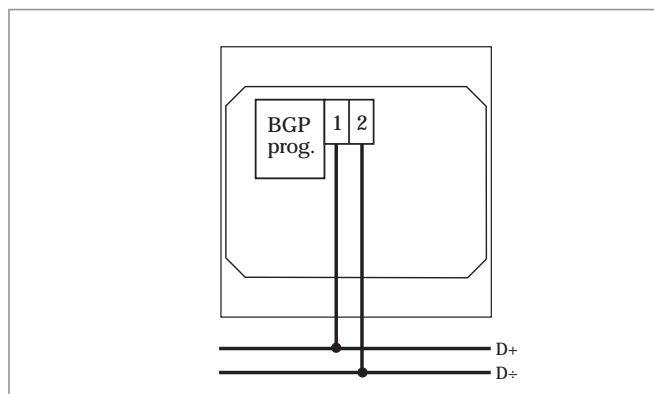
Om ljusströmbrytarmodulen ansluts till BH8-CTRLX-230-styrenheten måste användaren programmera Dupline®-kanalerna med BGP-COD-

BAT. Dessa moduler har upp till 3 ingångskanaler (tryckknappar) och upp till 3 utgångskanaler (LED:er).  
I/O 1-3: tryckknapp 1-3  
I/O 5-7: LED 1-3

#### LED-programmering

• De röda LED:erna kan programmeras individuellt som funktionsstatusindikering. Om Dupline®-bussen är defekt eller saknas kommer LED:n att vara AV.

## Kopplingscheman



## Tryckknappar/mått (mm)

