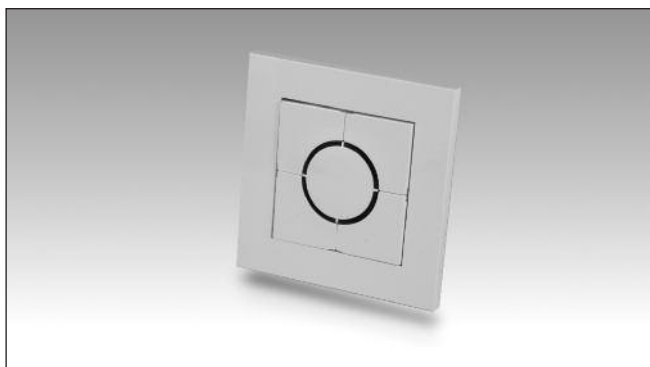


# Elko Ljusströmbrytare Typ BEx-LS4-U

CARLO GAVAZZI



- Ljusströmbrytare för applikationer inom byggnadsautomation
- Utvecklad för att passa i vägguttag och ramar från Elko
- 4 individuellt programmerbara tryckknappsingångar
- Strömförsörjs via smart-house-buss, ingen extern strömförsörjning krävs
- Blåa LED:er: programmerbar funktionsstatus

## Produktbeskrivning

BEx-LS4-U är en ljusströmbrytare med 4 knappar och 4 LED-utgångar. Den är utvecklad för att monteras i ett 55 x 55 vägguttag från Elko. De 4 blåa LED:erna kan programmeras individuellt.

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 X L S 4 U**

smart-house

Elko-montering

Färg

Ljusströmbrytare

Antal brytare

Smart Dupline®

## Typer

### Hus

55 x 55 mm  
"  
"

### Färg

Vit  
Ljusgrå  
Antracitgrå

### LED:er

4 blåa  
4 blåa  
4 blåa

### Strömförsörjning via smart-house

BEW-LS4-U  
BEG-LS4-U  
BEA-LS4-U

## Ingångsspecifikationer

Knappsats

4 tryckknappar

## Utgångsspecifikationer

LED

4 blåa

## Dupline®-specifikationer

Spänning	8,2 V
Max. Dupline®-spänning	10 V
Min. Dupline®-spänning	4,5 V
Max. Dupline®-ström	3 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 konfigurationsverktyget. Om den används med BH8-CTRL-230 måste kanalerna programmeras med BGP-COD-BAT.	<b>Hus</b> Mått (inklusive ram) Material	86x86x24 mm Plast
<b>Omgivning</b> Kapslingsklass Föroreningsgrad Drifttemperatur Lagringstemperatur Fuktighet (icke-kondenserande)	IP 20 3 (IEC 60664) -20 till +50 °C -30 till +60 °C 20 till 80 % RF	<b>Vikt</b> <b>CE-märkning</b> <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	50 g Ja 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

BEx-LS4-U är fullt programmerbar via SH-verktyget. Varje tryckknapp kan individuellt tilldelas en eller flera av de funktioner som stöds av smart-house-systemet.

### BEx-LS4-U ansluten till SH2WEB24

#### Kodning/Adressering

Om ljusströmbrytarmodulen 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.

#### LED-programmering

Även LED:erna kan konfigureras via SH-verktyget:  
• De 4 blåa LED:erna kan programmeras individuellt som funktionsstatusindikering.

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

### BEx-LS4-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. Denna modul har 4 ingångskanaler (tryckknappar) och 4 utgångskanaler (LED:er).

I/O 1-4: tryckknapp 1-4  
I/O 5-8: LED 1-4

#### LED-programmering

• Blåa LED:er: De 4 blåa LED:erna kan programmeras individuellt som funktionsstatusindikering. Om Dupline®-bussen är defekt eller saknas kommer LED:n att vara AV.

## Mått (mm)

