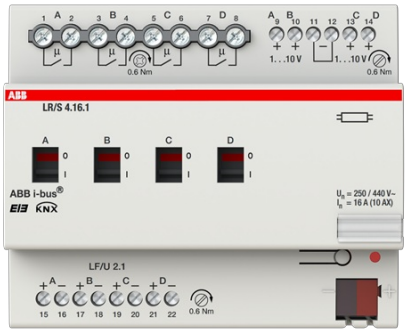
# Valonsäädin KNX

## Kytkin-/säädinyksikkö, 4x10AX, 1–10V, vakiovalo, 6 moduulia



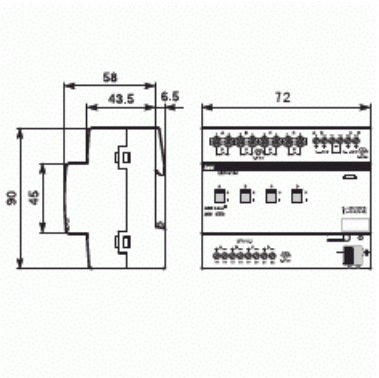

**Tyyppi:** LR/S4.16.1

**Snro:** 2815151

**Tuotekoodi:** 2CDG110088R0011

**GTIN:** 4016779664899

IP20




230 VAC, 50 Hz, 10 AX(140 µF). Säädinyksikkö loisteputkien elektronisille liitäntälaitteille jossa 1-10 V säätötapa. Vakiovalosäätö mahdollista anturilla LF/U 2.1.

# Tekniset tiedot

### Mitat

| | |
|---|---|
| DIN Leveys: | 6 mod |
| Mitat: | 90x108x64,5 mm |
| Paino: | 0.33 kg |

### Luokitus

| | |
|---|---|
| Kotelointiluokka: | IP20 |
| Suojausluokka: | II EN 61 140 |
| Likaisuusaste: | 2 / EN 60664-1 |

**© ABB 2026**

**Y-tunnus** 0763403-0

**www.asennustuotteet.fi/catalog**

**Asiakaspalvelukeskus**

puh. 010 222 1999

contact.center@fi.abb.com

**Puhelinvaihde**

010 22 11

## Lämpöolosuhteet

| | |
|---|---|
| Käyttölämpötila: | -5 … 45 °C |
| Varastointilämpötila: | -25 … 55 °C |

## Sähkösuureet

| | |
|---|---|
| Kuormitettavuus AC3-käyttö (cosφ = 0,45) EN 60 947-4-1: | 8 AC1 |
| Kuormitettavuus AC1-käytössä (cosφ = 0,80) FI 60 947-4-1: | 16 |
| Kuormitettavuus AX-loistelamppukäyttö EN 60 669-1: | 10 |
| Käyttöjännite: | 24V DC SELV |
| Virrankulutus: | <10mA |

## Elektroniikka

| | |
|---|---|
| Max kaapelinpituus: | 100m/1,5mm² |
| Ohjausvirta: | ≤ 100 mA |
| Enimmäiskuorma DC: | 10 A/24 V DC |
| Pienin kytkentäkuorma: | 100mA/12 V, 24V |
| Ylijänniteluokka: | III / EN 60664-1 |
| Mekaaninen kestävyys (tilan vaihtoa): | >3x10^6 |
| Tehohäviö täydellä kuormalla: | 5.2 W |

## Sertifikaatit

| | |
|---|---|
| Hyväksyntä: | KNX EN 50 090-2, -2 |

## Pakkaus

| | |
|---|---|
| Paketti: | 1 |
| Yksikkö: | kpl |

## ETIM Data

| | |
|---|---|
| Väyläjärjestelmä KNX: | Kyllä |
| Väyläjärjestelmä KNX radio: | Ei |
| Väyläjärjestelmä radiotaajuus: | Ei |
| Väyläjärjestelmä LON: | Ei |

**© ABB 2026**
**Y-tunnus** 0763403-0
**www.asennustuotteet.fi/catalog**

**Asiakaspalvelukeskus**
puh. 010 222 1999
contact.center@fi.abb.com

**Puhelinvaihde**
010 22 11

| | |
|---|---|
| Väyläjärjestelmä Powernet: | Ei |
| Muut väyläjärjestelmät: | ei ole |
| Kaksisuuntainen radiotaajuus: | Ei |
| Asennustapa: | DIN-kiskosovitin |
| Leveys (moduulipaikkojen määrä): | 6 |
| Sisältää väyläliitynnän: | Kyllä |
| Ala-aseman sisääntulo: | Ei |
| Paikallis-/käsiohjattu: | Kyllä |
| 1-10 V -liityntä: | Kyllä |
| Enimmäiskytkentäteho: | 2300 W |
| Lähtöjen lukumäärä: | 4 |
| Enimmäisohjausvirta: | 100 mA |
| Kotelointiluokka (IP): | IP20 |

**© ABB 2026**
**Y-tunnus** 0763403-0
**www.asennustuotteet.fi/catalog**

**Asiakaspalvelukeskus**
puh. 010 222 1999
contact.center@fi.abb.com

**Puhelinvaihde**
010 22 11