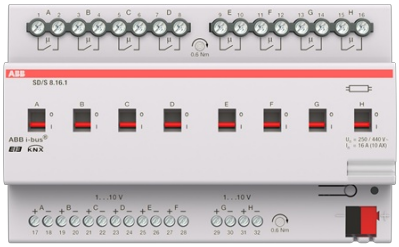
# Valonsäädin KNX

## Kytkin-/säädinyksikkö, 8x10AX, 1–10V, 8 moduulia



**Tyyppi:** SD/S8.16.1

**Snro:** 2815181

**Tuotekoodi:** 2CDG110081R0011

**GTIN:** 4016779659185

KNX CE IP20

Kytkin/säädinyksikkö
230 V, 50 Hz, 8 x 10 AX

# Tekniset tiedot

### Mitat

| | |
|---|---|
| DIN Leveys: | 8 mod |
| Mitat: | 90x144x64.5 mm |
| Paino: | 0.46 kg |

### Luokitus

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

### Lämpöolosuhteet

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

**© ABB 2026**

**Y-tunnus** 0763403-0

**www.asennustuotteet.fi/catalog**

**Asiakaspalvelukeskus**

puh. 010 222 1999

contact.center@fi.abb.com

**Puhelinvaihde**

010 22 11

## Elektroniikka

| | |
|---|---|
| Potentiaalivapaita koskettimia: | 6 |
| Max kaapelinpituus: | 100m/1,5mm² |
| Ohjausvirta: | ≤ 100 mA |
| Enimmäiskuorma DC: | 10A/24V DC |
| Pienin kytkentäkuorma: | 100mA/12 V, 24V |
| Ylijänniteluokka: | III / EN 60664-1 |
| Mekaaninen kestävyys (tilan vaihtoa): | >3x10^6 |
| Tehohäviö täydellä kuormalla: | 10.4 W |

## Sähkösuureet

| | |
|---|---|
| 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: | 9,5mA |

## 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 |
| Väyläjärjestelmä Powernet: | Ei |
| Muut väyläjärjestelmät: | ei ole |
| Malli / Tyyppi: | himmennin |
| Asennustapa: | DIN-kiskosovitin |

**© ABB 2026**

| | |
|---|---|
| Leveys (moduulipaikkojen määrä): | 8.0 |
| Sisältää väyläliitynnän: | Kyllä |
| Irroitettava väylämoduuli: | Ei |
| LED-indikoinnilla: | Ei |
| Lähtöjen lukumäärä: | 8 |
| Lähtöteho: | 2300 W |
| Enimmäisohjausvirta: | 100 mA |
| Jännite: | 110...230 V |
| Taajuus: | 50...60 Hz |
| Kotelointiluokka (IP): | IP20 |
| Minimisyvyys (sisäänrakennettu laitekotelo): | 64.5 mm |

**© ABB 2026**

**Y-tunnus** 0763403-0

**www.asennustuotteet.fi/catalog**

**Asiakaspalvelukeskus**

puh. 010 222 1999

contact.center@fi.abb.com

**Puhelinvaihde**

010 22 11