



## Produktdatenblatt

### SR-2303SAC-HP DALI & Push Dimmer – 1-Kanal Phasenabschrittdimmer, 100–240 V, 400 W, Mini-Gehäuse



Kompakter 1-Kanal Phasenabschrittdimmer mit DALI & Push-Funktion für bis zu 400 W Last. Kompatibel mit DALI- und DALI-2-Systemen. Einfache Installation.

**Artikelnummer** 22620

## Produktbeschreibung

Flexibler 230 V-Dimmer mit DALI-2 & Tastersteuerung für vielfältige Anwendungen

Der **SR-2303SAC-HP** ist ein kompakter und leistungsfähiger **Phasenabschrittdimmer (Trailing Edge)** für **230 V Wechselstrom (100–240 V AC)**. Der Dimmer ist **DALI-2 zertifiziert** und gleichzeitig **vollständig kompatibel mit dem klassischen DALI-Standard (IEC 62386)**. Dadurch eignet er sich sowohl für moderne DALI-2 Steuerzentralen als auch für bestehende DALI-Installationen.

Der Dimmer bietet **einen Kanal mit bis zu 400 W Ausgangsleistung** und unterstützt sowohl **kapazitive als auch ohmsche Lasten** wie dimmbare LED-Treiber, Halogen- oder Glühlampen. Die integrierte **Mindesthelligkeitseinstellung** sorgt für flackerfreies Licht auch bei niedrigen Dimmwerten. Die Konfiguration erfolgt bequem über Schraubklemmen – ohne Spezialwerkzeug.

Dank des **kleinen Gehäuseformats** passt der SR-2303SAC-HP problemlos in Standard-Unterputzdosen und eignet sich hervorragend für Wohn- und Gewerbeprojekte, bei denen Effizienz, Kompatibilität und einfache Installation gefragt sind.

### Highlights auf einen Blick:



- **1-Kanal Phasenabschrittdimmer**, ideal für dimmbare 230 V-Lasten (bis 400 W)
- **DALI-2 kompatibel** (DT6), steuerbar über DALI oder Taster (Push-Dim)
- **Eingang/Ausgang**: 100–240 V AC, Schraubklemmen für sichere Verdrahtung
- Unterstützt **ohmsche und kapazitive Lasten** (z. B. dimmbare LED-Treiber, Halogen)
- **Minimale Helligkeit** einstellbar – flackerfreies Dimmen auch bei niedrigen Werten
- **Normgerechte Ausführung** gemäß IEC 62386 (Teile 101, 102, 207)
- Kompakte **Mini-Bauform**, passend für Standard-Unterputzdosen
- Ideal für **Neubau und Nachrüstung** – auch ohne DALI-System verwendbar
- **Einadrige Tastereingabe** für Push-Dim-Funktion vorhanden

## Produkteigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre
<b>Zertifikate</b>	CE, RoHS, RED, FCC
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Klemmen</b>	Schraubklemmen
<b>Steuerungsmethode</b>	Push Dimming, DALI, Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt, DALI 2
<b>Dimmkurve</b>	Logarithmisch, Linear
<b>Kanal</b>	1
<b>Sicherheit</b>	Überhitzung
<b>Besonderheit</b>	Auto-Funktion
<b>Gewicht</b>	0,1 kg
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-30 °C bis +55 °C
<b>Montageart</b>	Aufbau
<b>Für</b>	LED Netzteile, LED Treiber, Halogenlampen
<b>Spannung</b>	100~240V
<b>TYP</b>	DALI Triac-Dimmer
<b>Abmessungen</b>	20,3x45x45 mm
<b>Ausgangsstrom</b>	1,8A