



DATENBLATT

SIRO-SD

Antriebssteuerungen für Aufputz-/Unterputzmontage (24 V DC)

Artikelnummer 09500198



[Internetlink](#)

Funktion

Relais- und Jalousiesteuergeräte ermöglichen eine vom Systempotenzial getrennte Schaltung elektrischer Verbraucher. Dabei ist die Verwendung sehr flexibel und umfasst neben Leuchten und anderen einphasigen Verbrauchern auch Markisen und Torantriebe. Zur Schaltung mehrphasiger Verbraucher oder solchen mit hoher Last empfiehlt sich die Nachschaltung von z. B. Schützen. Das Rollosteuermodul SIRO-SD ist eine Komponente des SI-Stromstoßsystems und ermöglicht die Ansteuerung eines Antriebes für z. B. Rollläden, Jalousien oder Dachluken. Durch seine Bauform (UP-Doseneinsatz) eignet es sich hervorragend zur Nachrüstung, kann aber auch als Folgerelais im Master-Slave-Betrieb mit dem SIRO eingesetzt werden. Die Relais für die Auf- und Abrichtung sind mit 2 A belastbar und sowohl mechanisch, als auch elektrisch gegeneinander gesperrt. Neben den Steuereingängen für Auf und Ab verfügt das Gerät auch über Vorrangbefehle für z. B. Windsensoren oder Regenwächter.

Eigenschaften

Rollosteuermodul für einen Antrieb 230 V / 2 A, Eingänge für Einzel- und Vorrangbefehle, als Slavemodul für das SIRO einsetzbar, sehr kompakte Bauweise

Montageart

mittels seitlicher Laschen auf planen Flächen, ohne Laschen in Unterputzdosen (vorzugsweise tiefe Ausführung)

Einsatzgebiete

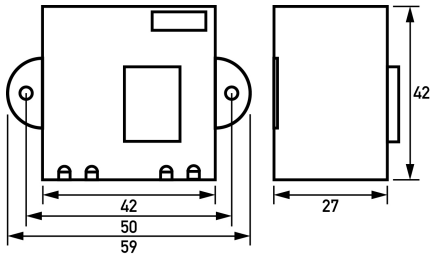
Das SIRO-SD eignet sich zur Ansteuerung eines Antriebes, z. B. für einen Rollladen, Dachfenster oder eine Markise in privat oder gewerblich genutzten Gebäuden. Durch seine Bauform ist es zur Nachrüstung direkt am Antrieb prädestiniert.

Technische Daten

technische Daten	SIRO-SD
Baureihe	SIRO-SD
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	0 0 1
Betrieb manuell möglich	ja
Umschaltzeit bei Drehrichtungswechsel	600 ms
Abschaltung, automatisch nach	90 s
Betriebsspannung Quelle	externes Netzteil
Betriebsspannung (DC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Betriebsstromaufnahme (AC)	max. 0,012 A
	Steuereingang
Bemessungsspannung (DC)	24 V
Toleranz der Bemessungsspannung	max. 10 %
Bemessungsstrom	1 mA
max. Tastprellzeit	10 ms
Lastfaktor	1 ELF
	Laststromkreis
Ausführung	Relais
Bemessungsspannung (AC)	230 V

technische Daten	SIRO-SD
Lastfaktor	20 ALF
max. Schaltleistung $\cos j = 0,5$	350 VA
max. Schaltleistung $\cos j = 1,0$	500 VA
	Leitung LiYv mit Aderendhülsen (Laststromkreis)
	Federkraftklemme (Steuereingang, Spannungsversorgung)
max. Länge Anschlusskabel	100 m
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 0,4 mm ² ... 0,8 mm ²
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig
elektrische Lebensdauer	min. 100000 Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 45 °C
Gehäuseart	Aufputzgehäuse, Unterputzgehäuse
Montageart	Tragschiene
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP20
Breite	42 mm
Höhe	42 mm
Tiefe	37 mm
Breite mit Laschen	59 mm
Bauvorschriften/Normen	EN 60669-1

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht