

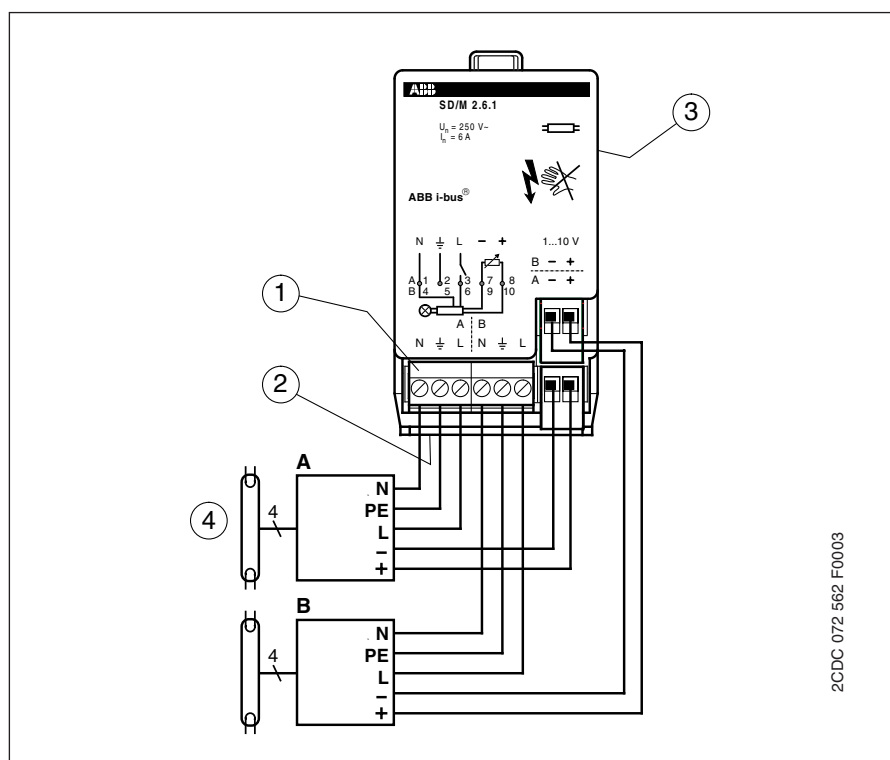
Das Schalt-/Dimmaktormodul wird in einem beliebigen Steckplatz des Raum-Controller-Grundgeräts betrieben. Es dimmt elektronische Vorschaltgeräte mit 1 ... 10 V-Schnittstelle. Das Gerät besitzt zwei unabhängige Ausgänge zum Dimmen von zwei Leuchtengruppen. Ein Relais-Kontakt pro Kanal dient zum Ein-/Ausschalten des Lichtstromkreises. Das Gerät arbeitet passiv, d.h. sein 1 ... 10 V-Ausgang verhält sich wie ein gesteuerter Widerstand. Das angeschlossene Vorschaltgerät liefert die Steuerspannung.

Die Einspeisung sowie die interne Versorgung erfolgen über das Raum-Controller-Grundgerät. Sie werden beim Einschnappen automatisch kontaktiert.

Technische Daten

Versorgung/Einspeisung:	– Betriebsspannung	wird bereitgestellt durch Raum-Controller-Grundgerät, kontaktiert über Kontaktapparat an Modul-Unterseite
	– Einspeisung	0 ... 264 V, kontaktiert über frontseitige Kontaktflächen
Ausgänge:	– 2 Laststromkreise	Relaisausgänge Schaltstrom: 10 A / AC1 Dauerstrom: 6 A max. Kapazität: 35 µF. max. Einschaltstrom: 120 A
	– 2 Steuerausgänge	1 ... 10 V DC (passiv) Steuerstrom: < 30 mA
Anschlüsse:	– Laststromkreise	3-polige steckbare Schraubklemmen
	– Steuerausgänge	2-polige steckbare Schraubklemmen
	– Anschlussquerschnitte	0,2 ... 2,5 mm ² feindrähtig 0,2 ... 4,0 mm ² eindrähtig
Umgebungstemperaturbereich:	– Lagerung	– 25 °C ... 55 °C
	– Transport	– 25 °C ... 70 °C
Bauform:	– Montageart	zum Einschnappen in das Raum-Controller-Grundgerät
	– Gehäuse, Farbe	Kunststoffgehäuse, anthrazit, halogenfrei
	– Gehäuse-Abmessungen (BxHxT)	49 x 42 x 93 mm
CE-Zeichen:	– Gewicht	0,1 kg
	– gemäß EMV-Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Anschlussbild



1 Ausgänge (Steckklemme)
2 Einspeisung (Kontaktflächen)

3 Steuerleitungen (Geräteunterseite)
4 Leuchtstofflampe an elektron. Vorschaltgerät

Hinweis

Ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogramms siehe Produkt-Handbuch "Dimmaktoren für den Raum-Controller SD/M 2.6.1, LR/M 1.6.1, UD/M 1.300.1". Das Handbuch ist kostenfrei im Internet unter www.abb.de/eib erhältlich.