

Das Lichtreglermodul wird in einem beliebigen Steckplatz des Raum-Controller-Grundgeräts betrieben. Es dimmt elektronische Vorschaltgeräte mit 1 ... 10 V-Schnittstelle und erlaubt die Konstantlichtregelung, z.B. in Büroräumen. Hierfür besitzt es einen Eingang zum Anschluss eines Lichtfühlers.

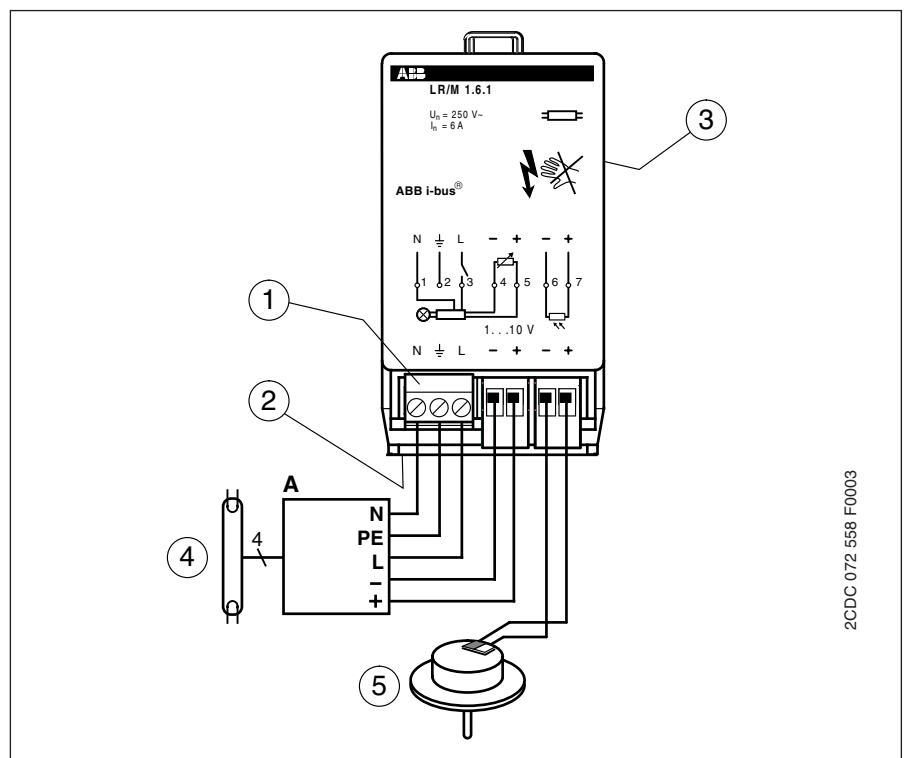
Das Gerät arbeitet passiv, d.h. sein 1 ... 10 V-Ausgang verhält sich wie ein gesteuerter Widerstand. Das angeschlossene Vorschaltgerät liefert die Steuerspannung.

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 AC, kontaktiert über frontseitige Kontaktflächen
Ausgänge:	– 1 Laststromkreis	Relaisausgänge Schaltstrom: 10 A/AC1 Dauerstrom: 6 A max. Kapazität: 35 µF max. Einschaltstrom: 120 A
	– 1 Steuerausgang	1 ... 10 V DC (passiv) Steuerstrom: < 30 mA
Eingänge:	– 1 Lichtfühlereingang	für Lichtfühler LF/U 1.1 Lichtregelung im Bereich 200...1200 Lx (typ.)
Anschlüsse:	– Laststromkreise	3-polige steckbare Schraubklemme
	– Steuerausgänge	2-polige steckbare Schraubklemme max. Leitungslänge: 100 m
	– Lichtfühlereingang	2-polige steckbare Schraubklemme max. Leitungslänge: 100 m
	– Anschlussquerschnitte	0,2 ... 2,5 mm ² feindrähtig 0,2 ... 4,0 mm ² eindrähtig
Umgebungstemperaturbereich:	– Betrieb	– 5 °C ... 45 °C
	– 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
	– Gewicht	0,08 kg
CE-Zeichen:	– gemäß EMV-Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Anschlussbild



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Ausgänge (Steckklemme) | 4 Leuchtstofflampe an elektron. Vorschaltgerät |
| 2 Einspeisung (Kontaktflächen) | 5 Lichtfühler LF/U 1.1 |
| 3 Steuerleitungen (Geräteunterseite) | |

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.