



Das Universal-Dimmaktormodul wird in einem beliebigen Steckplatz des Raum-Controller-Grundgeräts betrieben. Es dient zum Dimmen einer Leuchten-gruppe.

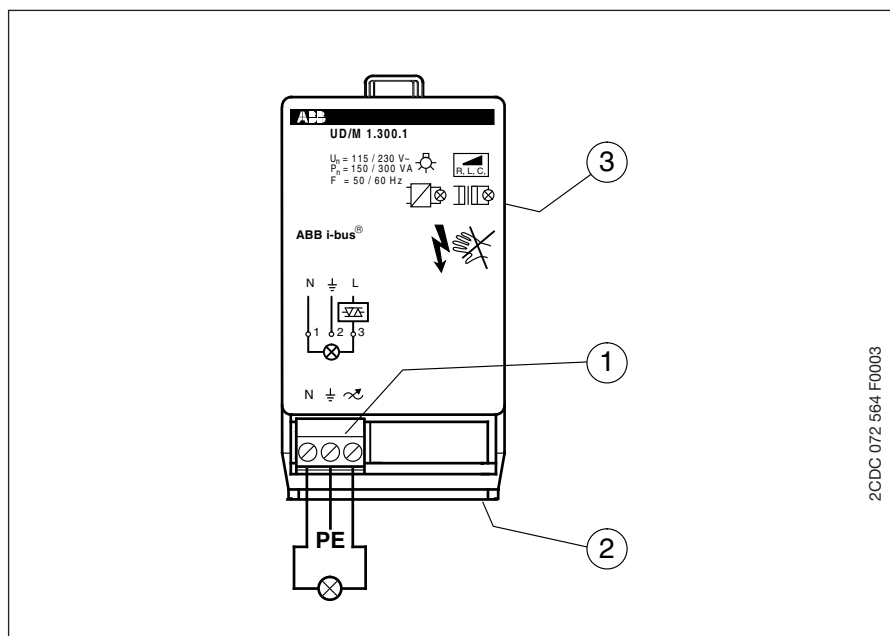
An dem dimmbaren Ausgang können unterschiedliche Lastarten, wie Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen oder Niedervolt-Halogenlampen an elektronischen oder konventionellen Transformatoren betrieben werden. Bei Anschluss von Niedervolt-Halogenlampen werden Transformatoren von ABB empfohlen.

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	90 ... 253 V AC, kontaktiert über frontseitige Kontaktflächen
Ausgänge	– 1 Dimmausgang	Halbleiterausgang, gedimmt über Phasen- oder -abschnittsteuerung
	– maximale Ausgangsleistung	300 VA bei 230 V AC 150 VA bei 127 V AC
	– minimale Ausgangsleistung	2 VA
Anschlüsse	– Dimmausgang	3-polige steckbare Schraubklemme
	– Anschlussquerschnitte	0,2 ... 2,5 mm ² feindrätig 0,2 ... 4,0 mm ² eindrätig
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
	– Gewicht	0,12 kg
CE-Zeichen	– gemäß EMV-Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Anschlussbild



1 Ausgänge (Steckklemme)
 2 Einspeisung (Kontaktflächen)

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.