

## Produktblatt

## Automatisches Regelungs-System 1-10Vcc mit Bewegungssensor

Marke: DINUY

Artikelnummer: DINUY RE DMS 001



Automatisches Regelungssystem für Leuchten 1-10Vcc, das natürliches Licht unter Beibehaltung eines vorher festgelegten Mindestniveaus kompensiert. Enthält optionaler Bewegungssensor, Einstellung der Abschaltungsschwelle und Relaisausgang zur vollständigen Abschaltung. Montage in gefälschte Decke mit Abmessungen von 53x107 mm und 2 W Verbrauch.

[Produkt im Shop ansehen](#)

### Beschreibung

Das konstante Regelsystem 1-10V 1 Kanal ist ein intelligentes elektronisches Gerät, das die Beleuchtung in Innenräumen automatisiert. Seine wichtigste Technologie besteht darin, das einfallende natürliche Licht automatisch auszugleichen, indem auf die Leuchten die Helligkeitsstufe angewandt wird, die erforderlich ist, um eine voreingestellte Mindestbeleuchtung zu erhalten. Dieses System ist perfekt in Büros, Schulen und Krankenhäuser integriert und optimiert visuellen Komfort und Energieeffizienz.

### Technische Merkmale

- Nennspannung: 230 V
- Zugewiesener Strom: 16 A
- Stromverbrauch: 2 W
- Kontrollintensität: 0,016 mA
- Frequenzbereich: 50...60 Hz
- Breite der Einrichtung: 53 mm
- Höhe der Einrichtung: 107 mm
- Relaisausgang zum vollständigen Ausschalten
- Unterstützung für Slave-Sensoren DM SEN T03

Der Einbau eines optionalen Bewegungssensors ermöglicht es, die Aktivierung der Beleuchtung ausschließlich auf das Vorhandensein von Personen zu beschränken und Energieverschwendung in leeren Räumen zu vermeiden. Darüber hinaus wird durch die Anpassung des Mindestregulierungsniveaus sichergestellt, dass die Leuchten niemals vollständig ausgeschaltet werden und eine konstante und sichere Lichtbasis gewährleistet ist.

Die Montage erfolgt auf gefälzte Decke oder Gips, wodurch die Installation ohne sichtbaren Platz erleichtert wird. Manuelle Schalt- und Regeltechnik ist mit Hilfe des AC DMS 001 Zubehörs über Druckknopf oder Schalter möglich und bietet Betriebsflexibilität. Die Wartung ist einfach und erfordert nur die Überprüfung der elektrischen Verbindungen und der richtigen Ausrichtung des Lichtsensors.

Eigenschaften

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Hoch             | 5.3              |
| Nennstrom (A)    | 16               |
| Breite           | 53 mm            |
| EAN              | 8422447011142    |
| Hersteller       | DINUY            |
| Intensität       | 0.016 mA         |
| Maßnahmen        | 5.3 x 10.7       |
| Leistung (W)     | 2                |
| Referenz         | DINUY RE DMS 001 |
| Nennspannung (V) | 230V             |

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team

Artikel heruntergeladen am 14. September 2026