

Dämmerungssensor ACS-DÄMM-1A

Beschreibung:

Der Dämmerungssensor dient zur Erfassung der Helligkeit und wird zur Erkennung der Dämmerung verwendet.
Messbereich: 0-255lux

Funktion:

Der Dämmerungswertaufnehmer dient zur Umwandlung von Helligkeitswerten in eine analoge Ausgangsspannung (0 – 10 VDC).

Installation:

- ✓ Sensor für evtl. notwendige Reinigung an einen zugänglichen Ort montieren
- ✓ Korrekte Ausrichtung des Sensors beachten
- ✓ Die Zuleitung wird durch die PG9 Verschraubung zu den Anschlussklemmen geführt, vorzugsweise 3x0,25

Anschlussklemmen:

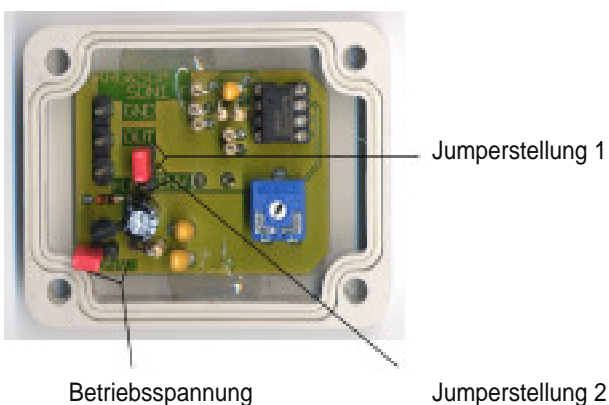
- +UB Betriebsspannung 24VDC oder 12V DC
- GND Bezugspotential (Masse)
- OUT Ausgang 0..10V

- 24V Bei 12V DC Betriebsspannung, Jumper aufstecken
 Bei 24V DC Betriebsspannung, Jumper nicht aufstecken

- INV Jumper in Stellung 1 → Ausgang Standard
d.h. 0 lux = 0V
 255 lux = 10V

- Jumper in Stellung 2 → Ausgang Invertiert
d.h. 0 lux = 10V
 255 lux = 0V

Bild:



Gefahrenhinweis:

Achtung! Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Technische Änderungen vorbehalten!

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	24V DC oder 12V DC (Verpolungsschutz)
Stromaufnahme im Leerlauf:	Max. 30 mA
Messbereich:	0 bis 255 lux, linear
Ausgang:	0...10V DC (kurzschlussfest)
Anschluss:	Über 3polige Steckklemme, max 1,5mm ²
Zuleitung:	Über PG7 Verschraubung
Umgebungstemperatur:	-30 bis +70° Celsius
Einbaulage:	PG – Verschraubung unten, ansonsten beliebig
Abmessungen LxBxH:	66 x 51 x 37mm
Gewicht:	ca. 200 Gramm
Schutzart	IP 65

Herstellergarantie:

Für unsere Geräte leisten wir Gewähr – unbeschadet der Ansprüche des Endabnehmers aus Kaufvertrag gegenüber dem Händler- wie folgt:

- Unsere Gewährleistung umfasst nach unserer Wahl die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn die Funktionsfähigkeit eines Gerätes aufgrund nachweisbarer Material- oder Fertigungsfehler beeinträchtigt oder nicht gegeben ist. Folgeschäden sind von der Herstellergarantie ausgeschlossen.
- Die Anspruchsfrist richtet sich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Einhaltung der Anspruchsfrist ist durch Nachweis des Kaufdatums, mittels beigefügter Rechnung, Lieferschein oder anderen Unterlagen, zu belegen.
- Der Käufer trägt jedenfalls die Transportkosten

Bei Funktionsstörung schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Verkaufsstelle:

sontec

Blumenustr. 4
A-6890 Lustenau

Tel: +43(5577)84279-0
Fax: +43(5577)84279-15

www.sontec.at
info@sontec.at