

Sonnensensor ACS-SONN-1B / DÄMM1A

Beschreibung:

Der Sonnensensor ACS-SONN-1B dient zur Erfassung der Sonneneinstrahlung und wird meist für Markisen, Beschattungen und Sonnenschutzanlagen verwendet.

Der Dämm1a misst die Dämmerungshelligkeit im Bereich von 0-250lx.

Funktion:

Dieser 0-10V Sensor liefert eine, der Helligkeit im Bereich von 0 bis 60 000lux, (0-250lx, DÄMM1A) proportionale Ausgangsspannung von 0 –10V.

Er kann an jeden Standard 0-10V Eingang angeschlossen werden wobei die Bürde > 1K sein muss.

Installation:

- ✓ Sensor für evtl. notwendige Reinigung an einen zugänglichen Ort montieren
- ✓ Korrekte Ausrichtung des Sensors beachten
- ✓ Die Zuleitung wird durch die PG7 Verschraubung zu den Anschlussklemmen geführt, vorzugsweise 3x0,25

Anschlussklemmen:

- +UB Betriebsspannung 24VDC +/- 20%
- GND Bezugspotential (Masse)
- OUT Ausgang 0..10V

Gefahrenhinweis:

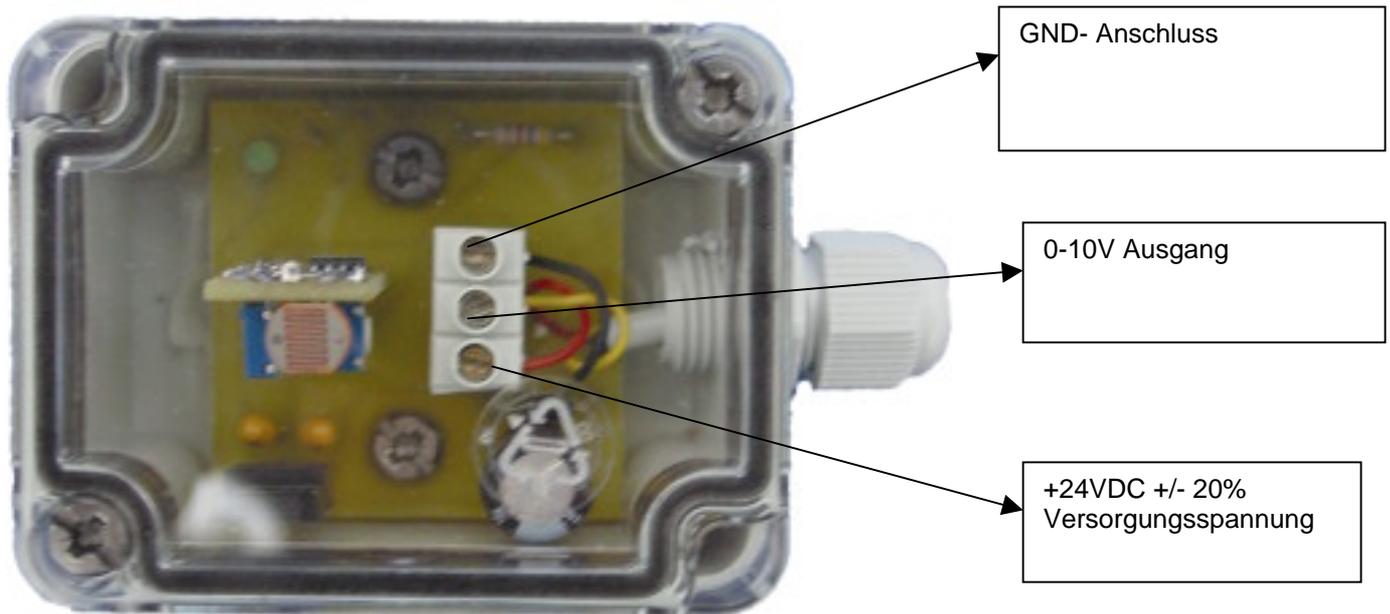
Achtung! Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	24V DC +/- 20%(Verpolungsschutz)
Stromaufnahme im Leerlauf:	Max. 30 mA
Messbereich SONN1B	0 bis 60 000 lux, linear
Messbereich DÄMM1A	0 bis 250 lux, linear
Ausgang:	0...10V DC (kurzschlussfest) Bürde > 1K
Anschluss:	Über 3polige Steckklemme, max 1,5mm ²
Zuleitung:	Über PG7 Verschraubung
Umgebungstemperatur:	-30 bis +70° Celsius
Einbaulage:	PG7 – Verschraubung unten, ansonsten beliebig
Abmessungen lxbxh?:	66 x 51 x 37mm
Gewicht:	ca. 200 Gramm
Schutzart	IP 65

Technische Änderungen vorbehalten !

Anschluss:



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

Blumenastr. 4
A-6890 Lustenau

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

www.sontec.at
info@sontec.at