BSC Technology GmbH
Dr.-Köhl-Straße 6 • 95119 Naila
Tel.: +49 (0)9282 48731-0
Fax: +49 (0)9282 48731-29
info@bsc-technology.de
windowdrives.com

WINDOWDRIVES
BSC TECHNOLOGY

DATENBLATT GLOBALSTRAHLUNGSGEBER / PYRANOMETER
Ausgang 0...10 V; Messbereich 0...1400 W/m²

Art.-Nr. 20094

BESCHREIBUNG

Der Globalstrahlungsgeber wird benötigt zur Messung der Himmelswärmestrahlung, die Messwertermittlung wird durch eine schwarze und eine weisse Fläche aufgenommen.

Über Präzisionssensoren und Messumformer wird der Analogwert in 0...10 V Signale umgesetzt.

TECHNISCHE DATEN

Messbereich:	0...1400 W/m²
Gewicht:	1,1 kg
Gehäuse:	100x100x60 mm mit Wand - Masthalterung Plexiglaskuppel ist vergilbungssicher
Schutzart:	IP65
Anschluss:	Klemmen und M16 Kabelverschraubung
Ausgang:	0...10 V
Ub:	24 VDC

LIEFERUMFANG

Stahlungsgeber

MONTAGE

Die rote Markierung am Geber ist nach Süden auszurichten.
Die Sensorkuppel ist je nach Verschmutzung zu reinigen.

ACHTUNG!

Bei Einsatz dieser Geräte sind die VDE-Bestimmungen, sowie die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeit an elektrischen Geräten und Anlagen zu beachten.

Bei Falschanschluss oder Eingriff in die Elektronik erlischt die Garantie! Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder höhere Gewalt entstanden sind, übernehmen wir keine Haftung.
Die Montage und Inbetriebnahme ist durch autorisiertes Fachpersonal unter Beachtung aller zutreffenden Richtlinien durchzuführen.

ANSCHLUSS

1 --- -
24 VDC Versorgungsspannung
3 --- +

4 --- +
Ausgang 0...10V
5 --- -