

STRAHLUNG

Helligkeitsgeber

Bestellnummer: 7.1414.51.150

Dieser kann zur Steuerung von Beschattungs-, Heizungs- und Bewässerungsanlagen in automatisch geregelten Gewächshäusern oder als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

Es stehen zwei Analogausgänge zur Verfügung:

Ausgang 1 bietet verschiedene, einstellbare Messbereiche.

Ausgang 2 ist als fester Messbereich, speziell für die Dämmerung ausgelegt.

Die Ausgangssignale können als Spannung oder Strom ausgegeben werden.



Technische Daten

Bestellnummer: 7.1414.51.150

Helligkeit	
Kanalanzahl	2
Messbereich	0 ... 150 kLux oder 0 ... 100 kLux oder 0 ... 50 kLux oder 0 ... 10 kLux und 0 ... 1 kLux
Spektralbereich	350 ... 820 nm
Genauigkeit	±3 % vom Messbereich
Erfassungswinkel Elevation	±90 °
Erfassungswinkel Azimut	0 ... 360 °
Elektrischer Ausgang	0 ... 20 mA or 4 ... 20 mA or 0 ... 10 V
Allgemein	
Versorgungsspannung	15 ... 36 V DC or 15 ... 24 AC
Umgebungstemp.	-30 ... +70 °C
Elektrischer Anschluss	Kabel, 5 m lang
Schutzklasse	IP 65
Abmessungen	Ø 70 x 73 mm
Gewicht	0,45 kg

Varianten

Für diesen Artikel sind keine weiteren Varianten hinterlegt.

Zubehör

Produkt	Produktname	Kurzbeschreibung
	Traverse für Windgeber Compact 4.3171.3x.000	Zur gemeinsamen Montage von Windgeschwindigkeits- und -richtungsgeber an einem Mast. Material Traverse Aluminium (AlMgSi0,5) Spannbügel Edelstahl (V2A) Allgemein Sensorabstand horizontal 0,8 m Gewicht 0,35 kg Aufnahme Bohrung Ø 29 mm
	Traverse kurz für Windgeber Compact 4.3171.4x.000	Zur Montage eines Windgeschwindigkeits- oder -richtungsgeber an einem Mast. Material Traverse Aluminium (AlMgSi0,5) Spannbügel Edelstahl (V2A) Allgemein Sensorabstand horizontal 0,4 m Gewicht 0,3 kg Aufnahme Bohrung Ø 29 mm
	Halter compact 506347	Der Halter dient zur Befestigung eines Windgeber des Typs Compact an einem Geräteträger, Mast oder Rohr. Allgemein Montage für Mastrohr Ø 40 ... 80 mm Material Edelstahl (V2A) Abmessungen 80 x 150 mm Gewicht 0,35 kg Aufnahme Bohrung Ø 32,5 mm

