

Wetterstation Wind-Regen-Sonne 0...10V 24V



Wetterstation Wind-Regen-Sonne in Kompaktbauweise Ausgänge: Wind 0...10 V Sonne 0...10 V Regen schaltend Betriebsspannung 24VAC/DC

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis:

Preis inkl. Preisnachlass: 357,50 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass:

Brutto-Verkaufspreis: 425,43 €

Netto-Verkaufspreis: 357,50 €

Preisnachlass:

MwSt.-Betrag: 67,93 €

24 h

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

Wetterstation WT3 Wind-Regen-Sonne 0...10 V

Kompaktwetterstation

Ausgang:

Wind 0...35 m/s = 0...10 V

Sonne 0...100000 lux = 0...10 V

Regen schaltend

Betriebsspannung 24V AC/DC

Diese Kompaktwetterstationen sind Wetterstationen mit allen erforderlichen

Sensoren, Messumformern und Halterungen.

Die Messumformer sind in dem Sensorgehäuse integriert, so dass die Messwerte direkt am Sensor abgenommen werden können.

Dies erleichtert die Montage und spart Zeit bei der Installation.

Eine kundenspezifische Zusammenstellung der Wetterstation ist auch möglich, bitte fragen

Sie diese unter Angabe der benötigten Messgrößen bei uns an.

Wiederverkaufsrabatte und Grosshandelskonditionen

erhalten Sie auf Anfrage.

Bestellhotline 05572-93610 Fax 05572-840

Beschreibung:

Die Wetterstation Wind - Sonne - Regen besteht aus einem kombinierten Fühler mit integriertem Steuergerät. Sie dient zur Erfassung von Umweltmessdaten für die Steuerungstechnik von Lichtkuppeln, Jalousien oder Markisen.

Der Klima Sensor wird auch eingesetzt für die Gebäudeautomation, Umweltmesstechnik und MSR Technik.

Durch die Verwendung entsprechender Module kann der Wettersensor auch in Bus-Systeme wie EIB eingebunden

werden.

Die Wetterstation besitzt drei Ausgänge, zwei Analogausgänge 0...10 V für den Wind und die Helligkeit sowie einen schaltenden Ausgang für den Regen.

Durch die Leitfähigkeitsänderung des Regenfühlers bei einsetzenden Niederschlag, wird die Elektronik angesteuert und der potentialfreie Wechsler umgeschaltet. Die Rückstellung erfolgt nach Abtrocknung des Regenfühlers durch die eingebaute Heizung.

Der Windgeber erzeugt ein Analogsignal von 0...10 V welches einer Windgeschwindigkeit von 0...35 m/s entspricht. Der Helligkeitsgeber liefert ebenfalls ein Analogsignal von 0...10 V welches 0...100000 lux entspricht. Andere Messbereiche sind ohne Mehrpreis lieferbar.

Bei Bedarf kann der Windsensor auch mit einer Heizung geliefert werden.

Technische Daten:

Einschaltverzögerung: Regen sofort

Ausschaltverzögerung: Regen nach Abtrocknung

Abmessungen: 80x240x60 mm

Farbe: weiss/grau

Gewicht: 1,5 kg

Anschluss: Kabeleinführung M20

Messbereich: 0...35 m/s und 0...100000 lux

Ausgang Wind und Sonne: 0...10V (auch in 4...20 mA lieferbar)

Ausgang Regen: potentialfreie Wechsler

Betriebsspannung: 24V AC/DC 2,5 VA (auch in 230 V lieferbar)

Anschlussschaltbild

Anschlussklemmen mit Nummern

1 ---- -

Versorgungsspannung 24V AC/DC

2 ---- +

3 ---- L1 gemeinsamer Kontakt

4 ---- Ruhekontakt (kein Regen) **Relaisausgang Regen**

5 ---- Arbeitskontakt (Regen)

6 ---- (-)

Ausgang Windgeschwindigkeit 0...35 m/s = 0...10 V

7 ---- (+)

8 ---- (-)

Ausgang Helligkeit 0...100000 lux = 0...10 V

9 ---- (+)

Kundenrezensionen

Für dieses Produkt wurden noch keine Bewertungen abgegeben.