

## Wetterstation Wind-Regen-3xSonne-Dämmerung 0...10V 24V



Wetterstation Wind-Regen-3xSonne-Dämmerung in Kompaktbauweise Ausgänge: Wind 0...10 V Sonne 3 x 0...10 V Dämmerung 0...10 V Regen schaltend Betriebsspannung 24VAC/DC

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis:**

Preis inkl. Preisnachlass: 680,00 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass:

Brutto-Verkaufspreis: 809,20 €

Netto-Verkaufspreis: 680,00 €

Preisnachlass:

MwSt.-Betrag: 129,20 €

**24 h**  
\*\*\*\*\*

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

Beschreibung

## Wetterstation WT5D Wind-Regen-3xSonne-Dämmerung 0...10 V

## Kompaktwetterstation

Ausgang:

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

3 x Sonne 0...100000 lux = 0...10 V je Ausgang

Dämmerung 0...1000 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 das die Messwerte direkt am Sensor abgenommen werden können.***

***Dies erleichtert die Montage und spart Zeit bei der Installation.***

***Wiederverkaufsrabatte und Grosshandelskonditionen***

***erhalten Sie auf Anfrage.***

***Bestellhotline 05572-93610 Fax 05572-840***

**Beschreibung:**

Die Wetterstation Wind - 3 x Sonne - Regen - Dämmerung besteht aus einem kombinierten Fühler mit integriertem Steuer-

gerät. 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 6 Ausgänge, 5 Analogausgänge 0...10 V für den Wind, Helligkeit für 3 Seiten und die Dämmerung 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. Die drei Helligkeitsgeber liefern ebenfalls ein Analogsignal von 0...10 V

welches 0...100000 lux entspricht. Auch der Dämmerungsgeber liefert ein 0...10 V Signal welches 0...1000 lux entspricht.

Die Helligkeitssensoren sind jeweils um 90 ° versetzt angeordnet.

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, 3 x 0...100000 lux und 0...1000 lux

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

**Ausgang Regen:** potentialfreie Wechsler

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

## Anschlusschaltbild

Anschlussklemmen mit Nummern

1 ---- -

Versorgungsspannung 24V AC/DC

2 ---- +

3 ---- L1 gemeinsamer Kontakt

4 ---- Ruhekontakt (kein Regen)

**Relaisausgang Regen**

5 ---- Arbeitskontakt (Regen)

6 ---- (-)

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

7 ---- (+)

8 ---- (-)

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

9 ---- (+)

10 ---- (-)

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

11 ---- (+)

12 ---- (-)

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

13 ---- (+)

14 ---- (-)

Dämmerung 0...1000 lux = 0...10 V

15 ---- (+)

#### Kundenrezensionen

Für dieses Produkt wurden noch keine Bewertungen abgegeben.