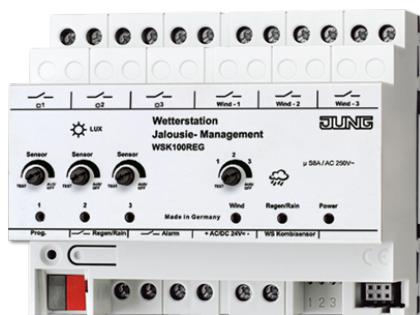


# Artikeldatenblatt

## Wetterstation



Artikel-Nr.

WSK 100 REG

### Wetterstation

REG-Gehäuse 6 TE

Die Wetterstation "Konventionell" WSK 100 REG wertet in Verbindung mit dem digitalen Kombisensor WS 10 KS und der Spannungsversorgung WSSV 10 Helligkeit, Windstärke und Niederschlag aus.

Sie steuert unter Berücksichtigung der Helligkeit und der Windstärke ein angeschlossenes Jalousiesteuerungssystem, getrennt nach Ost-, Süd- und Westfassade. Über die Niederschlagserkennung können z.B. Dachfenster bei Regen geschlossen werden.

### Eigenschaften

- Getrennte Ausgänge für die Jalousien der Ost-, Süd- und Westfassade.
- Getrennt einstellbare Beschattungsfunktion für die Ost-, Süd- und Westfassade.
- Einstellbarer gemeinsamer Grenzwert für den Windalarm für die drei Fassadenseiten.
- Schaltausgang bei Niederschlagserkennung zur Ansteuerung von z.B. Dachfenstern.
- Standardfahrzeit der Jalousien bei Sonnenschutz 2,5 Minuten, für jede Fassadenseite getrennt verkürzbar.
- Verbindungsüberwachung zum Kombisensor mit Alarmfunktion und Meldungsauswertung.

Die Wetterstation konventionell benötigt zum Betrieb eine externe 24 V Spannungsversorgung (Art.-Nr.: WSSV 10). Nach Einschalten der Versorgungsspannung leuchtet die LED "Power" grün.

### Technische Daten

#### Versorgung

Versorgungsspannung: AC 24 V ~ ± 15 %

Stromaufnahme: max. 300 mA

Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C

Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C

#### Feuchte

Umgebung/Lager/Transport: max. 93 % r. F., keine Betauung

Einbaubreite: 108 mm (6 TE)

#### Anschlüsse

Eingänge, Versorgung: Schraubklemmen

eindrähtig: 1 x 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>

feindrähtig ohne Aderendhülle: 1 x 0,34 ... 4 mm<sup>2</sup>

feindrähtig mit Aderendhülle: 1 x 0,14 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

Kombisensor WS 10 KS: 4-pol. WAGO Anschlussklemme Typ 252-104

Ausgänge: Relais (Schließer)  
8 x 250 V / 8 A

Niederschlag: ja / nein

Einsteller "Sensor": ca. 0 ... 76 klx

Hysterese: ± 5 % vom Bereichsendwert

Einsteller "Wind": 1 ... 20 m/s, AUS

Stellung 1: ca. 5 m/s

Stellung 2:	ca. 10 m/s
Stellung 3:	ca. 15 m/s
Hysterese:	± 5 % vom Bereichsendwert