

# Kondensations-Wächter

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**KW**

## 1 Wechsler

### Anwendung:

Zur Verhinderung von Kondenswasserbildung auf Kühlwasserleitungen oder gekühlten Flächen. Bei beginnender Betauung wird ein Schaltvorgang ausgelöst und eine Heizung zugeschaltet oder ein Stellglied aktiviert.

In der **Klima-** und **Lüftungstechnik** als **Kondensationswächter** u. a. bei **Kühldecken** einsetzbar.

### Inbetriebnahme:

Die Spannungsversorgung von 24 VAC/DC wird an **1 - 2** angeschlossen. Der Schaltausgang steht an den Klemmen **3 - 4 - 5** zur Verfügung.

An einem Potentiometer kann der gewünschte Schaltpunkt im Bereich von ca. 90....100% falls erforderlich angepasst werden. Betriebsanzeige LED grün, Betauung LED rot.

### Montage:

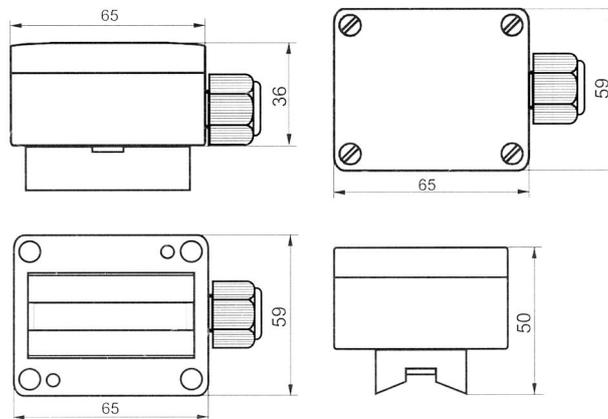
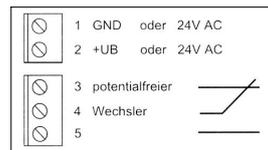
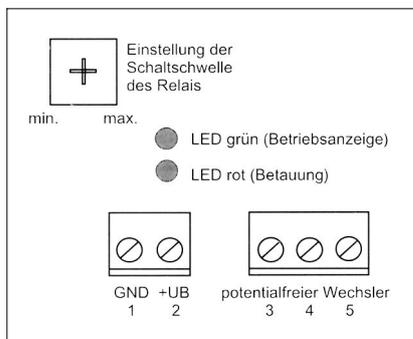
Mit dem mitgelieferten Spannband (3 ") an der für Kondenswasserbildung gefährdetsten Stelle, der metallisch blanken Rohrleitung befestigen.



### Technische Daten:

Versorgungsspannung: 24 VAC/DC,  $\pm 10\%$   
 Stromverbrauch: max. 20 mA  
 Messbereich: 90....100 % r.F.  
 Genauigkeit:  
 Ausgangssignal: Potentialfreier Kontakt  
 Einstellzeit: 10 s

Bereich % r.F.	TYP	Funktion
90...100	KW	1 x Umschalter 6 A



Technische Änderungen vorbehalten