

# Windmesser PCE-WSAC 50



Windmesser PCE-WSAC 50

Windmesser mit Voralarm und Alarm / RS485-Schnittstelle / Anzeige der Windgeschwindigkeit / einfache Bedienung / Anzeige der Durchschnittsgeschwindigkeit der letzten 2 und 5 Minuten

Das Windmessgerät kann in unterschiedlichen Anwendungsfeldern zum Einsatz kommen. In der Anwendung führt das Windmessgerät schon Messungen ab kleinsten Windbewegungen durch. Das Windmessgerät kann zum einen für die Überwachung der momentanen Windgeschwindigkeit verwendet werden. Andererseits besteht auch die Möglichkeit das Windmessgerät für die Durchschnittswertmessung der letzten zwei bzw. fünf Minuten zu nutzen. Falls die Werte der Windgeschwindigkeit höher als die voreingestellten Werte sein sollten, wird vor der Ausgabe des Alarms zuerst ein Voralarm zugeschaltet. Beide Alarmer werden auf dem Windmessgerät visuell und akustisch abgegeben. Falls der Voralarm greift, wird auf der Front des Geräts eine gelbe LED blinken und ein Pieper wird einen periodischen Warnton abgeben. Wenn der normale Alarm aktiviert werden muss, wird die rote LED aufblinken und der Piepton wird vom Gerät kontinuierlich abgespielt.

Generell wird das Windmessgerät überall dort verwendet, wo Windüberwachungen durchgeführt werden müssen. Dies ist oft in Fabriken, Minen, Windturbinen und Ähnlichem der Fall. Bei Bedarf kann ebenfalls ein Relais an das Windmessgerät angeschlossen werden. Neben den geringen Windgeschwindigkeiten zeichnet sich das Windmessgerät durch seine hohe Zuverlässigkeit und hohe Genauigkeit aus.

- Windmesser mit einstellbaren Alarmen
- 2 Alarmtypen
- 0 ... 10 V oder 4 ... 20 mA Eingang
- RS485 Modbus (optional)
- 2 Alarmrelais verbaut
- Eingebauter Pieper zum alarmieren
- 24 V DC, 110 V AC oder 230 V AC Spannungsversorgung
- Sensorversorgung über Auswertegerät

## Technische Daten

Spannungsversorgung	115 V AC
	230 V AC
	24 V DC
Speisespannung für Sensorausgang	12 V DC
	24 V DC
Messbereich	0 ... 50 m/Sek.
Messgenauigkeit	±3 % vom Messbereich
Signaleingang (wählbar)	4 ... 20 mA
	0 ... 10 V
Alarmrelais	2 x Wechsler 220 V AC / 10 A
Schnittstelle (wählbar)	RS485
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Schutzklasse	IP66
Abmessungen	197,5 x 90 x 45 mm

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!