

Windwarngerät PCE-WSAC 50

Wind kann auf unterschiedlichste Weise gemessen werden. Das bekannteste Windmessgerät ist das Windrad, das jeder von uns schon mal im Einsatz erlebt hat, z. B. im Garten. Das Windrad ist allerdings Richtungsabhängig und muss genau in Windrichtung stehen oder gehalten werden. Seit 1842 gibt es das Flügelrad-Anemometer (Schalenanemometer), bei diesem Gerät ist die Richtung aus der der Wind kommt unerheblich.



Die PCE Deutschland GmbH hat ein neues Windwarngerät PCE-WSAC 50 zur Messung der Windgeschwindigkeiten auf dem Markt gebracht. Die Windwarnanlage PCE-WSAC 50 für Windgeschwindigkeiten hat eine Spannungsversorgung von 230 V, 12 V oder 24 V und zwei Alarmrelais mit je einem Wechsler. Das Relais kann individuell eingestellt werden, wann der Alarm visuell und akustisch ausgelöst wird. Ein Alarmrelais löst bei einem vorher

eingestellten Wert, der eingehenden Windgeschwindigkeit, den Voralarm aus. Das zweite Alarmrelais löst bei Erreichen des gestellten Wertes den Hauptalarm aus. Dadurch dass der Alarm frei konfigurierbar ist, kann das PCE-WSAC 50 überall, wo mit Wind gearbeitet wird oder wo kein Wind vorhanden sein darf, eingesetzt werden. Mit der Windwarnanlage können demnach andere Geräte gesteuert bzw. geschaltet werden, wie z. B. Signalgeber, Schließmechanismen der Fenster oder einen Antennenmast, automatisch bei zu starkem Wind, einfahren lassen. Weiterhin hat das PCE-WSAC 50 eine RS485 Schnittstelle zur Datenkommunikation.

Besitzer kleinerer und größerer Yachten, die mehrere Tage unterwegs sind, können mit Hilfe der Windwarnanlage PCE-WSAC 50 bei zu starken Windgeschwindigkeiten gewarnt werden, ab wann es gefährlich wird. Bei einem anderen Einsatzort, wo schwere Gegenstände wie Container von A nach B mit einem Kran bewegt werden müssen, kann das Warnmeldegerät bei zu starkem Wind Alarm schlagen, da dann evtl. Menschenleben in Gefahr gebracht werden.

Das Windwarngerät PCE-WSAC 50 für Windgeschwindigkeiten von PCE Deutschland GmbH kann stationär überall da angebracht werden, wo eine kontinuierliche Kontrolle der

Windgeschwindigkeit nötig ist. Einsatzorte können Yachten, Bergwerke, Krankenhäuser, Klimaanlage, Luftkanäle usw. sein.

Mehr Informationen finden Sie unter:

https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/windmessgeraet-windgeschwindigkeitsmesser-kat_10110_1.htm

Firmenkontakt:

PCE Deutschland GmbH

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

E-Mail: info@pce-instruments.com

Homepage: <http://www.pce-instruments.com>

Pressekontakt:

PCE Deutschland GmbH

Karin Celik

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

kce@pce-instruments.com

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Autor der Pressemeldung "**Warnmelder PCE-WSAC 50 für Windgeschwindigkeiten**" ist **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Karin Celik.
