

## Sistema de alarme de vento PCE-WSAC 50

---

É possível medir o vento de diferentes maneiras. O medidor de vento mais conhecido é o moinho de vento. Tenho certeza de que todos os vimos, por exemplo, colocados em um jardim. Entretanto, o moinho de vento depende da direção do vento. Ela deve ser colocada contra a direção do vento. Desde 1842 existe o anemômetro de colher (ou moinho de vento), que mede não importa de que forma o vento está soprando.



A PCE Instruments lançou um novo indicador de vento, modelo PCE-WSAC 50. O sensor de vento PCE-WSAC 50, que mede a velocidade do vento, é fornecido com uma tensão de 12, 24 ou 230 V e possui dois relés de alarme, cada um com um interruptor. Você pode ajustar cada relé individualmente, indicando quando um alarme visual ou sonoro deve ser acionado. Uma vez atingida a velocidade do vento pré-definida, um pré-alarme é acionado. O segundo relé aciona o alarme principal quando o valor limite estabelecido é atingido.

Como os valores de alarme são livremente configuráveis, o PCE-WSAC 50 pode ser usado onde quer que as condições de vento sejam encontradas, ou onde o vento não deve soprar. O sensor de vento pode, portanto, ser usado para conectar e controlar outros dispositivos, como dispositivos de alarme, mecanismos de fechamento de janelas ou para captar automaticamente uma antena se o vento estiver soprando muito forte. Além disso, o PCE-WSAC 50 tem uma interface RS-485 para comunicação de dados.

Os proprietários de iates que passam vários dias no mar podem ser alertados com o dispositivo de aviso de vento PCE-WSAC 50 quando o vento está soprando muito forte. Outra área de uso é para guindastes que movimentam cargas pesadas de um lugar para outro. Se o vento estiver soprando muito forte, o dispositivo avisa para proteger as pessoas de possíveis perigos.

O medidor de velocidade do vento PCE-WSAC 50 da PCE Instruments pode ser instalado permanentemente onde for necessário o monitoramento contínuo da velocidade do vento. As áreas de aplicação incluem iates, minas, hospitais, sistemas de ar condicionado ou ventilação, etc.

Você pode encontrar mais informações aqui:

[https://www.pce-instruments.com/portugues/instrumento-de-medic%C3%A3o/medidor/anem%C3%B4metro-kat\\_162704.htm](https://www.pce-instruments.com/portugues/instrumento-de-medic%C3%A3o/medidor/anem%C3%B4metro-kat_162704.htm)

**Contato:**

PCE Deutschland GmbH

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

E-Mail: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)

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

**Contato imprensa:**

PCE Deutschland GmbH

Karin Celik

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

[kce@pce-instruments.com](mailto:kce@pce-instruments.com)

Fontes de imagem e texto: PCE Deutschland GmbH

O autor da notícia " **Sensor de Vento PCE-WSAC 50 para medição da velocidade do vento**" é **PCE Deutschland GmbH**, representada por Karin Celik.

---