

Dispositivo di segnalazione del vento PCE-WSAC 50

Il vento può essere misurato in molti modi diversi. Il dispositivo di misurazione del vento più noto è la turbina eolica, che tutti abbiamo visto in uso, ad esempio in giardino. Tuttavia, la ruota del vento è direzionale e deve essere posizionata o tenuta esattamente nella direzione del vento. L'anemometro a palette (anemometro a coppa) esiste dal 1842; con questo dispositivo, la direzione da cui proviene il vento è irrilevante.



PCE Deutschland GmbH ha lanciato sul mercato un nuovo dispositivo di allarme vento PCE-WSAC 50 per la misurazione della velocità del vento. Il

Sistema di segnalazione del vento

Il PCE-WSAC 50 per la velocità del vento ha un'alimentazione a 230 V,

12 V o 24 V e due relè di allarme con un contatto di commutazione ciascuno. Il relè può essere impostato individualmente quando l'allarme viene attivato visivamente e acusticamente. Un relè di allarme si attiva quando un

Il valore impostato, la velocità del vento in arrivo, fa scattare il preallarme. Il secondo relè di allarme attiva l'allarme principale quando viene raggiunto il valore impostato. Poiché l'allarme è liberamente configurabile, il PCE-WSAC 50 può essere utilizzato ovunque ci sia vento o in assenza di vento. Il sistema di allarme vento può quindi essere utilizzato per controllare o commutare altri dispositivi, come quelli di segnalazione, i meccanismi di chiusura delle finestre o per ritrarre automaticamente un palo dell'antenna in caso di vento eccessivo. Il PCE-WSAC 50 dispone anche di un'interfaccia RS485 per la comunicazione dei dati.

I proprietari di yacht di piccole e grandi dimensioni che viaggiano per diversi giorni possono essere avvisati dal sistema di segnalazione del vento PCE-WSAC 50 quando la velocità del vento è troppo elevata e la situazione diventa pericolosa. In un altro luogo, dove oggetti pesanti come i container devono essere spostati da A a B con una gru, il dispositivo di avviso può dare l'allarme se il vento è troppo forte, in quanto potrebbe mettere in pericolo la vita delle persone.

Il segnalatore di velocità del vento PCE-WSAC 50 di PCE Deutschland GmbH può essere installato in posizione fissa ovunque sia necessario un monitoraggio continuo della velocità del vento.

è richiesta la velocità del vento. I luoghi possono essere yacht, miniere, ospedali, sistemi di condizionamento dell'aria, condotti d'aria, ecc.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito:

https://www.pce-instruments.com/italiano/strumento-di-misura/misuratore/anemometro-kat_100002.htm

Contatti:

PCE Italia s.r.l.

Via Pesciatina, 878B int.6

55012 Capannori (LU)

Italia

E-mail: info@pce-instruments.com

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

Contatto stampa:

PCE Deutschland GmbH

Karin Celik

Im Langel 4

59872 Meschede

Germania

kce@pce-instruments.com

Fonte immagine e testo: PCE Deutschland GmbH

L'autore del comunicato stampa "**Indicatore di allarme PCE-WSAC 50 per la velocità del vento**" è

PCE Deutschland GmbH, rappresentata da Karin Celik.
