CONTRÔLEUR D'ALARME DE VITESSE DU VENT

PCE-WSAC 50-121



- **Contrôleur d'alarme de vitesse du vent avec alarmes réglables**
- **2 types d'alarme**
- **Tension d'alimentation : 230 V CA**
- **Signal d'entrée : 0...10 V**
- **Communication : RS485**
- **2 relais d'alarme intégrés**
- **Avertisseur sonore intégré pour l'alarme**
- **Alimentation du capteur via l'appareil d'évaluation**

Le contrôleur d'alarme de vitesse du vent peut être utilisé dans différents domaines d'application. Dans son application, le contrôleur d'alarme de vitesse du vent effectue des mesures dès les moindres mouvements du vent. Le contrôleur d'alarme de vitesse du vent peut être utilisé d'une part pour surveiller la vitesse actuelle du vent. D'autre part, il est également possible d'utiliser le contrôleur d'alarme de vitesse du vent pour mesurer la valeur moyenne des deux ou cinq dernières minutes.

Si les valeurs de vitesse du vent sont supérieures aux valeurs prédéfinies, une pré-alarme est d'abord déclenchée avant l'émission de l'alarme. Les deux alarmes sont émises de manière visuelle et sonore sur le contrôleur d'alarme de vitesse du vent. Si la pré-alarme se déclenche, une LED jaune clignote à l'avant de l'appareil et un bip émet un signal sonore périodique. Si l'alarme normale doit être activée, la LED rouge clignote et le bip est émis en continu par l'appareil. En général, le contrôleur d'alarme de vitesse du vent est utilisé partout où il est nécessaire de surveiller le vent. C'est souvent le cas dans les usines, les mines, les éoliennes et autres installations similaires. Si nécessaire, un relais peut également être connecté au contrôleur d'alarme de vitesse du vent. Outre les faibles vitesses du vent, le contrôleur d'alarme de vitesse du vent se caractérise par sa grande fiabilité et sa grande précision.

Spécifications

Vitesse	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 50 m/s
Résolution	0,1 m/s
Précision	±0,3 m/s de la plage de mesure

Caractéristiques techniques générales	
Entrées	0 ... 10 VDC
Sorties	2 x inverseurs 220 V AC / 10 A
Interface	RS485
Alimentation du capteur	12 ... 24 V DC / max. 150 mA
Classe de protection	IP65
Alimentation	230 V AC
Conditions de fonctionnement	-20 ... 60 °C , 0 ... 100 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... 60 °C , 0 ... 100 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	185 x 125 x 60 mm
Poids	760 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr