STATION MÉTÉO

PCE-WSAC 50-310



- **Valeurs d'alarme réglables**
- **Alimentation 24 V DC**
- **Entrée 4 ... 20 mA**
- **2 relais d'alarme**
- **Intègre une alarme acoustique**
- **Alimentation du capteur à travers de l'unité de control**

La station météorologique peut être utilisé dans plusieurs domaines. Dans la pratique, la station meteorologique détecte des mesures de vent très faibles. La station météorologique peut s'utiliser comme contrôleur de la vitesse de vent actuelle. Mais elle permet aussi de mesurer la moyenne de la vitesse de vent des dernières 2 ou 5 minutes. Si la vitesse de vent est supérieure à la valeur limite établie, l'alarme s'active. La station météorologique dispose de deux valeurs limite: une pour la préalarme, et une autre pour l'alarme principale. Ces deux alarmes de la station météorologique s'activent de manière acoustique et visuelle. Si la préalarme s'active, une LED jaune clignote, et un signal acoustique s'écoutera de manière périodique. Lorsque l'alarme normale s'active, une LED rouge s'allumera et l'alarme acoustique sonnera de manière ininterrompue.

Normalement, la station météorologique s'utilise dans des lieux où il est nécessaire de contrôler la vitesse du vent, comme par exemple, des usines, des mines, des turbines de vent ou des lieux similaires. La station météorologique dispose en plus d'une sortie relais. En plus de se distinguer par sa capacité de mesurer des vitesses de vent très faibles, la station météorologique se caractérise aussi par sa fiabilité et sa haute 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	4 ... 20 mA
Sorties	2 x inverseurs 220 V AC / 10 A
Alimentation du capteur	12 ... 24 V DC / max. 150 mA
Classe de protection	IP66
Alimentation	24 V DC
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

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

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