

# SYSTÈME D'ALERTE DE VENT

## PCE-WSAC 50 SÉRIE



- » Entrée : 4-20 mA ou 0-10 V
- » 2 relais et 2 modes d'alarme
- » Valeurs d'alarme réglables
- » Alarme acoustique
- » En option : RS-485 Modbus
- » Alimentation : 230 V AC, 115 V AC ou 24 V DC
- » Alimentation du capteur à travers de l'unité de control

Le système d'alerte de vent peut être utilisée dans plusieurs domaines. Dans la pratique, l'anémomètre détecte des mesures de vent très faibles. Ce système peut s'utiliser comme contrôleur de la vitesse de vent actuelle. Mais il 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.

Le système d'alerte de vent dispos de deux valeurs limite : une pour la préalarme, et une autre pour l'alarme principale. Ces deux alarmes s'activent de manière acoustique et visuelle. Si la préalarme s'active, une LED jaune clignote, et un signal acoustique s'écouter de manière périodique. Lorsque l'alarme normale s'active, une LED rouge s'allumera et l'alarme acoustique sonnera de manière ininterrompue.

Normalement, le système d'alerte de vent 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. Le système d'alerte de vent dispose en plus d'une sortie relais. Il se caractérise aussi par sa fiabilité et sa haute précision.

## Spécifications techniques

Caractéristiques	
Plage de mesure	0 ... 50 m/s
Précision	±3 % F.S.
Signal d'entrée	4-20 mA / 0-10 V
Relais d'alarme	2 x inverseur 220 V AC / 10 A
Interface	RS-485 (en option)
Alimentation	230 V AC / 115 V AC / 24 V DC
Alimentation capteur	12 V DC / 24 V DC
Température de fonctionnement	-20 ... +60 °C
Dimensions	197,5 x 90 x 45 mm
Poids	400 g

Référence de commande	
Alimentation	-1 : 230 V AC -2 : 115 V AC -3 : 24 V DC
Signal d'entrée	-1 : 4-20 mA -2 : 0-10 V
Interface	-0 : Sans interface -1 : Avec interface RS-485
Anémomètre PCE-FST-200-201	Il faut le commander séparément
Exemple de commande :	PCE-WSAC 50-110
- Alimentation	230 V
- Signal d'entrée	4-20 mA
- Interface	Sans interface

## Contenu de livraison

1 x Système d'alerte de vent PCE-WSAC 50

1 x Certificat d'étalonnage

1 x Mode d'emploi

## Accessoires

PCE-FST-200-201-I	Anémomètre 0-50 m/s, sortie 4-20 mA
PCE-FST-200-201-U	Anémomètre 0-50 m/s, sortie 0-10 V
PCE-FST 200-201 MNT	Support de montage pour l'anémomètre
PCE-WSAC 50-SC05	Câble de connexion de 5 m
PCE-WSAC 50-SC15	Câble de connexion de 15 m
PCE-WSAC 50-SC25	Câble de connexion de 25 m
PCE-WSAC 50-SC50	Câble de connexion de 50 m

Sous réserve de modifications