ALARMCONTROLLER TIL VINDHASTIGHED

PCE-WSAC 50-311



- **Justerbare alarmer**
- **Forsyningsspænding: 24 V DC**
- **Indgangssignal: 4...20 mA**
- **Kommunikation: RS485**
- **2 indbyggede alarmrelæer**
- **Indbygget summer til alarmgivning**
- **Sensorforsyning via evalueringsenhed**

En alarmcontroller til vindhastighed kan anvendes inden for forskellige anvendelsesområder. Ved brug udfører en alarmcontroller til vindhastighed målinger allerede ved selv de mindste vindbevægelser. En alarmcontroller til vindhastighed kan anvendes til overvågning af den aktuelle vindhastighed. Desuden er det muligt at bruge en alarmcontroller til vindhastighed til måling af gennemsnitsværdien for de seneste to eller fem minutter.

Hvis vindhastighedsværdierne er højere end de forudindstillede værdier, aktiveres først en foralarm, før alarmen afgives. Begge alarmer afgives visuelt og akustisk på produktet. Hvis foralarmen aktiveres, blinker en gul LED på produktets front, og en summer afgiver en periodisk advarselstone. Når den normale alarm aktiveres, blinker den røde LED, og produktet afgiver en kontinuerlig biplyd.

Generelt anvendes en alarmcontroller til vindhastighed overalt, hvor der skal udføres vindovervågning. Dette er ofte tilfældet på fabrikker, i miner, ved vindmøller og lignende. Efter behov kan der også tilsluttes et relæ til en alarmcontroller til vindhastighed. Ud over de lave vindhastigheder udmærker produktet sig ved høj pålidelighed og høj nøjagtighed.

Specifikation

Hastighed	
Måleområde	0 ... 50 m/s
Opløsning	0,1 m/s
Nøjagtighed	±0,3 m/s v.Mb.

Generelle tekniske data	
Indgange	4 ... 20 mA
Udgange	2 x skiftekontakt 220 V AC / 10 A
Interface	RS485
Sensorforsyning	12 ... 24 V DC / maks. 150 mA
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP65
Strømforsyning	24 V DC
Driftsbetingelser	-20 ... 60 °C , 0 ... 100 % r. F.
Opbevaringsforhold	-20 ... 60 °C , 0 ... 100 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	185 x 125 x 60 mm