VINDMÅ LER

PCE-WS RS485



- **Robust PA-kunststofhus**
- **IP 65-beskyttelse**
- **Modbus-udgang**
- **Lang levetid**
- **Direkte måling af vindhastigheden**
- **Måling fra 0,8 m/s**

Vindmåler med kompakt konstruktion og mulighed for at levere forskellige udgangssignaler. Vindmåler kan derfor anvendes til advarselsteknik, bygningsautomatisering og bygningsinstallationer. Afhængigt af serieversionen har en Vindmåler en 4 ... 20mA-, 0 ... 10V-, Modbus- eller pulsudgang. Vindmåler er udformet som en stjerne, hvilket sikrer drift uafhængigt af vindretningen.

Huset er fremstillet af robust kunststof og er dermed beskyttet mod rust og korrosion. Derudover opfylder Vindmåler kapslingsklasse IP65. Konstruktionen sikrer også god beskyttelse mod højfrekvent og elektromagnetisk stråling. Måleområdet ligger afhængigt af versionen mellem 0,8 ... 50m/s. Som standard medfølger et 25 m tilslutningskabel. Et monteringssæt i rustfrit stål fås som ekstraudstyr.

Specifikation

Hastighed	
Måleområde	0,8 ... 4 m/s
Opløsning	0,1 m/s
Nøjagtighed	±0,27 m/s
Hastighed	
Måleområde	4 ... 50 m/s
Opløsning	0,1 m/s
Nøjagtighed	±3 %

Generelle tekniske data	
Udgange (yderligere oplysninger)	Modbus RTU
Kabellængde	25 m
maks. vindhastighed	55 m/s
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP65
Strømforsyning	9 ... 30 V DC
Driftsbetingelser	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % r. F.
Opbevaringsforhold	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	139 x 123 x 123 mm
Vægt	160 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com