

# Rüzgar Ölçüm Cihazı PCE-WSAC 50W 230



## Rüzgar Ölçüm Cihazı PCE-WSAC 50W 230

**Radyo uyarı sistemi / İnşaat vinçlerinde rüzgar izleme /  
4 ... 20 mA analog çıkış / 110 ... 230V AC güç kaynağı**

Rüzgar ölçüm cihazı PCE-WSAC 50W 230, ağırlıklı olarak vinçlerde ya da rüzgar türbinlerinde rüzgar yükünü ölçmek ve izlemek için kullanılır. Bunun yanında, rüzgar türbini devreye alınmadan önce rüzgar durumu ölçülebilir ve analiz edilebilir. PCE-WSAC 50W 230, ön alarm ya da ana alarm için bir alarm rölesi ile donatılmıştır.

50 m/sn'ye kadar olan yüksek ölçüm aralığı bulunan rüzgar ölçüm cihazı ile fırtınalı rüzgarlar da izlenebilir. Cihazın radyo aralığı, 750 metreye kadar açık alanda 2.4 GHz'lik serbest frekans bandındadır. Cihazın ekranı binalara kurulurken rüzgar sensörü 60 metreye kadar olan bir aralığa ulaşabilir. Rüzgar alarm ekranının entegre 4 ... 20 mA analog çıkışı sayesinde ölçüm verileri değerlendirme için diğer kontrol birimlerine aktarılabilir.

- ▶ Sağlam plastik gövde
- ▶ Birimler: km/s, mph, m/sn
- ▶ 4 ... 20 mA analog çıkış
- ▶ 128 x 64 piksel LCD ekran
- ▶ Alarm rölesi
- ▶ 180 km/s'e kadar ölçüm aralığı
- ▶ Dayanıklı paslanmaz çelik bilyalı rulman
- ▶ Ortam sıcaklığı: -20 ... 70°C
- ▶ Radyo iletimi

# Teknik özellikler

## Rüzgar Hızı Ölçer PCE-WSAC 50W 230

Giriş	Darbe, analog (4 ... 20 mA) ya da radyo
Radyo	<b>IEEE 802.15.4 ISM 2.4 GHz</b>
Birimler	km/s, mph, m/sn
Güç Kaynağı (Sensör)	+15V DC
Analog Çıkış	4 ... 20 mA
Maksimum Giriş Empedansı	500 $\Omega$
Analog Çıkış Çözünürlüğü	10 bit
Analog Çıkış Hassasiyeti	$\pm 1.5\%$
Alarm Rölesi	Maks. 250V AC, 8 A
Ekran	Arka aydınlatmalı 128 x 64 piksel LCD ekran
Gövde	Sağlam plastik gövde
Koruma	IP65
Boyut	145 x 95 x 125 mm
Ağırlık	650 g

## Rüzgar Hızı Ölçer PCE-WSAC 50W 230 Sensörü

Ölçüm Aralığı	4 ... 180 km/s
Minimum Başlangıç Hızı	8 km/s
Hassasiyet	4 ... 15 km/s aralığında $\pm 1$ km/s 16 ... 180 km/s aralığında $\pm 3\%$
Güç Kaynağı	Mono D 1.5V DC pil
Güç Tüketimi	1.5V DC güç kaynağı ile yaklaşık 0.3 W
Gövde Malzemesi	PA + FG
Bilyalı Rulman	Paslanmaz çelik X65Cr13
Montaj Aparatı	Paslanmaz çelik AISI 304
Ağırlık	Yaklaşık 680 g (standart aparat ile) Yaklaşık 900 g (kendinden ayarlamalı aparat ile)
Boyut	320 x 110 x 100 mm
Depolama Koşulları	-35 ... 70°C
Ortam Sıcaklığı	-20 ... 70°C
Koruma	IP65

# Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change