



## Windlogger PCE-WL Serie jetzt neu mit optionalen Display PCE-WLD

*Windkraftmessung leicht gemacht !*

Windmesser dienen zur Erfassung der Luftgeschwindigkeit, der Windstärke und des Volumenstromes als Teilgebiet der Umweltmesstechnik. Die meisten Windmesser können die Windgeschwindigkeit über einen längeren Zeitraum messen und speichern.

Für Meteorologen und Klimaforscher sind Wind- oder Datenlogger zur Erfassung vielschichtiger Messungen unverzichtbar. Der mobile Windlogger PCE-WL 1 von der PCE Deutschland GmbH, jetzt neu mit einem Display PCE-WLD zum Aufrüsten. Das optionale Display PCE WLD zeigt bei jedem Speichervorgang, der PCE WL Serie den aktuellen gespeicherten Wert für die Windrichtung und die durchschnittliche Windgeschwindigkeit an. Das Display kann dauerhaft oder nur für einige Sekunden zur Kontrolle des Werts eingeschaltet werden. Es kann aber auch auf Wunsch komplett ausgeschaltet werden. Das PCE-WLD wird einfach auf die serielle Schnittstelle des Windloggers PCE-WL 1 gesteckt und anschließend mit der Spannungsversorgung verbunden. Die PCE-WL Serie wird dann eingesetzt, wenn es darum geht, zu ermitteln, ob sich der Aufbau eines Windkraftwerks in einer bestimmten Region lohnt oder nicht. Zudem lässt sich evaluieren, aus welcher Richtung der Wind gerade weht. Die Ergebnisse der Windkraftmessung können auf einer SD-Speicherkarte magaziniert werden und zum späteren Zeitpunkt zu einem PC übertragen und ausgewertet werden. Die batteriebetriebene, mobile PCE-WL Serie ist aus robustem und witterungsbeständigem Kunststoff gefertigt und durch die Schutzklasse IP 65, Staub- und Wasserdicht. Da das Schalenkreuz beheizbar ist, kann sichergestellt werden, dass der Logger auch im Winter zuverlässige Messdaten liefert. Die Windrichtung hat keinen Einfluss auf die Messergebnisse, so wie es beim s. g. Flügelrad-Anemometer der Fall ist.

Bei der PCE-WL Serie handelt es sich um Schalensternanemometer. Das ist ein Bauprinzip, welches am meisten in diesem Bereich verbreitet ist. Das neue Display PCE-WLD kann als Zubehörteil direkt mitbestellt, oder aber später nachbestellt werden.

Mehr Informationen unter:

[www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/anemometer.htm](http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/anemometer.htm)

### Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik  
Im Langel 4  
59872 Meschede

[warensortiment.de](http://warensortiment.de)  
[kce@warensortiment.de](mailto:kce@warensortiment.de)

### Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste  
Im Langel 4  
59872 Meschede

[warensortiment.de](http://warensortiment.de)  
[ldr@warensortiment.de](mailto:ldr@warensortiment.de)

Das Kerngeschäft der PCE Deutschland GmbH ist der Handel mit innovativen und leistungsstarken Produkten aus den Sektoren der Mess-, Regel und Wägetechnik. Kunden können sich auf den Handelsplattformen Internet und Katalog über Produkte informieren und zum Kauf entscheiden. Weit reichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Die Firma PCE Deutschland GmbH wurde im Jahre 1999 als Ingenieur-Büro von dem Diplom Ingenieuren Hilmar Vielhaber, Falk Espenhahn und Jürgen Nöcker gegründet. Zusammen erarbeiteten sie ein Geschäftsmodell, welches sich bis heute erfolgreich am Markt behaupten kann. Dabei wird besonderer Fokus auf die hauseigene Entwicklung gelegt. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010/2011, wurden auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert.

Anlage: Bild

