

Unsere Partner

In Zusammenarbeit mit unseren Partnern von **WindExpert.Net** bieten wir Produkte und Dienstleistungen für die Windstandortanalyse an:

- Meßmasten mit einer Höhe von bis zu 125 m
- Auf- und Abbau von Meßstationen
- Erfassung und Auswertung von Meßdaten
- Windgutachten und Micrositing
- Windprofilmessungen mit dem SODAR



Our Partners

In collaboration with our partners of **WindExpert.Net** we offer products, consultancy and services for wind site analysis:

- Measuring masts up to a height of 125 m
- Installation and dismantlement of measuring stations
- Acquisition and evaluation of measured data
- Wind expertise, micro siting
- SODAR measurements of vertical wind profiles

www.WindExpert.net

Umweltmeßdaten

- Erfassen
- Verwalten
- Verarbeiten



wilmers_environmental_data_flyer_de_en_2005-09-12

Ihr Fachhändler/Your distributor



Capturing the Future

wilmers Messtechnik GmbH • Hirschgraben 24 • D-22089 Hamburg • Germany
phone: +49(0)40 75 66 08 98 • fax: +49(0)40 75 66 08 99
mail: info@wilmers.com • www.wilmers.com

Environmental Data

- Acquisition
- Management
- Postprocessing

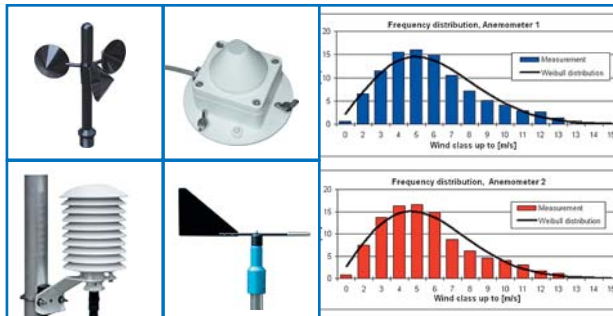


Capturing the Future

Umweltmeßdaten Erfassen

Die auf unseren Datenloggern basierenden Meßsysteme zur Erfassung von Wind und Umweltmeßdaten bieten folgende Vorteile:

- Einfache Handhabung durch übersichtliches Design und intuitive PC Software
- Zuverlässigkeit durch die Verwendung robuster, bewährter Komponenten
- Datensicherheit durch die Speicherung der Meßdaten im nichtflüchtigen Ringspeicher
- Geringer Stromverbrauch für Langzeitmessungen mit Solar- oder Batteriestromversorgung



Acquisition of Environmental Data

We offer complete measuring systems based on our data loggers recording wind and environmental data, providing the following advantages:

- Easy operation is ensured by the simple design and the intuitive PC software.
- Proven components guarantee a maximum of reliability and security.
- Storage of measured data in non-volatile ring buffer memory ensures security of data.
- Because of their low power consumption they are ideal for solar or battery powered longterm measurements.

Universeller Datenlogger wilog303/306

Der Datenlogger **wilog303/306** ist ein kompaktes Datenerfassungsgerät im wetterfesten Gehäuse für Windpotentialmessungen und kleine Wetterstationen.

- Meßeingänge: 3 x digital + 3..6 x analog
- Stromversorgung über interne Batterien oder Solarmodul
- Lokales Auslesen der Meßdaten über Notebook oder Pocket-PC
- Datenfernübertragung über GSM oder Telefonleitung



Universal Data Logger wilog303/306

The data logger **wilog303/306** is a compact data acquisition device in a weather protected casing. It is designed for wind turbine site assessment and small weather stations.

- Measuring inputs: 3 x digital + 3..6 x analogue
- Power supply by internal batteries or solar module
- Local download of measured data via notebook or pocket PC
- Remote data transmission via GSM or fixed telephone networks

Netzwerkfähiger Datenlogger blueberry NDL 485

Dieser universelle, modular erweiterbare Datenlogger wurde für komplexe Messungen in den Bereichen Windenergie, Meteorologie und Industrie entwickelt.

- Vernetzung von Sensoren über RS485
- Einbindung in PC Netzwerke (LAN) über Ethernet-Schnittstelle
- Einbindung in das Internet über GPRS oder DSL
- Automatisches Versenden von Meßdaten und Fehlermeldungen über E-Mail oder FTP
- Schaltausgänge für Steuerungsaufgaben



Networked Data Logger blueberry NDL 485

This universal, expandable data logger is designed for complex measurements in wind energy, meteorology and industry.

- Sensor networks via RS485
- Integration into PC networks (LAN) via Ethernet port
- Integration into the Internet via GPRS or DSL
- Automatical transmission of measured data and error messages via e-mail or FTP
- Switching outputs for control tasks