

# WIND[alarm] WINDWARNUNG

## SERIELLE UND ANALOGE LÖSUNG

Lambrecht meteo bietet zwei verschiedene Windwarnsysteme für Anwendungen an, in denen die Windgeschwindigkeit ein kritischer Parameter ist.

Die kontinuierliche Überwachung der Windgeschwindigkeit mit einem zuverlässigen Windgeschwindigkeitsalarm ist besonders wichtig in der Bau- und Bergbauindustrie sowie bei der Durchführung von Open-Air-Events.

Der Alarm warnt vor Risiken für Mensch und Ausrüstung auf Kranen oder Containerterminals und ist Voraussetzung, um geltende Sicherheitsvorschriften einzuhalten. Die kontinuierliche Überwachung der Windgeschwindigkeit mit Hilfe eines Windalarms kann Leben retten und kostspielige materielle Schäden verhindern.

In der Landwirtschaft wird die Windwarnung benutzt, um den Einsatz von Pestiziden zu optimieren und Gewächshäuser sturmsicher zu machen.



Klicken Sie hier für mehr Details über den ARCO-Modbus auf unserer Webseite.



SET 1 - Seriell

Inklusive Sensorkabel, 15 m, 4-polig, M12

**ARCO-Modbus**

**Datenlogger met[LOG]**

### Präzise messen, sicher alarmieren, detailliert darstellen und aufzeichnen - SET 1

- ▶ Alarme werden über die 4 digitalen Ausgänge ausgegeben (Versorgungsspannung wird durchgeschaltet)
- ▶ 8 Warnkanäle, die logisch (UND/ODER) miteinander verknüpft werden können, ermöglichen windrichtungsabhängige Warnungen mit dem Kombi-Windsensor ARCO-Modbus
  - Konfiguration der Alarme über die integrierte met[APP]
  - Anzeigen der Messwerte und Alarme in frei konfigurierbarer Webpage
  - Passwortschutz der Konfiguration
  - Hysteresefunktion oder Fensterfunktion
  - Einstellbare Schaltverzögerung
  - Zeitgesteuerte Alarmierung (Uhrzeit und Wochentag)
  - Logiktest der konfigurierten Alarme
  - Funktionstest der digitalen Ausgänge über die Webpage
- ▶ Aufzeichnen der Messwerte für den Versicherungsfall



# WIND[alarm]



Klicken Sie hier für mehr Details über den INDUSTRY auf unserer Webseite.



## SET 2 - Analog

Inklusive Sensorkabel, 15 m, 4-polig, M12



**INDUSTRY**

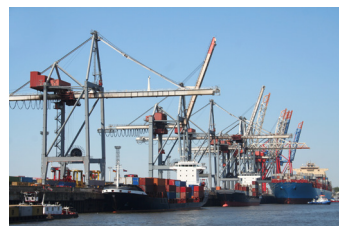
**WWS Wind Warning System**

## Bewährte Technik für Sicherheit in potenziell gefährlichen Situationen - SET 2

Das Windwarnsystem besteht aus dem Windwarngerät WWS und dem Windgeschwindigkeitssensor INDUSTRY. Ein optimales Heizungskonzept gewährleistet den unkomplizierten, ganzjährigen Einsatz dieser robusten Geräte. Der INDUSTRY-Sensor mit seinem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis, hat sich weltweit in vielen Anwendungen bewährt.

- ▶ Zuverlässig: Sofortige Erkennung von technischen Fehlern (Störmeldung bei fehlendem oder defektem Windsensor)
- ▶ Benutzerfreundlich: Betriebsartenanzeige über mehrfarbiges, beleuchtetes LCD
- ▶ Flexibel: Zwei frei konfigurierbare Relais; Anzugs- und Abfallverzögerung getrennt einstellbar
- ▶ Anwendungsorientiert: Individuell einstellbare Funktionsparameter ermöglichen anwendungsspezifische Anpassungen
- ▶ Energieeffizient: Minimaler Strombedarf durch optimales Heizkonzept des INDUSTRY-Sensors
- ▶ Komfortable Handhabung: Einfache Konfiguration am Gerät oder per PC
- ▶ Sicher: Editier-Sperre gewährleistet Schutz vor unbeabsichtigten Parameteränderungen
- ▶ Leichte Installation: Einfache und schnelle Hutschienen-Montage

## Applikationen



Copyright Photos: ©Gina Sanders; ©Chris Gallardi; ©RCH; ©Ralf Beier - Adobe Stock - .46.21

Für ein Angebot kontaktieren Sie uns unter

**LAMBRECHT meteo GmbH**

Tel +49 (0) 551-4958-0 · [info@lambrecht.net](mailto:info@lambrecht.net) · [www.lambrecht.net](http://www.lambrecht.net)