

com[b]

• 柔軟性のある仕様

このセンサーは2つのパラメータ(風向・風速)の測定を行うだけではなく、インターフェースがアナログとシリアル2種類搭載されています。そのため、将来的にも柔軟に対応可能です。

• 過酷な天候に耐える

com[b]には、可動部分がありません。そのため、風速100 m/s以上の強風でも破壊されない強度を誇ります。

• 厳しい寒さに負けない

酷寒の中でも、-40°Cまで測定可能です。

• シンプルで機動性が高い

省スペースで設置が簡単なため、さまざまな設置環境に柔軟に対応し、コスト削減に貢献します。

(例) クレーンや車両など

• コストパフォーマンスの良さ

アルミニウムや酸化亜鉛という貴重な材質で、なおかつ最適化された熱力学的測定原理で最高品質を提供します。このハイレベルなLambrecht社のセンサーがリーズナブルな価格帯でご提供できるようになりました。

アプリケーション

風力発電所・クレーン・車両・鉄道監視・交通・道路気象・産業施設・発電所、下水道施設、ゴミ処理場など



(16441) 静的風向風速計 com[b]			
ID No.	00.16441.004 112		
パラメータ:	測定範囲:	精度:	分解能:
風向:	0...360°	±3°	1°
風速:	0.1...50 m/s	± 0.5 m/s ±5% of meas. Value	0.1 m/s
動作環境	-40...+70 °C (ヒーター付) • 風速 0...100m/s • 0...100 % RH		
コミュニケーション:			
プロトコル	NMEA 0183 • WIMWV		
インターフェース:	シリアル • RS422/talker • baud rate 4800 • 1 Hz (meas. Cycle of 4 Hz) • 8 N 1		
アナログ出力:	4...20mA (風向風速)		
供給電圧:	18...32VDC • max 2.5A		
ハウジング:	アルミニウム • アルマイト加工 • IP 66		
寸法/重量:	H 298 mm • Ø 108 mm • マストアダプター (標準パイプ設置用) Ø 50 mm / 重量 1.5 kg		
オプション:	ID No.	Description	
ケーブル	32.15184.060 000	10m コネクションケーブル	
ソフトウェア		可視化ソフトウェア "MeteoWare CS3"	