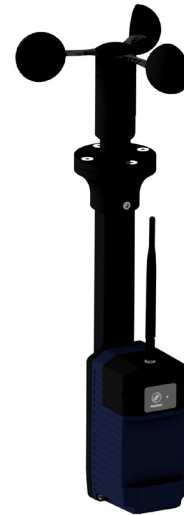


APEX WSS-W3

Drahtloser Windgeschwindigkeitsmesser



APEX WSS-W3

Anwendungen

- Mobilkrane
- Hebeanwendungen

Eigenschaften

- FCC-Zulassung
- Drahtlose Übertragung der gemessenen Windgeschwindigkeit
- Drahtlose Verbindung mit verschiedenen APEX-Komponenten
- Lizenzfreier Betrieb
- Anschluss des Sensors über Tastenbedienung
- Integrierter Funksender
- Hochwertige Metallverarbeitung
- Batterieüberwachung
- Schutzklasse IP66
- Große Übertragungsbereichweite (1.400m)
- Lange Lebensdauer der Batterie
- Einfache Kopplung/Installation

Beschreibung

Die APEX WSS-W3 Windgeschwindigkeitsmesser sind speziell für den drahtlosen Anschluss an das APEX TRS 30-W3 Gateway und die APEX SAI 33-W3 Standalone-Anzeige entwickelt. Die Langlebigkeit der Batterie wird durch spezielle Stromspartechniken erreicht.

Die Windgeschwindigkeit kann in mph, km/h oder m/s gemessen werden. Die Frequenz des übertragenen Messwerts kann entsprechend den Anforderungen der Anwendung konfiguriert werden.

Befestigungsmaterial ist auf Anfrage erhältlich.



Die drahtlosen Geräte der APEX-Familie sind speziell für den Einsatz in mobilen Maschinen konzipiert. Die Anwendungsmöglichkeiten reichen von der Einbindung von Hubendhaltern über die Windgeschwindigkeitsmessung bis hin zur Winkel- und Kraftmessung.

Technische Daten

APEX WSS-W3	
Bestellnummer	83901815
Stromversorgung	3,6 V Lithium-Ionen-Batterie
Lebensdauer der Batterie	1,3 Jahre ¹
Frequenzbereich	902...928 MHz Modulation: OQPSK DSSS lizenzfrei
Antenne	915 MHz RP-SMA
Anschluss der Antenne	RP-SMA
Reichweite	1.400m (4539ft) ²
Elektrischer Anschluss	M12 /8P Stecker A-kodiert
Steuerelemente	1 Verbindungstaste, 4 LEDs
FCC-Konformität	N4TWMC915R1
ISEC-ID	3196A-WMC915R1
Maße	468,4 x 200 x 200 mm (L x H x B)
Gewicht	2,4 kg
Betriebstemperaturbereich	-40°C..+70°C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40°C..+85°C
Schutzklasse	IP66

¹ bei Verwendung der 19Ah Batterie mit einer Einschaltdauer von 33% und bei 20°C

² Offenes Feld, direkte Sichtverbindung

Maße

