

APEX SAI 33-W3

Standalone-Anzeige für drahtlose Hubendschalter und Windgeschwindigkeitsmesser

Anwendungen

- Mobilkrane
- Hebeanwendungen

Eigenschaften

- FCC-Zulassung
- Drahtlose Verbindung von bis zu zwei drahtlosen Hubendschalter
- Kabellose Verbindung von einem drahtlosen Windgeschwindigkeitsmesser
- Signalausgang (Hubbegrenzung) über Digitalausgang
- Anschluss von Sensoren über Tastenbedienung
- Integrierter Funksender
- Vielfältige Anzeigefunktionen zur Überwachung von Sensorstatus und -werten sowie zur Systemkonfiguration
- Überwacht aus der Ferne den Batteriestand der angeschlossenen Funksensoren
- Schutzklasse IP65
- Große Übertragungsbereichweite (1.400m)

Beschreibung

APEX SAI 33-W3 ist ein Standalone-Anzeigegerät zur Verwendung mit drahtlosem Hubendschalter (APEX HES-W3) und drahtlosem Windgeschwindigkeitsmesser (APEX WSS-W3). Es können dabei bis zu zwei Hubendschalter und ein Windgeschwindigkeitssensor an eine Anzeige angeschlossen werden.

APEX SAI 33-W3 kann so konfiguriert werden, dass ein digitaler Ausgang ausgelöst wird, wenn eine Hubgrenze erreicht wurde. Zusätzlich werden der Hubendschalter-Status und die Windgeschwindigkeit auf einem grafischen Display angezeigt.

Die Konfiguration erfolgt über die Benutzeroberfläche der Anzeige.



APEX SAI 33-W3

APEX

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

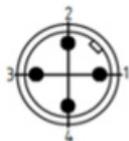
Technische Daten

APEX SAI 33-W3	
Bestellnummer	83903043
Stromversorgung	10...30V DC
Frequenzbereich	902...928 MHz Modulation: OQPSK DSSS lizenzfrei
Antenne	915 MHz RP-SMA
Anschluss der Antenne	RP-SMA
Reichweite	1400m (4539ft) ¹
Elektrischer Anschluss	M12 /4P Stecker A-kodiert
Signalausgang	Bis zu 2 konfigurierbare digitale Ausgänge
Steuerelemente	1 Verbindungstaste, 4 LEDs, 5 Tasten zur Systemkonfiguration über das Display
FCC-Konformität	N4TWMC915R1
ISEC-ID	3196A-WMC915R1
Maße	151,6 x 76,6 x 77,4 mm (L x H x B)
Gewicht	1 kg
Betriebstemperaturbereich	-40°C...+70°C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40°C...+85°C
Schutzklasse	IP65

¹ Offenes Feld, direkte Sichtverbindung

Pin-Belegung

Steckertyp: M12, Stecker, A-codiert, 4 Stifte



Pin	Signal
1	+UB
2	D01
3	GND
4	D02

Maße

