

APEX HES-W3/02

Drahtloser Hubendschalter

Anwendungen

- Mobilkrane
- Hebeanwendungen

Eigenschaften

- Robuste, bewährte und wartungsfreie Konstruktion
- Abgedichtetes Schaltelement und Elektronik
- Lange Lebensdauer der Batterie
- Lizenzfreier Betrieb
- Schnelle Reaktionszeit nach Auslösen des Hubendschalters
- Batterieüberwachung
- Status-LED-Anzeige
- Einfache Kopplung/Installation
- Große Übertragungreichweite (1.400m)
- Schutzklasse IP66

Beschreibung

Der Hubendschalter APEX HES-W3-02 wurde speziell für den drahtlosen Anschluss an das Gateway APEX TRS 30-W3 / 32-W3 und die Standalone-Anzeige APEX SAI 33-W3 entwickelt. Durch die robuste und bewährte Konstruktion erkennt der Hubendschalter zuverlässig Hubgrenzen.

APEX HES-W3-01 Hubendschalter sind für den Betrieb in Verbindung mit original Zubehörteilen von WIKA Mobile Control ausgelegt (Gewicht und Kette).

Durch spezielle Stromspartechniken überzeugt der Sensor durch eine besonders langlebige Batterie.



APEX HES-W3/02

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 HES-W3/02	
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	900MHz RP-SMA
Anschluss der Antenne	RP-SMA
Reichweite	1400m (3280ft) ²
FCC-Konformität	N4TWMC915R1
ISEC ID	3196A-WMC915R1
Maße	315 × 77 × 105 mm
Gewicht	1,6 Kg (3,5 lbs)
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

