IMET

Funksender ZED NJ / ZED X





Anwendungen

Sonderlösungen

Beschreibung

Der Sender **ZED2 NJ** kombiniert beste ergonomische und funktionelle Eigenschaften. Trotz seiner extrem kompakten Abmessungen kann das Bedienfeld Drehwahlschalter, Taster, Kippschalter und Potentiometer enthalten, die ihn für jeden Maschinentyp geeignet machen. Daher wird dieses Sendermodell vor allem für Sonderlösungen verwendet.

Die Not-Aus Schlagtaste ist auf der Seite angebracht, dies ergibt mehr Platz auf der Hauptbedienfläche. Mit den innovativen IMET M880 Optionen wie TILT-Sensor (Auslösung durch Neigungssensor), serielles Kabel (zur Überbrückung der Radio-Verbindung), KAPTA (Paaring über RF-ID) oder das Backlit (LED-Panelbeleuchtung) kann der Sender ZED NJ ergänzt werden.

Alle Modelle sind mit der Sicherheitskategorie PL e, Kat. 4 (EN ISO 13849-1), SIL 3 hinsichtlich des STOP-Befehls klassifiziert. Nebst Standard-Ausführungen kann dieser Sender auch für kundenspezifische Anwendungen eingesetzt werden.

Technische Daten

Abmessungen: 212 x 127 x 160 mm (L x B x H) **Gehäuse:** schlagfeste glasfaser/nylon Mischung

 Gehäuse-Farbe:
 gelb

 Schutzart:
 IP65

 Gewicht:
 1030 g max.

 Reichweite:
 100 m

Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C

Frequenzbereich: 433.075 - 434,775 MHz (69 Kanäle)

2.4 GHz (16 Kanäle)

Sicherheitskategorie: PL e, Kat. 4, ISO 13849-1:2006 6.2.7

architecture

Akku Ni-MH Leistungsdauer

mit geladenem Akku bei 20°C: ca. 22 Std.

Optionen

- Data-Feedback (z.B. Gewicht, Geschwindigkeit usw.) mittels LED
- kundenspezifisches Senderpanel, z.B. mit Firmenlogo
- serielle Kabelverbindung
- Neigungssensor (stoppt die Maschine bei Überschreiten eines kritischen Neigungswinkel)
- MTRS (Multi Transmitter Receiver System) z.B. Tandemfahrt

Im Lieferkit enthalten

- 1 Sender
- 1 Empfänger Typ S, L, H oder M
- 2 Akku Nickel-Metallhydrid
- 1 Ladegerät VAC oder VDC
- 1 Beckengurt
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Details



Akku Ni-MH 3,6V, 2200mA Herausnehmbarer und aufladbarer Akku garantiert lange Arbeitszeit sowie Lebenszeit



LED-Anzeige

Die Led-Anzeige dient zur Signalisierung des Betriebsund Akkuzustandes



Ergonomie

Der kleine und leichte ZED Sender, bietet mehr Bewegungsfreiheit und ist auch bei langen Einsätzen komfortabel in der Handhabung



Not-Stop Schlagtaste

Die pilzförmige Not-Stop Schlagtaste garantiert die höchste Sicherheitskategorie PL e, Kat. 4 nach EN ISO 13849-1



Abmessung und Gewicht

Die kompakte Grösse und sein geringes Gewicht bedeutet eine grössere Freiheit für den Bediener

Tragweisen



Gurtclip

Durch die praktische Befestigung am Gurt hat der Bediener die Hände vollkommen frei und kann das Ankoppeln/Abkoppeln der Kranlast bestens durchführen