



Anwendungen

- **Hydraulikkran mit 7-8 Funktionen**
- **Fahrzeugaufbau**
- **Betonpumpen**
- **Bohrkrane**
- **Sonderlösungen**

Beschreibung

Der Sender **THOR2 B4 mit 4 biaxialen Joysticks** (On/Off bis 5 Stufen oder proportional) ist vor allem für sehr komplexe Anwendungen gedacht, wie z.B. Hydraulikkrane bis zu 7-8 Funktionen, Raupenfahrzeuge mit Hebevorrichtungen und Spezialfahrzeuge. Die kompakten Abmessungen des robusten Gehäuses bieten dennoch hohe Vielseitigkeit sowie die Möglichkeit zusätzliche Bedienelemente zu positionieren.

Alle Joysticks sind von IMET konzipiert und produziert. Ihr integriertes optisches Lesegerät garantiert ein hohes Mass an Präzision sowie lange Lebensdauer, dank fehlender Reibung. Das für die Schutzhülle verwendete Spezialmaterial verleiht dem Produkt hohe Stossfestigkeit und äusserste Zuverlässigkeit selbst bei Bedienung mit Handschuhen.

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:	295 x 180 x 160 mm (L x B x H)
mit Display:	295 x 250 x 165 mm (L x B x H)
Gehäuse:	schlagfeste glasfaser/nylon Mischung
Gehäuse-Farbe:	gelb
Schutzart:	IP65
Gewicht:	2300 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, LCD-Display (20 x 4 Schriftzeichen) oder Graphic Display
- **kundenspezifisches Senderpanel**, z.B. mit Firmenlogo
- **serielle Kabelverbindung**
- **Neigungssensor** (stoppt die Maschine bei Überschreiten eines kritischen Neigungswinkels)
- **MTRS** (Multi Transmitter Receiver System) z.B. Tandemfahrt
- **HYDRA SYSTEM** (Nachrüstsystem für LKW-Ladekran)

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 Betriebs- und Akkuzustandes



Joystick biaxial
optischer Joystick garantiert ein hohes Mass an Präzision sowie eine lange Lebensdauer dank fehlender Reibung



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



Bedienelemente
Genügend Platz und breite Auswahl an Bedienelementen



Senderpanel
Standard oder kundenspezifische Ausführung



ADD Box Display (optional)
Anzeige von Datenrückmeldungen wie z.B. Gewicht, Geschwindigkeit usw.