

ZEUS2 B2



ANWENDUNGEN

- Bau- und Turmdrehkran
- Hydraulikkran
- Portal-/Brückenkran
- Heukran
- Betonpumpen
- Forstseilwinden
- Bohrkrane
- Sonderlösungen

BESCHREIBUNG

Der Sender **ZEUS2 B2** mit 2 **biaxialen Joysticks** (On/Off bis 5 Stufen oder proportional) ist die beste Lösung zur Bedienung von Brückenkrane, Hallenkrane, Baukrane, Kanalreinigungsfahrzeuge und sonstige Anwendungen. 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 diese auch für kundenspezifische Anwendungen eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	205 x 150 x 150 mm (L x B x H)
mit Display:	205 x 205 x 150 mm (L x B x H)
Gehäuse:	schlagfeste glasfaser/nylon Mischung
Gehäuse-Farbe:	gelb
Schutzart:	IP65
Gewicht:	ca. 1450 g
Reichweite:	100 m
Betriebstemperatur:	-25°C bis +70°C
Frequenzbereich:	433.075 - 434,775 MHz (69 Kanäle) 2.4 GHz (16 Kanäle)
Sicherheitskategorie:	PL e, Kat. 4, SIL 3
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 Neigungswinkel)
- **MTRS** (Multi Transmitter Receiver System) z.B. Tandemfahrt

IM LIEFERKIT ENTHALTEN

- 1 Sender
- 1 Empfänger Typ M, L, K oder H
- 2 Wechsel-Akku Ni-MH
- 1 Ladegerät VAC oder VDC
- 2 Sicherheitsschlüssel
- 1 Schultergurt
- 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.