



## Anwendungen

- **Hydraulikkrane**
- **Fahrzeugaufbau**
- **Sonderlösungen**

## Beschreibung

Der Sender **ZEUS2 M6 mit 6 monoaxialen Joysticks** ist die beste Lösung zur Bedienung von Hydraulik-Ladekrane. 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

<b>Abmessungen:</b>	205 x 150 x 150 mm (L x B x H)
<b>mit Display:</b>	205 x 205 x 150 mm (L x B x H)
<b>Gehäuse:</b>	schlagfeste glasfaser/nylon Mischung
<b>Gehäuse-Farbe:</b>	gelb
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Gewicht:</b>	1450 g max.
<b>Reichweite:</b>	100 m
<b>Betriebstemperatur:</b>	-25°C bis +55°C
<b>Frequenzbereich:</b>	433.075 - 434,775 MHz (69 Kanäle) 2.4 GHz (16 Kanäle)
<b>Sicherheitskategorie:</b>	PL e, Kat. 4, ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture
<b>Akku Ni-MH Leistungsdauer mit geladenem Akku bei 20°C:</b>	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

## 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



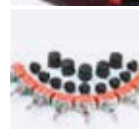
**LED-Anzeige**  
Die Led-Anzeige dient zur Signalisierung des Betriebs- und Akkuzustandes



**Joystick monoaxial**  
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.