



Anwendungen

- Tunnelbau
- Bohrgerät
- Sonderlösungen

Beschreibung

Auf dem **G4S Sender** können die Big Joysticks integriert werden, welche sich hervorragend auch mit Handschuhen bedienen lassen. Damit ist der G4S Sender die kompakteste Funkfernsteuerung, welche das einzigartige Kabinensitz Joystickgefühl replizieren kann. Auf dem großen Bedienpanel ist ausreichend Platz für weitere Bedienelemente, dadurch ist dieses Senderformat geeignet, komplexe Maschinen, die proportionale oder Ein/Aus Signale zur Steuerung benötigen, zu steuern. Das Gehäuse besteht aus Spezialmaterial, es verleiht dem Produkt hohe Stossfestigkeit und äusserste Zuverlässigkeit.

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:	265 x 185 x 165 mm (L x B x H)
Gehäuse:	schlagfeste glasfaser/nylon Mischung
Gehäuse-Farbe:	gelb
Schutzart:	IP65
Gewicht:	1950 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 Neigungswinkels)
- **MTRS** (Multi Transmitter Receiver System) z.B. Tandemfahrt
- **DSC** (Dynamic Speed Control)

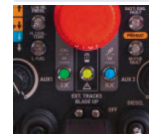
Im Lieferkit enthalten

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

Details



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



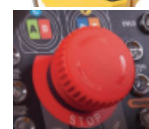
LED-Anzeige
Die Led-Anzeige dient zur Signalisierung des Betriebs- und Akkuzustandes



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



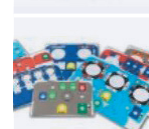
Big Joystick
Exklusive Palm-Grip Joysticks, mit oben aufgesetzter Totmann Taste, wie bei der Kabinensteuerung, Bedienbar mit Handschuhen



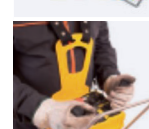
Not-Stop Schlagtaste
Die pilzförmige Not-Stop Schlagtaste garantiert die höchste Sicherheitskategorie PL e, Kat. 4 nach EN ISO 13849-1



Bedienelemente
Genügend Platz und breite Auswahl an Bedienelementen



Senderpanel
Standard oder kundenspezifische Ausführung



Schultergurt
Bequeme Tragweise mit dem Schultergurt