



Anwendungen

- Automation
- Fahrzeugbau
- Förderanlagen
- Sonderlösungen

Beschreibung

Der **RAY EP** Handsender kombiniert einstufige Drucktasten mit einem innovativen und vielseitigen Design. Zudem ist der Handsender mit einer Not-Stop Schlagtaste Performance Level PL e bestückt. Ausgestattet ist er mit einem Li-Ion Polymer-Akku, der eine Autonomie von über 25 Stunden garantiert. Automatische Verwaltung der Frequenzkanäle mit AFA-Technologie. Der zum RAY passende kompakte RX S Empfänger lässt sich je nach Anwendung mit 24-230 VAC oder 12 -30 VDC einspeisen. Das orange Gehäuse dient zusätzlich als Blinklicht, im Empfänger ist eine LED Lampe eingebaut.

Grosse Möglichkeiten der Anpassung des Befehlslayouts und Verfügbarkeit von Tastern, Schaltern, Drehwahlschaltern und Potentiometern.

Der RAY EP ist ideal für den mobilen Sektor, wie z.B. Rettungs- und Abschleppdienst, Landwirtschaft, Forstwirtschaft und vieles mehr.

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

Technische Daten

Abmessungen:	157 x 80 x 44 mm (L x B x H)
Gehäuse:	schlagfeste glasfaser/nylon Mischung
Gehäuse-Farbe:	gelb
Schutzart:	IP65
Gewicht:	402 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 13845-1:2006 6.2.7 architecture
Akku Li-on Leistungsdauer mit geladenem Akku bei 20°C:	ca. 25 Std.

Optionen

- **zusätzliche Bedienelemente** wie z.B. Drucktaster, Drehwahlschalter, Potentiometer oder Schlüsselschalter
- **kundenspezifische Symbole / Texte** auf oder neben den Drucktasten

Im Lieferkit enthalten

- 1 Sender
- 1 Empfänger Typ S, L oder M
- 2 Akku Lithium-Polymer
- 1 Ladegerät VAC oder VDC
- 1 Halsband
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Details



Lithium-Polymer Akku
Herausnehmbarer und aufladbarer Akku garantiert lange Arbeitszeit sowie Lebenszeit



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



Einsatzbedingungen
Umgebungstemperaturen von -25°C bis +55°C geeignet



PI - Tool
Programmupdate, Änderungen der RF Verbindung oder Fehlerprotokolle lassen sich einfach mit dem PI - Tool realisieren



Not-Stop Taste
Die Not-Stop Taste garantiert die Sicherheitskategorie PL c,

Tragweisen

