



## 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 24-240 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

<b>Abmessungen:</b>	157 x 80 x 44 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>	360 g
<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, SIL3
<b>Akku Li-on Leistungsdauer mit geladenem Akku bei 20°C:</b>	ca. 25 Std.

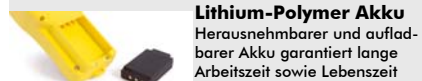
## OPTIONEN

- **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, M, L
- 2 Akku Lithium-Polymer
- 1 Ladegerät VAC oder VDC
- 1 Schultergurt
- Bedienungsanleitung
- CE Konformitätserklärung

## DETAILS



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



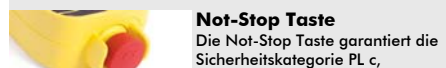
**LED-Anzeige**  
Die Led-Anzeige dient zur Signalisierung des Betriebs- und Akkuzustandes



**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 e,

## TRAGeweISEN

