

Allgemeine Beschreibung

- Extrem robuster und strapazierfähiger Sender für digitale und proportionale Anwendungen
- TÜV zertifiziert nach EN ISO 13849-1 und EN 62061
- Optimale Platzierungsmöglichkeit der Bedienelemente
- Schlüsselschalter, Stoptaster, Kippschalter, Drucktaster, Brustschild, Joysticks in X/Y/Z-Richtung mit digitalen oder analogen Funktionen
- Vielfältige kundenspezifische Lösungen möglich
- Empfängerprogrammierung vom Sender aus möglich (Quick-Set)
- Kabelsteuerung möglich
- Rückmeldungen auf LED und Display möglich
- Tandembetrieb möglich
- Integrierte Akkuladefunktion möglich



Bedienelemente und Zubehör

- ① Starttaster
- ② Schlüsselschalter
- ③ Stoptaster
- ④ Drucktaster
- ⑤ Kippschalter
- ⑥ Knebelschalter
- ⑦ Joystick
- ⑧ Betriebsanzeige
- ⑨ Antenne
- ⑩ Original ABITRON Ladegerät und Akku



Sicherheitsüberprüfung

Achtung: Vor der Inbetriebnahme müssen Sie die Anleitung zur Funkfernsteuerung und zur Maschine gelesen und verstanden haben!

Testen Sie vor Inbetriebnahme der Maschine die Funktionstüchtigkeit des **Stoptasters**.

Bitte überprüfen Sie folgende Punkte vor jeder Inbetriebnahme!

- ✓ Sender auf Beschädigungen kontrollieren
- ✓ Die Funktion des Stoptasters ⑤ anhand der Betriebsanzeige ⑥ kontrollieren (Sender ein: LED blinkt / Stoptaster drücken: LED blinkt schneller)
- ✓ Beim Einschalten des Senders ertönt ein Summton (Standardeinstellung)

Bedienung des Senders

Der Sender darf nur von eingewiesenen Personen bedient werden! Legen Sie einen aufgeladenen Akku in das Akkufach auf der Unterseite des Senders ein. Schalten Sie den Sender ein indem Sie den **Schlüsselschalter ②** betätigen. Jetzt muss die **Betriebsanzeige ⑥** grün blinken und ein Summton bestätigt die Systemüberprüfung (ca. 2 Sek.). Nach der Systemüberprüfung können Sie das System mit dem **Starttaster ①** starten. Mit den **Joysticks ⑦** bzw. den **Drucktastern ④** oder **Kippschaltern ⑤** können Sie die gewünschte Funktion ansteuern. Die angesteuerten Funktionen werden nun zum Empfänger übertragen. Die einzelnen Funktionen der Tasten werden im beiliegenden Plan beschrieben! Mit dem **Stoptaster ③** halten Sie das System an (nur im Notfall verwenden).

LED-Anzeige: Blinken = Sender ist aktiv

Summer: Ein Intervallton kündigt eine zu niedrige Akkuspannung an. Nach ca. 30 Sekunden erfolgt die Senderabschaltung.

Technische Daten

Material	Polyamid mit Glasfaser
Gewicht	ca. 2500 g
Diagnose	Status LED
HF Technik	Synthesizer
Sendeleistung	< 10 mW
Temperaturbereich	-25 bis +70° C
Antenne	innen oder außen liegend
Frequenzbereich	434/869 MHz (für EU, weitere Frequenzen auf Anfrage)
Sicherheitsadresse	20 bit (1 Mio.)
Dichtigkeit	IP 65
Laufzeit	mehr als 20 Stunden möglich
Spannungsversorgung	3,6 VDC

Maße

