

Allgemeine Beschreibung

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



Bedienelemente und Zubehör

- ① Starttaster
- ② Schlüsselschalter
- ③ Stoptaster
- ④ Kippschalter
- ⑤ Knebelschalter
- ⑥ Joystick
- ⑦ Betriebsanzeige
- ⑧ Akkuüberwachung
- 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 ⑦ 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 geladenen Akku in das Akkufach des Senders ein. Schalten Sie den Sender ein indem Sie den **Schlüsselschalter** ② betätigen. Jetzt muss die **Betriebsanzeige** ⑦ grün blinken und ein Summton bestätigt die Systemüberprüfung (ca. 2 Sekunden). Nach der Systemüberprüfung können Sie das System mit dem **Starttaster** ① starten. Mit den **Joysticks** ⑥ bzw. den **Kippschaltern** ④ 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** ⑤ halten Sie das System an (nur im Notfall verwenden).

**LED-Anzeige: Blinken = Sender ist aktiv**

**Summer:** Ein Intervallton kündigt an, wenn die Akkuspannung zu niedrig ist. Nach ca. 30 Sekunden erfolgt die Senderabschaltung.

## Technische Daten

<b>Material</b>	Polyamid mit Glasfaser
<b>Gewicht</b>	ca. 5860 g
<b>Diagnose</b>	Status LED
<b>HF Technik</b>	Synthesizer
<b>Sendeleistung</b>	< 10 mW
<b>Temperaturbereich</b>	-25 bis +70° C
<b>Antenne</b>	innen oder außen liegend
<b>Frequenzbereich</b>	434/869 MHz (für EU, weitere Frequenzen auf Anfrage)
<b>Sicherheitsadresse</b>	20 bit (1 Mio.)
<b>Dichtigkeit</b>	IP 65
<b>Laufzeit</b>	mehr als 20 Stunden möglich
<b>Spannungsversorgung</b>	3,6 / 9,6 VDC

## Maße

