



## Allgemeine Beschreibung

- Kleiner, handlicher und robuster Sender für digitale und proportionale Anwendungen
- TÜV zertifiziert nach EN ISO 13849-1 und EN 62061
- Schlüsselschalter, Stoptaster, Kippschalter, Drucktaster, Joysticks in X/Y/Z-Richtung mit digitalen oder analogen Funktionen, Bauch- oder Halsgurt
- Empfängerprogrammierung vom Sender aus möglich (Quick-Set)
- Standard- und kundenspezifische Lösungen
- Kabelsteuerung möglich
- Rückmeldungen auf LED und Display möglich
- Tandembetrieb möglich



## Bedienelemente und Zubehör

- ① Starttaster
- ② Schlüsselschalter
- ③ Stoptaster
- ④ Drucktaster
- ⑤ Kippschalter
- ⑥ Joystick
- ⑦ Betriebsanzeige
- ⑧ Akkuüberwachung
- ⑨ 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 ausgewiesenen 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** 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 dem **Joystick** ⑥ bzw. dem **Drucktaster** ④ oder **Kippschalter** 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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Material</b>            | Polyamid mit Glasfaser                               |
| <b>Gewicht</b>             | ca. 1000 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 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 VDC  |

## Maße

