

## Gebrauchsanleitung für Fernbedienung

### 1. Allgemeine Informationen

Die Steuerung dient zur Ansteuerung des Motors mit bis zu 15 Fütterungszeiten. Der Motor des Futterliftes ist ausgelegt auf Kurzzeitbetrieb von max. 4min. Sollte der Motor länger benutzt werden bleibt er kurzfristig stehen und fährt erst nach der Abkühlung in die angeforderte Position. Die Anwendung der Fernbedienung ist nur in trockener Umgebung vorgesehen. Deshalb ist die Fernbedienung immer nach der Bedienung / Programmierung sofort wieder in der Schutzbox aufzubewahren.

### 2. Technische Daten:

Eingangsspannung: 3V (Batterietyp CR2430)  
Übertragungsfrequenz: 433,92MHz  
Sendeleistung: 10mW  
Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C  
Reichweite: ca. 150m im freien Feld bei voller Markenbatterie

### 3. Batterie einlegen / wechseln

Batterieschublade an der Funkschaltuhr durch leichtes Drücken auf der Rückseite und gleichzeitiges Schieben ausfahren und Batterie einlegen ( Polung beachten). Batterieschublade wieder schließen. Die im Lieferumfang enthaltene Batterie ist nur zur Funktionsprobe geeignet. Diese Batterie nach der Programmierung gegen eine neue Markenbatterie austauschen (Batterie: CR2430).

Die Fernbedienung ist regelmäßig auf genügend Reichweite (Batteriezustand) zu testen, indem man manuell den Schlitten „Auf“ oder „Ab“ fahren lässt. Fährt der Schlitten ist die Batterie in Ordnung. Fährt der Schlitten jedoch nicht muss die Batterie an der Fernbedienung ausgetauscht werden. Grundsätzlich gilt immer zum Beginn der Winterzeit jährlich die Batterie der Fernbedienung auszutauschen.

### 4. Schutzbox inkl. Halterung für Fernbedienung

In der Schutzbox ist die Halterung für die Fernbedienung integriert. Die Fernbedienung wird einfach von oben in die Halterung hineingesteckt. In der Schutzbox sind die Gebrauchsanleitung der Fernbedienung und das Typenschild des Futterliftes integriert.

Die Schutzbox muss in einem trockenen, möglichst warmen und von Pferden nicht erreichbaren Bereich angebracht werden. Außerdem ist die Schutzbox in Sichtweite des Futterliftes jedoch außerhalb der Reichweite von Kindern anzubringen.



#### Hinweis:

Die Fernbedienung stets in der Schutzbox aufbewahren und nur zum Programmieren aus der Halterung nehmen. Der Deckel der Schutzbox ist stets zu schließen. Die Fernbedienung ist für aggressive Umwelteinflüsse die in einem Stall herrschen können nur bedingt geeignet. Bei Fehlgebrauch erlischt der Garantieanspruch.

## 5. Betriebsarten

Die Fernbedienung kann in folgenden Betriebsarten betrieben werden

- Automatikbetrieb
- Handbetrieb
- Zufallsbetrieb Zeitveränderung + / - 15min.

### 5.1 Automatikbetrieb (Modus1)

Im Automatikbetrieb wird der Lift über die programmierten Zeiten in der Fernbedienung automatisch bedient.

### 5.2 Handbetrieb (Modus2)

Im Handbetrieb erfolgen „Auf“, „Ab“ und „Stopp“ des Liftes ausschließlich über die direkte Eingabe der Steuerbefehle per Hand mittels Fernbedienung. Der Handbetrieb ist in den Steuerbefehlen dem Automatikbetrieb übergeordnet. Er fährt durch einmaliges Tasten der „Auf“ oder „Abwärtstaste“ bis zum Endpunkt. Bei der „Stoptaste“ bleibt der Schlitten unmittelbar stehen bis zum nächsten Befehl.

### 5.3 Zufallsbetrieb (Modus3)

Wird nur angezeigt aber nicht unterstützt und entspricht den manuellen Funktionen.



#### Hinweis:

Durch Drücken der „Mode“ Taste erfolgt ein Wechsel von Modus zu Modus.

Automatikbetrieb:

Solange die „Mode“ Taste drücken bis im Anzeigefeld „auto“ für die Automatikfunktion angezeigt wird.

Manueller Betrieb:

Solange die „Mode“ Taste drücken bis im Anzeigefeld „man“ für die Manuelle Funktion angezeigt wird.

Zufallsbetrieb:

Solange die „Mode“ Taste drücken bis im Anzeigefeld „+ / -“ für die Zufallsfunktion angezeigt wird. Sie wird jedoch nicht unterstützt und entspricht den manuellen Funktionen.











## 6. Grundsätzliches zur Programmierung:

- Erfolgt innerhalb von 10 Sekunden kein Tastenbetätigung, wird die Einstellung automatisch beendet.
- Die Fernbedienung muss sich während der Programmierung immer im Manuellen Modus „man“ befinden.
- Wenn die Kanalanzeige oben links im Display blinkt, ist diese Schaltzeit nicht aktiv und der Futterlift fährt nicht.

## 7. Programmieren des „ersten“ Kanals der Fernbedienung in den Motor.




### Hinweis:

**i** Die Fernbedienung muss sich während der Programmierung immer im manuellen Modus „man“ befinden. Durch den Pieps Ton und der Bewegungen des Motors wird die Annahme der Daten in die Steuerung am Motor bestätigt. Der Motor kennt nun den jeweiligen Kanal der Fernbedienung.

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1		Kanalanzeige	Mit der Links bzw. Rechts Taste der Fernbedienung den ersten Kanal auswählen. Der Kanal „00“ darf nur als Sammelkanal im Automatikbetrieb verwendet werden.
2		MAN	Mode Taste so oft drücken bis der manuellen Modus (MAN) angezeigt wird. Nur in diesem Modus ist eine Programmierung möglich.
3			Programmierknopf P1 am Motorgehäuse links kurz drücken, Antrieb piepst ein Mal und dreht kurz links - rechts.
4			Programmiertaste P2 an der Fernbedienung kurz drücken, Antrieb piepst ein Mal und dreht kurz links – rechts.
5			Programmiertaste P2 an der Fernbedienung kurz drücken, Antrieb piepst ein Mal und dreht kurz links – rechts.
6			Auf – Taste an der Fernbedienung kurz drücken, Antrieb piepst drei Mal und dreht kurz links – rechts.
7	Programmierung des ersten Kanals der Fernbedienung ist nun abgeschlossen.		

## 8. Drehrichtung ändern









Testen Sie die Aufwärts und Abwärts Befehle. Stimmen die Drehrichtungen nicht bitte wie unten beschrieben vorgehen.

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1		MAN	Mode Taste so oft drücken bis der manuellen Modus (MAN) angezeigt wird. Nur in diesem Modus ist eine Programmierung möglich.
2			Programmierknopf P1 im Motorgehäuse links drücken (ca. 5 sec.) bis der Antrieb drei Mal piepst und kurz links – rechts dreht.
3	Drehrichtung ist nun geändert.		








## 9. Anlernen aller weiteren Kanäle (2-15) der Fernbedienung in den Motor

### Hinweis:

**i** Die Fernbedienung muss sich während der Programmierung immer im manuellen Modus „man“ befinden. Durch den Pieps Ton und der Bewegungen des Motors wird die Annahme der Daten in die Steuerung der Fernbedienung bestätigt. Der Motor kennt nun den jeweiligen Kanal der Fernbedienung. Jedoch noch nicht die Fahrzeiten!

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1		Kanalanzeige	Der bereits eingelernte Kanal im Display einstellen. Den Kanal „00“ nicht verwenden. Dieser Kanal wird als Sammelkanal im Automatikbetrieb verwendet.
2		MAN	Mode Taste so oft drücken bis der manuellen Modus (MAN) angezeigt wird. Nur in diesem Modus ist eine Programmierung möglich.
3	Am bereits eingelernten Kanal sind Punkt 4 und 5 einzugeben		
4			Programmiertaste P2 an der Fernbedienung kurz drücken, Antrieb piepst ein Mal und dreht kurz links – rechts.
5			Programmiertaste P2 an der Fernbedienung kurz drücken, Antrieb piepst ein Mal und dreht kurz links – rechts.
6	Am neu einzulernenden Kanal ist Punkt 7 einzugeben		
7			Die Aufwärts – Taste an der Fernbedienung kurz drücken, Antrieb piepst drei Mal und dreht kurz links – rechts.
8	Programmieren des neuen Kanals abgeschlossen.		

## 10. Uhrzeit einstellen

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1		MAN	Mode Taste so oft drücken bis der manuellen Modus (MAN) angezeigt wird. Nur in diesem Modus ist eine Programmierung möglich.
2	 > 10 sec.	(6):00	Time – Taste so lange drücken, bis die Stundenanzeige zu blinken beginnt (ca.10 sec)
3		(10):00	Durch Drücken der AUF- und AB-Taste die gewünschte Uhrzeit (Stunden) einstellen.
4		10:(00)	Time – Taste so lange drücken, bis die Minutenanzeige zu blinken beginnt (ca.10 sec)
5		10:(15)	Durch Drücken der AUF- und AB-Taste die gewünschte Uhrzeit (Stunden) einstellen.
6		10:15	Time Taste solange drücken, bis zunächst beide Anzeigen blinken und dann dauerhaft angezeigt werde.
7	 >10 sec.	10(:)15	Time – Taste kurz drücken, wenn die eingestellte Uhrzeit exakt erreicht ist. Dann beginnt die Uhr zu laufen, was durch das ständige blinken des Doppelpunktes angezeigt wird.
8	Uhrzeit einstellen ist abgeschlossen		

## 11. Die Fütterungszeiten (Fahrzeiten) aufschreiben.

Achtung: Die Fütterungszeiten wie folgt in die Tabelle eintragen.

**i**

**Erste Fütterung:**

Den ersten Fütterungsbeginn bei (1.) eintragen (z.B. 9:12), das erste Fütterungsende bei (2.) (z.B. 9:35) eintragen.

**Zweite Fütterung:**

Den zweiten Fütterungsbeginn bei (3.) Eintragen (z.B. 11:14), das zweite Fütterungsende bei (4.) (z.B. 11:34) eintragen und so weiter.

**Letze Fütterung:**














Den letzten Fütterungsbeginn wie gewohnt eintragen bei Abfahrt eintragen, jedoch das letzte Fütterungsende unbedingt bei (Ende) eintragen.

Fütterung	Fütterungsbeginn Abfahrt ↓	Fütterungsende Auffahrt ↑
1. Kanal	(1.) (9:12)	(Ende)
2. Kanal	(3.) (11:14)	(2.) (9:35)
3. Kanal		(4.) (11:34)
4. Kanal		
5. Kanal		
6. Kanal		
7. Kanal		
8. Kanal		
9. Kanal		
10. Kanal		
11. Kanal		
12. Kanal		
13. Kanal		
14. Kanal		
15. Kanal		

## 12. Programmieren der Fütterungszeiten.

Das Programmieren der Fahrzeiten, ist nur im Automatik Modus möglich.

Wenn die Kanalanzeige oben links im Display blinkt, ist diese Schaltzeit nicht aktiv und der Futterlift fährt nicht.

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1		Kanalanzeige	Mit der Links bzw. Rechts Taste der Fernbedienung den gewünschten Kanal auswählen. Der Kanal „00“ darf nur als Sammelkanal im Automatikbetrieb verwendet werden.
2		AUTO	Mode Taste so oft drücken bis der Automatikmodus (AUTO) angezeigt wird. Nur in diesem Modus ist eine Programmierung möglich.
3	 > 10 sec.	(11):00	Time – Taste so lange drücken, bis die Stundenanzeige zu blinken beginnt (ca.10 sec)
4		(13):00	Durch Drücken der AUF- und AB-Taste das gewünschte Fütterungsende (Stunden) einstellen.
5		13:(00)	Time – Taste so lange drücken, bis die Minutenanzeige zu blinken beginnt (ca.10 sec)
6		13:(15)	Durch Drücken der AUF- und AB-Taste das gewünschte Fütterungsende (Minuten) einstellen.
7		9:14	Mode Taste drücken um in die Einstellungen des Fütterungsbeginns zu wechseln. Die Stundenanzeige der Fütterungsbeginns beginnt zu blinken.
8		(12):14	Durch Drücken der AUF- und AB-Taste der gewünschte Fütterungsbeginn (Stunden) einstellen.
9		12:(14)	Time drücken, Die Minutenanzeige beginnt zu blinken.
10		12:(23)	Durch Drücken der AUF- und AB-Taste das gewünschte Fütterungsende (Minuten) einstellen.
11		12:23	Time so lange drücken, bis zunächst beide Anzeigen blinken und dann dauerhaft wieder die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird.
12			Durch Drücken der Auf- und Abtaste werden die eingespeicherten Informationen der jeweiligen Kanals (Auf- und Abfahrtszeit, aktuelle Uhrzeit und Modus) im Antrieb gespeichert. Bitte stellen Sie sicher, dass der Antrieb kurz dreht.
13	Das Einstellen der Fütterungszeit für den ersten Kanal ist abgeschlossen. Für den nächsten Kanal wieder von vorne beginnen.		

### Hinweis:







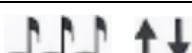


Nach Beendigung der Programmierung: Die Fernbedienung muss für den Automatikbetrieb des Futterliftes auf Kanal „00“ eingestellt werden. Der Kanal „00“ ist der Sammelkanal zur Datenübergabe an den Antrieb des Futterliftes.

## 13. Programmierung löschen

### Achtung :

**i** Die Programmierung löscht alle auf den Antrieb und der Fernbedienung eingelernten Kanäle gleichzeitig, im Anschluss daran kann der Antrieb nicht mehr bedient werden und muss ab Punkt 6 neu programmiert werden.

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1		Kanalanzeige	Mit der Links bzw. Rechts Taste der Fernbedienung den gewünschten Kanal (1 -15) auswählen.
2			Programmiertaste P2 an der Fernbedienung kurz drücken, Antrieb piepst ein Mal und dreht kurz links – rechts.
3			Stopp Taste der Fernbedienung kurz drücken, Antrieb piepst ein Mal und dreht kurz links – rechts.
4			Programmiertaste P2 an der Fernbedienung kurz drücken, Antrieb piepst drei Mal und dreht kurz links – rechts.
5	Programmierung der Fernbedienung und des Motors sind nun gelöscht.		

## 14. Sonstige Informationen

Um eine einwandfreie Funktion der Fernbedienung zu gewährleisten, muss die Batterie in der Fernbedienung spätestens alle 6 Monate gegen eine neue Markenbatterie standardmäßig ausgewechselt werden.

## 15. Herstellererklärung:

Der Hersteller der Fernbedienung sowie des Motors entsprechen den zutreffenden EG-Richtlinien. Die angewandten Richtlinien und Normen sind Maschinenrichtlinie, Niederspannungsrichtlinie und EU-Richtlinien über elektromagnetische Verträglichkeit.

Gerd Czeschner  
 -Geschäftsführer-

Adresse: Futtec UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG.  
 Gartenstrasse 36  
 73345 Hohenstadt  
 Servicehotline: 07335 / 9243788  
 Telefax: 07335 / 9243799  
 E-mail: [info@futtec.de](mailto:info@futtec.de)  
 Internet: [www.fut-tec.de](http://www.fut-tec.de)