

Ausführungen

RT22-4125M-01 52 Kanäle, 433,92 MHz
RT22-5025M-01 52 Kanäle, 868,30 MHz

Lieferumfang

Multikanalsender inklusive Batterien
 Programmierkabel
 Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Multikanalsender wurde zur Funkfernbedien-
 ung von ELDAT-Funksteuerungen entwickelt!

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die
 durch unsachgemäßen oder bestimmungs-
 fremden Gebrauch entstehen!

Sicherheitshinweise



Bevor Sie den Multikanalsender
 benutzen, lesen Sie bitte diese
 Anleitung sorgfältig durch!

Beachten Sie auch die Bedienungsanlei-
 tung(en) der Funksteuerung(en)!

Steuern Sie nie unbeobachtet Tore oder
 andere Geräte an! Personen könnten
 dadurch in Gefahr geraten!

Überprüfen Sie regelmäßig die Sende-
 bereitschaft des Gerätes!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Verän-
 derungen am Multikanalsender vor!

Lassen Sie nicht funktionierende Geräte
 vom Hersteller überprüfen!

Funktionsweise

Der Multikanalsender RT22 hat 4 Ebenen
 (I bis IV) mit jeweils 13 individuell codierten
 Funkkanälen.

Damit können insgesamt 52 verschiedene
 Funktionen ausgelöst werden.

Der Multikanalsender wird ab Werk codiert
 ausgeliefert. Sie können die Codierungen
 einzelner oder aller Tasten ändern (siehe
 „Codiermodi“).

Den Sender benutzen

Sender in Betrieb nehmen

Der Multikanalsender wird mit eingelegten
 Batterien ausgeliefert, so dass er nach dem
 Auspacken sofort funktionsfähig ist.

1. Entnehmen Sie den Multikanalsender
 der Verpackung.
2. Übertragen Sie die Codierungen des
 Multikanalsenders auf die Funksteue-
 rungen (siehe Bedienungsanleitungen
 der Funksteuerungen).

Hinweis: Die Kanalwahl wird im Kapitel
 „Bedienen / Senden“ beschrieben.

Bedienen / Senden

1. Wählen Sie mit Hilfe der Ebenentasten
 die gewünschte Ebene. Die zugehörige
 LED leuchtet für ca. 5 Sekunden und er-
 lischt dann. Die gewählte Ebene ist für
 3 Minuten aktiv.
2. Drücken Sie innerhalb dieser 3 Minuten
 eine der Kanaltasten. Der Sender sen-
 det solange, wie Sie die Kanaltaste ge-
 drückt halten, jedoch maximal 36 Sekun-
 den. Während des Sendens blinkt
 die LED und erlischt dann.

Hinweis: Mit jedem Drücken einer Kanal-
 taste bleibt die gewählte Ebene für weitere
 3 Minuten aktiv. Anschließend schaltet der
 Sender automatisch auf die Ebene I um.

Codiermodi

Einlernen:

Einzelne Tastencodes können von bereits
 vorhandenen Sendern eingelernt werden,
 und es können einzelne Codes des Multi-
 kanalsenders auf andere Sender übertra-
 gen werden.

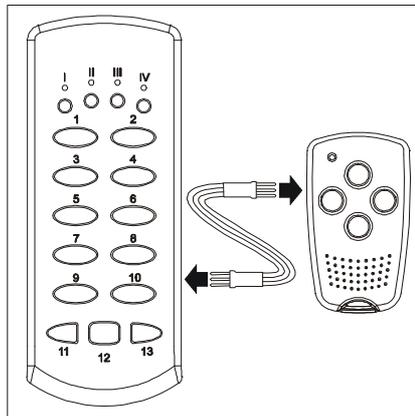
Duplizieren:

Die Codierungen aller Tasten können von
 einem Multikanalsender auf einen weiteren
 Multikanalsender komplett übertragen
 werden.

Zufallscodierung:

Einzelnen Tasten des Multikanalsenders
 kann ein neuer Code nach dem Zufallsprin-
 zip zugewiesen werden.

Einlernen



**Einlernen – Handsender auf Multikanal-
 sender**

1. Verbinden Sie den Handsender und den
 Multikanalsender mit dem Programmier-
 kabel.
2. Drücken Sie am Handsender die ge-
 wünschte Kanaltaste und halten Sie die-
 se gedrückt. Die LED leuchtet.
3. Wählen Sie am Multikanalsender mit
 Hilfe der Ebenentasten die gewünschte
 Ebene.
4. Drücken Sie am Multikanalsender die
 gewünschte Kanaltaste und halten Sie
 diese gedrückt. Die LED der zugehöri-
 gen Ebene blinkt schnell.
 Wenn die LED am Multikanalsender
 kontinuierlich leuchtet, wurde der neue
 Code eingelernt. Lassen Sie beide Kan-
 altasten los.

**Einlernen – Multikanalsender auf Hand-
 sender**

1. Verbinden Sie den Multikanalsender und
 den Handsender mit dem Programmier-
 kabel.
2. Wählen Sie am Multikanalsender mit
 Hilfe der Ebenentasten die gewünschte
 Ebene.
3. Drücken Sie am Multikanalsender die
 gewünschte Kanaltaste und halten Sie
 diese gedrückt. Die LED der zugehöri-
 gen Ebene blinkt langsam.
4. Drücken Sie am Handsender die ge-
 wünschte Kanaltaste und halten Sie die-
 se gedrückt. Die LED blinkt schnell.
 Wenn die LED am Handsender konti-
 nuierlich leuchtet, wurde der neue Code
 eingelernt. Lassen Sie beide Kanaltas-
 ten los.

**Einlernen – Multikanalsender auf Multi-
 kanalsender**

1. Verbinden Sie Quellsender und Ziel-
 sender mit dem Programmierkabel.
2. Wählen Sie am Quellsender mit Hilfe der
 Ebenentasten die gewünschte Ebene.
3. Drücken Sie am Quellsender die ge-
 wünschte Kanaltaste und halten Sie die-
 se gedrückt. Die LED der zugehörigen
 Ebene blinkt langsam.
4. Wählen Sie am Zielsender mit Hilfe der
 Ebenentasten die gewünschte Ebene.
5. Drücken Sie am Zielsender die ge-
 wünschte Kanaltaste und halten Sie die-
 se gedrückt. Die LED der zugehörigen
 Ebene blinkt schnell.
 Wenn die LED am Zielsender kontinuier-
 lich leuchtet, wurde der neue Code ein-
 gelernt. Lassen Sie beide Kanaltasten
 los.

Duplizieren

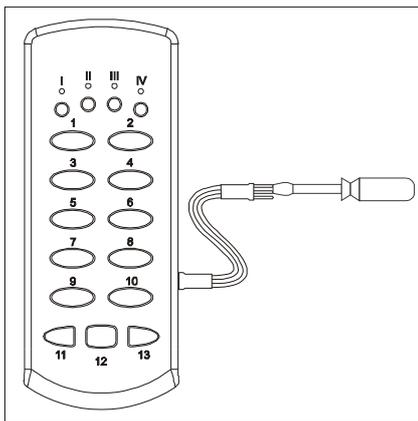
1. Verbinden Sie beide Multikanalsender mit dem Programmierkabel.
2. Halten Sie am Zielsender die Ebenentaste III solange gedrückt, bis die LED III blinkt.
3. Halten Sie am Quellsender die Ebenentaste IV solange gedrückt, bis die LED IV blinkt.
4. Drücken Sie am Zielsender und am Quellsender jeweils die Kanaltaste 12 und halten Sie diese Taste gedrückt. Die LED III am Zielsender blinkt schnell, die LED IV am Quellsender blinkt langsam. Wenn die beiden LEDs erlöschen, ist die Duplizierung abgeschlossen. Lassen Sie die beiden Kanaltasten los.

Duplizieren abbrechen:

- Drücken Sie die Taste 11 oder die Taste 13.

Zufallscodierung

1. Stecken Sie das Programmierkabel in die Buchse des Multikanalsenders und schließen Sie am anderen Ende des Kabels einen der äußeren Stifte mit dem mittleren Stift kurz.



2. Wählen Sie mit Hilfe der Ebenentasten die gewünschte Ebene.
3. Drücken Sie eine Kanaltaste und halten Sie diese gedrückt. Die LED der zugehörigen Ebene blinkt schnell. Wenn die LED kontinuierlich leuchtet, wurde der Taste ein neuer Code nach dem Zufallsprinzip zugewiesen. Lassen Sie die Kanaltaste los.

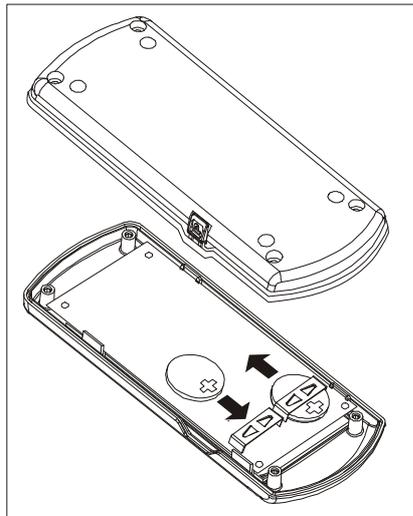
Hinweis: Nach dem Loslassen der Kanaltaste bleibt die gewählte Ebene für weitere 10 Sekunden für die Neucodierung weiterer Kanaltasten aktiv. Anschließend schaltet der Sender automatisch auf die Ebene I um.

Achtung!

Die neue Codierung muss auf die Funksteuerung übertragen werden.

Batteriewechsel

1. Schrauben Sie die Gehäuseunterschale ab.



2. Entfernen Sie die alten Batterien.
3. Setzen Sie zwei neue 3 V-Batterien ein. Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs CR2032. **Achten Sie auf die richtige Polung!**
4. Schrauben Sie die Gehäuseunterschale wieder an.

Achtung!

Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf!

Fehlerbehebung

- Leuchten die LEDs nur noch schwach: Wechseln Sie die Batterien.
- Wenn die LEDs nicht leuchten: Überprüfen Sie die Batteriepolung.
- Reagiert der Empfänger trotzdem nicht: Verringern Sie den Abstand zur Funksteuerung oder lernen Sie die Kanäle des Multikanalsenders neu in die Funksteuerung(en) ein.

Reinigen

Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem feuchten und fusselfreien Lappen ab.

Achtung!

Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger. Diese gefährden Ihre Gesundheit und zerstören die Gehäuseoberfläche.

Allgemeine Informationen

Entsorgungshinweise

Altgeräte und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.



Entsorgen Sie die Altbatterien in einen Wertstoffbehälter für Altbatterien oder über den Fachhandel.



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.

Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Konformität

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.



Für den Einsatz in: EU/CH/FL/N/IS

Die Konformitätserklärung ist auf folgender Internetseite abrufbar: www.eldat.de.

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Frequenz: | 433,92 oder 868,30 MHz (je nach Ausführung) |
| Spannungsvers.: | 2 x 3V-Batterien, CR2032 |
| Betätigungskontrolle: | Leuchtdiode (LED) |
| Stromaufnahme: | ca. 15 mA |
| Schutzart: | IP 54 |
| Betriebstemperatur: | -20°C bis +60°C |
| Reichweite: | bei guten Freifeldbedingungen: ca. 100 m im Gebäude: ca. 30 m |
| Abmessung: | 150 x 60 x 22 mm |
| Gewicht: | ca. 100 g |

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

ELDAT GmbH

Im Gewerbepark 14

D-15711 Zeesen

Deutschland

Telefon: + 49 (0) 33 75 / 90 37-0

Telefax: + 49 (0) 33 75 / 90 37-90

Internet: www.eldat.de

E-Mail: info@eldat.de