

IR - Handsender Bedienungsanleitung

Nr. 24.655.0101



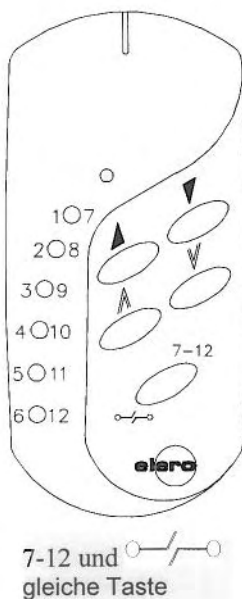
Allgemeines

Es besteht die Möglichkeit, 12 Adressen sowie einen Zentralbefehl zu senden. Das WKS-MSG/IR kann bis zu 10 verschiedene Adressen aufnehmen. Somit sind mehrere Kombinationen mit anderen WKS-MSG/IR-Steuerungen möglich.

Technische Daten

Reichweite	WKS-MSG/IR = ca. 20-25 m IR 90 = ca. 11 m
Sendefrequenz	WKS-MSG/IR = 38 kHz IR 90 = 455 kHz
Batterien	2 Stück (LR03 1.5 V AAA)
Masse	L = 119 mm B = 57 mm H = 24 mm

Anzeige und Tastenerklärung



Zeichen	Beschreibung	Funktion
	Auf	Auffahrt mit sofortiger Selbsthaltung
	Ab	Abfahrt mit sofortiger Selbsthaltung
	Auf / Stop	Auffahrt solange Taste gedrückt
	Ab / Stop	Abfahrt solange Taste gedrückt
	Unterbrechung	Unterbrechung der zuvor ausgewählten Funktion und Umschaltung von Kanal 1-6 auf Kanal 7-12
1	Auswahl 1	Nur Einzel 1/Gruppe 1 führt anschließende Befehle aus
2-6	Auswahl 2 - 6	Gleich wie unter Auswahl 1, nur mit Einzel 2/Gruppe 2 usw.
7-12	Auswahl 7 - 12	Gleiche Funktion wie bei Auswahl 1-6. Zuvor muss jedoch die Umschaltungstaste 7-12 betätigt werden.

Einlernen von Adressen

Schritt	Wo	Tasten	Zu beachten	Bemerkungen
1.	MSG/IR*		Grüne LED leuchtet	Stellung Auto
2.	MSG/IR*	Auto + Ab	Gleichzeitig drücken bis zusätzlich rote LED kurz aufleuchtet	Speicher ist gelöscht. Immer als ersten Schritt beim Gerät ausführen!
3.	Handsender		Kontrolle - LED ist aus	Eventuell Unterbrechungstaste drücken.
4.	Handsender	Kanal wählen z.B. 1	LED am Handsender blinkt ca. alle 3 Sekunden.	Für Kanal 7-12 muss Unterbrechungs-/Auswahlstaste und dann Kanaltaste gedrückt werden.
5.	MSG/IR*	Auto + Auf	Gleichzeitig drücken und gedrückt halten und 6. ausführen	Beide Tasten nicht loslassen!
6.	Handsender	Auf	Zusätzlich zu Schritt 5. drücken	MSG bestätigt durch kurzes Aufleuchten der roten LED

Kanal 1 als **Einzelbefehl** ist programmiert und funktionstüchtig. Im gleichen Sinne können weitere Kanäle programmiert werden. Wünscht man eine **Gruppierung** von mehreren Motorsteuergeräten, so führt man mit derselben Kanalwahl die Programmierung fort.

* MSG/IR = WKS-MSG/IR (WohnKomfortSteuerung-MotorSteuerGerät/InfraRotempfänger)

IR - Handsender Bedienungsanleitung

Nr. 24.655.0101



Bedienen des Handsenders

1.) **Zentralbefehl:** Durch betätigen der Taste Auf, Ab, Auf/Stop oder Ab/Stop (ohne Kanalwahl) - alle Antriebe fahren nun in die vorgegebene Richtung.

2.) **Einzel- bzw. Gruppenbefehle:** Durch betätigen einer der Tasten 1-6 bzw. drücken der Umschaltung und einer der Tasten 7-12 und der anschliessenden Betätigung der Taste Auf, Ab, Auf/Stop oder Ab/Stop - alle Antriebe, die diesem Befehl zugewiesen wurden, fahren in die vorgegebene Richtung

Umstellung auf IR 90

Der neue elero-Handsender kann für das bisherige Infrarotsystem IR 90 und für das neue Infrarotsystem WKS-MSG/IR eingesetzt werden.

Bei der Umstellung zwischen den beiden Systemen muss die Auf- und Ab-Taste am Handsender gleichzeitig für ca. 5 Sekunden betätigt werden, bis die LED rot/grün leuchtet (dieser Zustand wird ca. 2 Sekunden angezeigt). Lassen Sie die beiden Tasten los und drücken die Auswahl Taste 2 für das System IR 90 (LED leuchtet rot) oder die Auswahl Taste 1 für das System WKS-MSG/IR (LED leuchtet grün).

Hinweis:

Die Auswahl muss während die LED rot/grün leuchtet stattfinden. Der Handsender ist werkseitig auf das System WKS-MSG/IR eingestellt.

Nach dem Batteriewechsel muss gegebenenfalls eine Umstellung auf eines der beiden Systeme vorgenommen werden.

Zubehör

Ist das WKS-MSG/IR verdeckt oder in einem anderen Raum montiert, besteht die Möglichkeit einen externen Empfänger anzuschliessen. Damit wird das Infrarotauge verlängert.

Dieser Empfänger ist spritzwassergeschützt. Daher kann er auch im Aussenbereich eingesetzt und montiert werden.

Pro drei Motorsteuergeräte WKS-MSG/IR benötigt man nur einen externen Empfänger. Die eingelernten Adressen der drei Geräte sind vom Handsender weiterhin auslösbar.

Löschen der eingelernten Adressen

Am Steuergerät WKS-MSG/IR wird durch gleichzeitiges betätigen der Tasten Auto Aus/Ein und Ab (ca. 3 Sekunden) der Löschvorgang aktiviert, dabei werden alle eingelernten Adressen (Einzel- und Gruppenbefehle) gelöscht. Dies wird durch kurzes Aufleuchten der roten bzw. grünen LED angezeigt. **Der Zentralbefehl bleibt erhalten.**

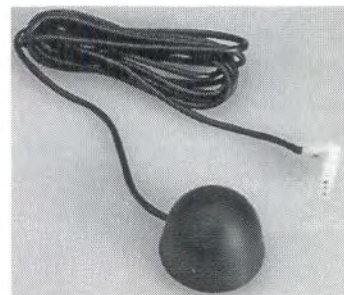
Verwendung des Handsenders für das System IR 90

Die Codierung der 12 Adressen erfolgt nach der Abb. auf der Rückseite des IR-Empfängers.

Jetzt kann der Empfänger unter der **Vorgehensweise „Bedienen des Handsenders“** in Betrieb genommen werden.

Hinweise:

Es sind nur die Codierungen 0 - 12 zulässig, da der Handsender nur diese 12 Codierungen senden kann.



In dieser Tabelle können Sie die Belegung Ihrer Auswahl Tasten notieren:

1. Beispiel Auswahl Taste x	Einzelbefehl Wohnzimmerstoren Süd	2. Beispiel Auswahl Taste x	Gruppenbefehl Wohnzimmerstoren West, Süd, Ost
Auswahl Taste 1		Auswahl Taste 7	
Auswahl Taste 2		Auswahl Taste 8	
Auswahl Taste 3		Auswahl Taste 9	
Auswahl Taste 4		Auswahl Taste 10	
Auswahl Taste 5		Auswahl Taste 11	
Auswahl Taste 6		Auswahl Taste 12	