

DE Bedienungsanleitung
Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf!



CE 0682

Sicherheitshinweise..... DE- 2

Tastenerklärung..... DE- 3

Allgemeines DE- 4

Bestimmungsgemäße Verwendung..... DE- 4

Hinweise..... DE- 5

Montage Wandhalterung..... DE- 5

Funktionserklärung..... DE- 6

 Sendekontrollleuchte..... DE- 6

 Gruppensteuerung..... DE- 6

 Select-Taste..... DE- 6

Einlernen des Funks..... DE- 7

 Sender/Kanal einlernen DE- 7

 Einlernen weitere Sender DE- 7

Zwischenpositionen für Rollläden/Markise/Jalousie DE- 9

 Zwischenposition programmieren..... DE- 9

 Lüftungsschlitze/Wendung programmieren..... DE- 9

 Zwischenposition anfahren DE-10

 Lüftungsposition/Wendung anfahren..... DE-10

 Zwischenposition löschen..... DE-10

 Lüftungsschlitze/Wendung löschen..... DE-10

Löschen des Funks DE- 11

 Einzelne Sender löschen..... DE- 11

 Alle Sender löschen..... DE- 11

Technische Daten DE-12

Batteriewechsel DE-12

Reinigung..... DE-12

Hinweise für die Fehlersuche DE-12

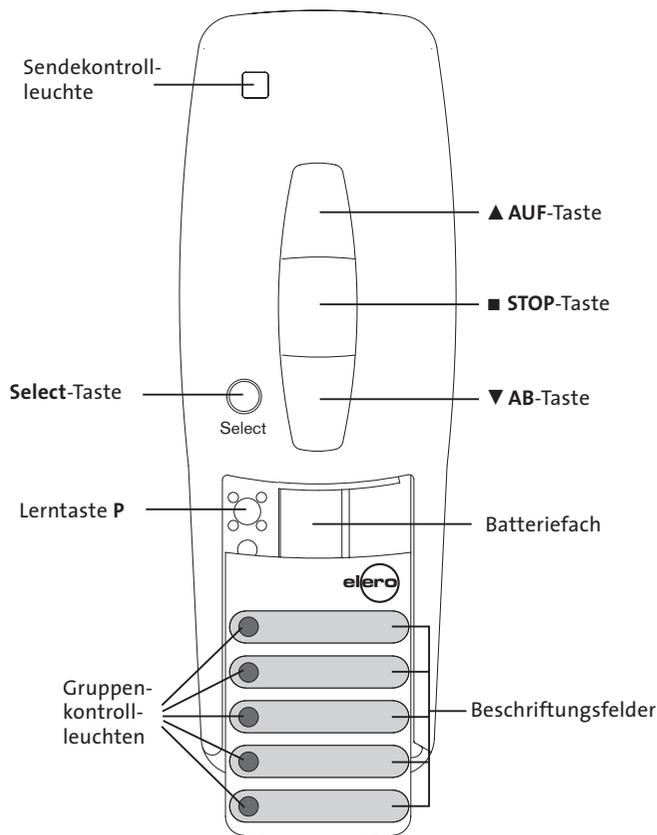
Allgemeine Konformitätserklärung..... DE-12



Hinweis!

**Wichtige Sicherheitshinweise!
Befolgen Sie nachfolgende Anweisungen.**

- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Verwenden Sie nur unveränderte **elero** Originalteile.
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlagen fern.
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.
- Beachten Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen.
- Verbrauchte Batterien fachgerecht entsorgen. Batterien nur durch identischen Typ (LR 03; AAA) ersetzen.
- Wird die Anlage durch einen oder mehrere Sender gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.
- Gerät enthält verschluckbare Kleinteile.



Allgemeines

Mit dem VarioTel können bis zu 5 Empfänger über zugewiesene Kanäle einzeln oder alle zusammen angesteuert werden.

Eine einfache Bedienung zeichnet dieses Gerät aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

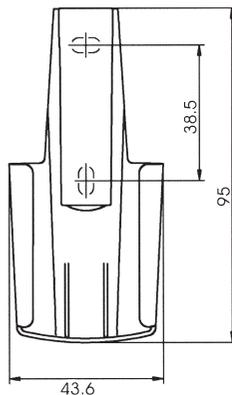
Der VarioTel darf **nur** für die Ansteuerung von Rollladen- und Sonnenschutzanlagen verwendet werden.

- Bitte beachten Sie, dass Funkanlagen **nicht** in Bereichen mit erhöhtem Störungsrisiko betrieben werden dürfen (z.B. Krankenhäuser, Flughäfen).
- Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Handsender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Risiko durch andere Sicherheits-einrichtungen abgedeckt ist.
- Der Betreiber genießt keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Fernmeldeanlagen und Endeinrichtungen (z.B. auch durch Funkanlagen, die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden).
- Funkempfänger nur mit vom Hersteller zugelassenen Geräten und Anlagen verbinden.

Hinweis: Funkanlagen, die auf der gleichen Frequenz senden, können zur Störung des Empfangs führen.

Es ist zu beachten, dass die Reichweite des Funksignals durch den Gesetzgeber und die baulichen Maßnahmen begrenzt ist.

Montage Wandhalterung



- Prüfen Sie vor der Montage an der gewünschten Montageposition die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.
- Befestigen Sie die Halterung mit den zwei beigelegten Dübel und Schrauben an der Wand.

Sendekontrollleuchte

Ein Funksignal wird durch das Aufleuchten der Sendekontrollleuchte signalisiert.

Lässt die Leistung der Batterie nach, blinkt die Sendekontrollleuchte beim Senden.

Die Sendeleistung bzw. Funkreichweite wird durch Abnahme der Batterieleistung reduziert. Leuchtet die Sendekontrollleuchte bei Tastendruck nicht mehr, müssen die Batterien gewechselt werden.

Gruppensteuerung

Unter einer Gruppe versteht man die Steuerung eines oder mehrerer Empfänger zum gleichen Zeitpunkt. Die ausgewählte Gruppe wird mit einem Fahrbefehl angesteuert.

Beim VarioTel werden die Gruppen über fünf Funkkanäle angesteuert.

Select-Taste

Mit der **Select**-Taste können bis zu 5 Kanäle programmiert und ausgewählt werden. Angezeigt werden die einzelnen Kanäle durch das Aufleuchten der zugehörigen LED.

Ein zusätzlicher Kanal ist für den Zentralbefehl reserviert. Dieser wird automatisch zugewiesen. Der Zentralbefehl wird durch das Aufleuchten aller fünf LED's angezeigt.

Hinweis: Die eingelernten Gruppen können Sie auf der Beschriftungsfolie unter dem Klarsichtdeckel notieren.

Sender/Kanal einlernen

Voraussetzung: Der Empfänger muss installiert sein.

1. Bei elektrischen, bereits installierten Empfängern schalten Sie die Sicherung aus – und nach einigen Sekunden wieder ein. Der Empfänger befindet sich jetzt für ca. 5 Minuten im Lernmodus.
2. Stellen Sie sich mit der Fernbedienung vor den Behang.
3. Öffnen Sie die Abdeckung auf der Vorderseite und drücken Sie **kurz** die Lerntaste **P**.
Der Behang fährt selbständig ca. 2 Min. lang immer wieder kurz auf und ab.
4. Wählen Sie mit der **Select**-Taste den gewünschten Kanal aus.
5. Um die Tastenbelegung zu definieren, drücken Sie **unmittelbar** nach Beginn der Auffahrt (1 Sek.) die **AUF**-Taste am Handsender. Der Behang stoppt kurz.
Drücken Sie **unmittelbar** nach Beginn **einer** Abfahrt die **AB**-Taste am Handsender.
Der Behang stoppt.
Der Sender bzw. dieser Kanal ist eingelernt.

Einlernen weitere Sender

Wenn Sie weitere Sender auf einen Empfänger einlernen wollen, können Sie wie folgt vorgehen:

1. An einem bereits auf den Empfänger eingelernten Sender drücken Sie die **AUF**-, **AB**- und Lerntaste **P** solange, bis die LED erlischt.
2. Um die Tastenbelegung zu definieren, drücken Sie **unmittelbar** nach Beginn der Auffahrt (1 Sek.) die **AUF**-Taste am Handsender. Der Behang stoppt kurz.
Drücken Sie **unmittelbar** nach Beginn der Abfahrt die **AB**-Taste am Handsender.
Der Behang stoppt.
Der Sender bzw. dieser Kanal ist eingelernt.

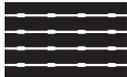
Hinweis: Werden mehrere Empfänger an die gleiche Zuleitung angeschlossen, sind alle gleichzeitig in Lernbereitschaft. Die Behänge starten eine „zufällige“ kurze Auf-/Abfahrt. Je länger Sie mit dem Einlernen warten, desto größer wird der Versatz.

Einzelne Kanäle können jetzt dem jeweiligen Empfänger zugewiesen werden.

Die kurze Auf-/Abfahrt können Sie stoppen, wenn Sie an einem bereits eingelernten Handsender kurz die **STOP**-Taste drücken.

Die Kanalzuweisung/Änderung kann jetzt erfolgen, ohne dass Sie einzelne Empfänger abklemmen müssen.

Wählen Sie mit der **Select**-Taste den gewünschten Kanal. Läuft der Behang in eine falsche Richtung, löschen Sie den Sender und lernen diesen neu ein.

	Rollläden	Markise	Jalousie
			
Pos ▽	Zwischenposition	Zwischenposition	Zwischenposition
Pos △	Lüftungsposition	Tuchstraffung	Wendeposition

Pos ▽ programmieren

Voraussetzung: Sender ist eingelernt und die Endlagen des Antriebs sind eingestellt. Der Behang ist in der oberen Endlage.

1. Fahren Sie den Behang mit der **AB**-Taste auf die gewünschte Position.

Wichtig: Halten Sie die **AB**-Taste bis zur gewünschten Position gedrückt.

2. Sobald Sie an die gewünschte Position kommen, drücken Sie die **STOP**-Taste **zusätzlich**. Der Behang stoppt, sie haben jetzt die Zwischenposition einprogrammiert.

Pos △ programmieren

Voraussetzung: Sender ist eingelernt und die Endlagen des Antriebs sind eingestellt. Der Behang ist in der unteren Endlage.

1. Fahren Sie den Behang mit dem Handsender soweit in **AUF**-Richtung bis sich die Lüftungsschlitze öffnen, bzw. die Wendung erreicht ist.

Wichtig: Halten Sie die **AUF**-Taste bis zur gewünschten Position gedrückt.

2. Sobald Sie an die gewünschte Position kommen, drücken Sie die **STOP**-Taste **zusätzlich**. Der Behang stoppt, sie haben jetzt die Position Lüftungsschlitze/Wendung einprogrammiert.

Pos ▽ anfahren

Voraussetzung: Sender ist eingelernt.

1. Drücken Sie die **AB**-Taste zweimal **kurz** nacheinander.
2. Der Antrieb läuft auf die gespeicherte Zwischenposition. Ist keine Zwischenposition abgespeichert fährt der Behang bis zur unteren Endlage.

Pos △ anfahren (Rollläden, Markise)

Voraussetzung: Sender ist eingelernt.

1. Drücken Sie die **AUF**-Taste zweimal **kurz** nacheinander.
2. Der Behang läuft auf die gespeicherte Lüftungsposition. Ist keine Lüftungsposition abgespeichert fährt der Behang bis zur oberen Endlage.

Pos △ anfahren (Jalousie)

Voraussetzung: Sender ist eingelernt.

1. Drücken Sie die **AUF**-Taste zweimal **kurz** nacheinander.
2. Der Behang läuft auf die gespeicherte Wendeposition. Ist keine Wendeposition abgespeichert fährt der Behang bis zur unteren Endlage.

Pos ▽ löschen

1. Drücken Sie **gleichzeitig**:

- **AB**-Taste
- **STOP**-Taste

2. Halten Sie diese Tastenkombination so lange gedrückt, bis die LED kurz erlischt.

Pos △ löschen

1. Drücken Sie **gleichzeitig**:

- **AUF**-Taste
- **STOP**-Taste

2. Halten Sie diese Tastenkombination so lange gedrückt, bis die LED kurz erlischt.

Einzelne Sender löschen

- Öffnen Sie die Abdeckung auf der Vorderseite und drücken Sie **gleichzeitig**:
 - Lerntaste **P**
 - STOP**-Taste
- Halten Sie diese Tastenkombination so lange gedrückt, bis die LED kurz erlischt.

Alle Sender löschen

- Öffnen Sie die Abdeckung auf der Vorderseite und drücken Sie **gleichzeitig**:
 - Lerntaste **P**
 - AUF**-Taste
 - STOP**-Taste
 - AB**-Taste
- Halten Sie diese Tastenkombination so lange gedrückt, bis die LED 3x kurz erlischt.

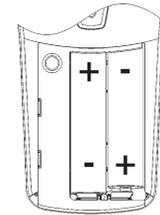
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V DC
Batterietyp	2 x LR 03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Maße in mm	L 121 x B 43 x H 23

Die maximale Funkreichweite beträgt im Gebäude bis zu 25 m und im freien Feld bis zu 350 m.

Batteriewechsel

- Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
- Entnehmen Sie die Batterien.
- Legen Sie die neuen Batterien **lagerichtig** ein.



Reinigung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie kein Reinigungsmittel, da dieses den Kunststoff angreifen kann.

Hinweise für die Fehlersuche

Störung	Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht, Sendekontrollleuchte bleibt aus.	1. Batterien sind leer. 2. Batterien sind falsch eingelegt.	1. Neue Batterien einlegen. 2. Batterien richtig einlegen.
Antrieb läuft nicht, Sendekontrollleuchte bleibt an.	1. Empfänger außerhalb der Funkreichweite. 2. Sender ist nicht im Empfänger eingelernt.	1. Entfernung zum Empfänger verringern. 2. Sender einlernen.
Sendekontrollleuchte blinkt.	Batterien sind schwach.	Neue Batterien einlegen.
Gewünschter Antrieb läuft nicht.	Falsche Gruppe ausgewählt.	Richtige Gruppe auswählen.
Antrieb läuft in die falsche Richtung.	Richtungen sind falsch eingelernt.	Sender löschen und richtig einlernen.

Allgemeine Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die Firma elero GmbH, dass sich der VarioTel in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.