



**DE Bedienungsanleitung**  
Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf!

<b>Sicherheitshinweise</b> .....	DE- 2
<b>Tastenerklärung</b> .....	DE- 3
<b>Allgemeines</b> .....	DE- 4
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....	DE- 4
<b>Montage MemoTec</b> .....	DE- 5
Anschluss als Antriebssteuergerät .....	DE- 5
<b>Werkseinstellung</b> .....	DE- 6
<b>Funktionserklärung</b> .....	DE- 7
Hand-/Auto Schiebeschalter, Kontrollleuchte..	DE- 7
Rollladen/Jalousie Auswahl .....	DE- 7
Tasten.....	DE- 7
<b>Funktionen</b> .....	DE- 9
Funktionen im Handbetrieb.....	DE- 9
Funktionen im Automatikbetrieb.....	DE- 9
Zwischenposition programmieren.....	DE- 9
Lüftungs-/Wendeposition programmieren ....	DE- 9
Zwischenposition anfahren .....	DE- 10
Lüftungsposition anfahren.....	DE- 10
Wendeposition anfahren .....	DE- 10
Zwischenposition löschen.....	DE- 11
Lüftungs-/Wendeposition löschen .....	DE- 11
<b>Programmieren der Tages-Fahrzeit</b> .....	DE- 11
Auffahrt/Abfahrt/Löschen .....	DE- 11
<b>Programmieren der Wochen-Fahrzeit</b> .....	DE- 12
Auffahrt/Abfahrt/Löschen .....	DE- 12
<b>Technische Daten</b> .....	DE- 14
<b>Reinigung</b> .....	DE- 14
<b>Hinweise für die Fehlersuche</b> .....	DE- 14
<b>Allgemeine Konformitätserklärung</b> .....	DE- 14



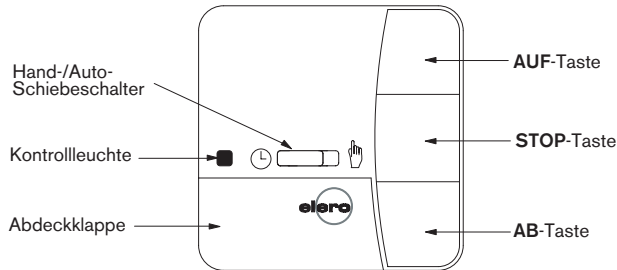
**Warnung!**



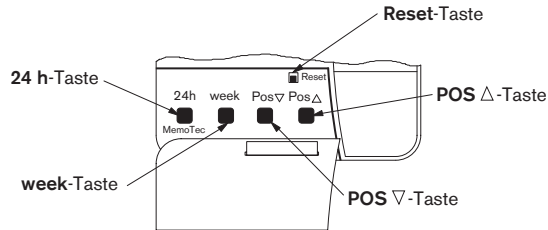
**Wichtige Sicherheitshinweise!  
Befolgen Sie nachfolgende Anweisungen.  
Verletzungsgefahr durch Stromschlag.**

- Anschlüsse an 230 V Netz müssen durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen.
- Schalten Sie vor der Montage die Anschlussleitung spannungsfrei.
- Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach VDE 100, sind beim Anschluss einzuhalten.
- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Verwenden Sie nur unveränderte **elero** Originalteile.
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlage fern.
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.
- Beachten Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen.
- Wird die Anlage durch ein oder mehrere Geräte gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.
- Gerät enthält verschluckbare Kleinteile.

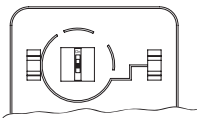
## Tastenerklärung



## Tasten unter der Abdeckklappe



## Codierschalter (Geräterückseite)



Obere Position → Jalousiebetrieb  
Untere Position → Rollladenbetrieb

## Allgemeines

Die MemoTec steuert den Antrieb zu den von Ihnen eingelernten Zeiten.

Eine manuelle Bedienung der MemoTec ist jederzeit möglich.

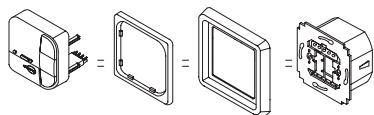
Eine einfache Bedienung zeichnet dieses Gerät aus.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die MemoTec darf **nur** für die Ansteuerung von Rollladen- und Jalousieanlagen verwendet werden.

Der Anschluss von Fremdgeräten muss in Rücksprache mit dem Fachhandel durchgeführt werden.

## Montage



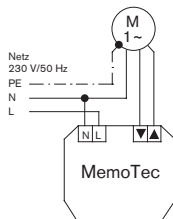
## Anschluss als Antriebssteuergerät



### Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

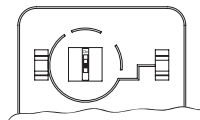
- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft!
- Wird mehr als ein Antrieb über die MemoTec angesteuert, müssen die Antriebe durch Relaissteuerungen entkoppelt werden.
- Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes.

1. Entfernen Sie die Schutzkappe.
2. Anschließen.



3. Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf das Netzteil.
4. Befestigen Sie das Netzteil in der Dose.
5. Setzen Sie das Bedienteil in den Rahmen und stecken Sie dieses in das Netzteil ein.

## Werkseinstellung



Codierschaltereinstellung:  
Untere Position → Rollladen-Betrieb

## Einstellung Rollladen oder Jalousie


Über einen Codierschalter auf der Rückseite des Bedienteils, lässt sich die Einstellung Rollladen-/Jalousiebetrieb einstellen.

Bei der Jalousie-Funktion fährt die Jalousie im Tippbetrieb, um eine genaue Positionierung der Lamellen zu ermöglichen. Drücken Sie eine Fahrtaste länger als 1 Sekunde, fährt die Jalousie in Selbsthaltung.

## Funktionserklärung

### Hand-/Auto Schiebeschalter

In der Schiebeschalterstellung „**Hand** “ werden nur manuelle Fahrbefehle ausgeführt (AUF, STOP, AB per Tastendruck).

In der Schiebeschalterstellung „**Auto** “ werden automatische Fahrbefehle ausgeführt.

### Kontrollleuchte

Quittiert die Fahrzeiteinstellung durch 3x blinken.

### Rollladen-/Jalousie Auswahl

Über den Codierschalter auf der Geräterückseite, lässt sich die Einstellung Rollladen-/Jalousiebetrieb einstellen.

Bei der Rollladen-Funktion fährt der Rollladen nach Betätigung einer Fahrtaste in Selbsthaltung.

### Reset-Taste

Durch Drücken der **Reset**-Taste (mit einem Kugelschreiber oder Ähnlichem) werden alle Fahrzeiten, Zwischenposition und Lüftungs-/Wendeposition gelöscht.

### Zwischenposition

Die Zwischenposition ist eine frei wählbare Position des Rollladens/der Jalousie zwischen der oberen und unteren Endlage. Diese Zwischenposition kann nach der Programmierung aus der oberen Endlage angefahren werden. Dazu drücken Sie die **AB**-Taste **zweimal** kurz nacheinander.

## Lüftung/Wendung

Die Lüftungs-/Wendeposition ist eine frei wählbare Position des Rollladens/der Jalousie zwischen der unteren und oberen Endlage. Mit dieser Funktion können Sie den Rollladen aus der unteren Endlage soweit wieder auffahren, bis die Lüftungsschlitze geöffnet sind. Bei der Jalousie erfolgt die Lamellenwendung. Dazu drücken Sie die **AUF**-Taste **zweimal** kurz nacheinander.

### 24 h-Taste

Mit der Taste Tagesfahrzeiten **24 h** kann eine Auffahrt und eine Abfahrt programmiert werden. Diese wird automatisch in einem 24 Stunden-Rhythmus wiederholt.

### Week-Taste

Mit der Taste Wochenfahrzeiten **week** kann pro Wochentag eine Auffahrt und eine Abfahrt programmiert werden. Die Wochenfahrzeit wird automatisch in einem 7-Tagesrhythmus wiederholt. An dem Wochentag, an dem die Wochenfahrzeit programmiert ist, wird die Tagesfahrzeit nicht mehr ausgeführt.

## Funktionen

### Funktionen im Handbetrieb

- AUF, STOP, AB
- Zwischenposition
- Lüftungs-/Wendeposition

### Funktionen im Automatikbetrieb

Im Automatikbetrieb werden programmierte Fahrzeiten ausgeführt.

- AUF, STOP, AB
- Zwischenposition
- Lüftungs-/Wendeposition
- Tages-/Wochenfahrzeiten (Max. 2 Fahrzeiten pro Tag)

## Programmierung

### Zwischenposition programmieren

**Voraussetzung:** Der Rollladen/die Jalousie befindet sich in der oberen Endlage.

1. Drücken Sie Programmier Taste **Pos** ▽ und halten Sie diese gedrückt.
2. Drücken Sie **zusätzlich** die **AB**-Taste, bis Sie die gewünschte Zwischenposition erreicht haben. Mit der **AUF**-Taste oder **AB**-Taste können Sie eine Korrektur vornehmen.
3. Lassen Sie die Programmier Taste **Pos** ▽ los. Die Zwischenposition ist jetzt gespeichert. Die Kontrollleuchte blinkt 3x kurz auf.

### Lüftungs-/Wendeposition programmieren

**Voraussetzung:** Der Rollladen/die Jalousie befindet sich in der unteren Endlage.

1. Drücken Sie Programmier Taste **Pos** △ und halten Sie diese gedrückt.
2. Drücken Sie **zusätzlich** die **AUF**-Taste, bis Sie die gewünschte Lüftungs-/Wendeposition erreicht haben. Mit der **AUF**-Taste oder **AB**-Taste können Sie eine Korrektur vornehmen.
3. Lassen Sie die Programmier Taste **Pos** △ los. Die Lüftungs-/Wendeposition ist jetzt gespeichert. Die Kontrollleuchte blinkt 3x kurz auf.

### Zwischenposition anfahren

Die Zwischenposition sollten Sie **nur** aus der **oberen** Endlage anfahren.

1. Drücken Sie die **AB**-Taste **zweimal** kurz nacheinander. Der Behang fährt auf die gespeicherte Zwischenposition.

### Lüftungsposition anfahren (Rollladen)

Die Lüftungsposition sollten Sie **nur** aus der **unteren** Endlage anfahren.

1. Drücken Sie die **AUF**-Taste **zweimal** kurz nacheinander. Der Behang fährt auf die gespeicherte Lüftungsposition.

### Wendeposition anfahren (Jalousie)

Die Wendeposition sollten sie **nur** aus der **unteren** Endlage anfahren.

1. Drücken Sie die **AUF**-Taste **zweimal** kurz nacheinander. Der Behang fährt auf die gespeicherte Wendeposition.

Nach Anfahren der programmierten Zwischenposition wird automatisch eine Wendung der Lamellen durchgeführt (wenn die Wendeposition programmiert wurde).

## Zwischenpositionen löschen

1. Drücken Sie die Programmiertaste **Pos** ▽ länger als 5 Sekunden. Die Zwischenposition ist jetzt gelöscht. Die Kontrollleuchte blinkt 3x kurz auf.

## Lüftungs-/Wendeposition löschen

Drücken Sie die Programmiertaste **Pos** △ länger als 5 Sekunden. Die Lüftungs-/Wendeposition ist jetzt gelöscht. Die Kontrollleuchte blinkt 3x kurz auf.

## Programmieren der Tages-Fahrzeiten

Sie können pro Tag eine Auffahrt und eine Abfahrt programmieren, die im 24 Stundenrhythmus wiederholt wird. Programmieren Sie die gleiche Funktion ein weiteres mal, so wird die alte Fahrzeit überschrieben.

### Auffahrt

1. Drücken Sie **kurz** die Programmiertaste **24 h**. In den nächsten **15 Sekunden** können Sie den Zeitpunkt der Fahrzeit programmieren.
2. Drücken Sie die **AUF**-Taste. Die Kontrollleuchte blinkt drei mal kurz auf. Sie haben nun die Auffahrt in die obere Endlage programmiert. **Dieser Fahrbefehl wird nun alle 24 Stunden wiederholt.**

### Abfahrt

1. Drücken Sie kurz die Programmiertaste **24 h**. In den nächsten **15 Sekunden** können Sie den Zeitpunkt der Fahrzeit programmieren.
2. Drücken Sie die **AB**-Taste. Die Kontrollleuchte blinkt drei mal kurz auf. Sie haben nun die Abfahrt in die untere Endlage programmiert. **Dieser Fahrbefehl wird nun alle 24 Stunden wiederholt.**

## Löschen der Tages-Fahrzeiten

1. Um alle Tages-Fahrzeiten zu löschen, drücken Sie die Programmiertaste **24 h länger** als 5 Sekunden. Die Kontrolllampe blinkt drei mal kurz auf. **Einzelfahrten können nicht gelöscht werden.**

## Programmieren der Wochen-Fahrzeiten

Mit den Wochenschaltzeiten, können Sie jeden Tag der Woche individuell programmieren. Die Wochen-Fahrzeiten werden bei einer Änderung der Tages-Fahrzeit nicht gelöscht.

**Bitte beachten Sie:** Die Programmierung der Auffahrt und der Abfahrt **muss** an dem Tag der Woche programmieren werden, an dem der Fahrbefehl später ausgeführt werden soll. Programmieren Sie die gleiche Funktion am gleichen Tag ein weiteres mal, so wird die alte Fahrzeit überschrieben.

**Auffahrt**

1. Drücken Sie kurz die Programmiertaste **week**.  
In den nächsten **15 Sekunden** können Sie nun Ihre Fahrzeit programmieren.
2. Drücken Sie die **AUF**-Taste.  
Die Kontrollleuchte blinkt drei mal kurz auf.  
Sie haben nun die Auffahrt in die obere Endlage programmiert.  
**Dieser Fahrbefehl wird nun alle sieben Tage wiederholt.**

**Abfahrt**

1. Drücken Sie kurz die Programmiertaste **week**.  
In den nächsten **15 Sekunden** können Sie nun Ihre Fahrzeit programmieren.
2. Drücken Sie die **AB**-Taste.  
Die Kontrollleuchte blinkt drei mal kurz auf.  
Sie haben nun die Abfahrt in die untere Endlage programmiert.  
**Dieser Fahrbefehl wird nun alle sieben Tage wiederholt.**

**Löschen der Wochen-Fahrzeiten**

1. Um alle Wochen-Fahrzeiten zu löschen, drücken Sie die Programmiertaste **week** länger als 5 Sekunden.  
Die Kontrollleuchte blinkt drei mal kurz auf.

**Hinweis:** Nach Löschen der Wochenfahrzeiten wird nach den Tagesfahrzeiten gefahren.


**Technische Daten**

Nennspannung	230-240 V AC / 50-60 Hz
Schaltstrom	5 A /250 V AC bei cos φ = 1
Schutzart	IP 20
Schutzklasse (nur nach sachgerechter Montage)	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz ø 58 mm Wandeinbau. Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse

**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.	Falscher Anschluss.	Anschluss prüfen.
Antrieb läuft in die falsche Richtung.	Falscher Anschluss.	Drähte Δ und ∇ am Netzteil tauschen.
Die MemoTec führt die programmierten Schaltbefehle nicht aus.	Der Schiebeschalter steht auf „Hand  “. Betrieb. Fahrzeiten sind nicht programmiert.	Stellen Sie den Schiebeschalter auf „Auto“ Betrieb. Fahrzeiten programmieren.

**Allgemeine Konformitätserklärung:**

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