

Revio-868 P  
Nr. 28 410.0006

e l e r o



CE 0682

**DE** Original-Bedienungsanleitung

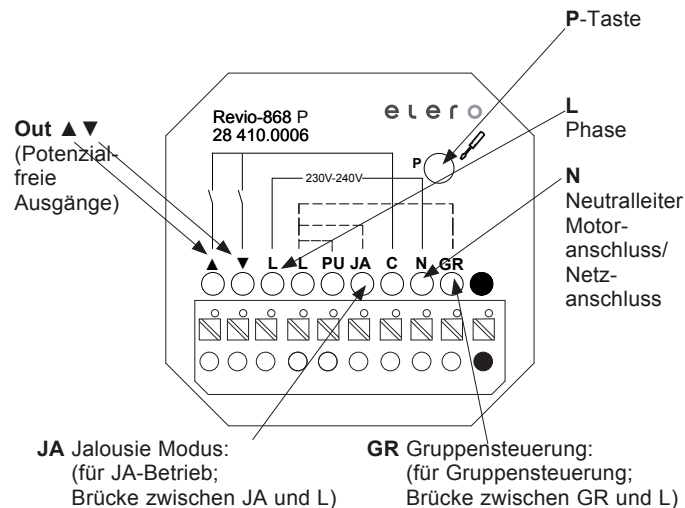
Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf!

# Inhaltsverzeichnis

<b>Geräteerklärung</b> .....	DE 3
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	DE 4
<b>Haftungsausschluss</b> .....	DE 4
<b>Lieferumfang /Allgemeines</b> .....	DE 4
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....	DE 4
<b>Haftungsausschluss</b> .....	DE 4
<b>Hinweise zum Funkbetrieb</b> .....	DE 5
<b>Montage/Anschluss</b> .....	DE 6
Montage und Anschluss.....	DE 6
Anschluss Antrieb.....	DE 7
Anschluss ProLine Steuergerät.....	DE 7
Anschluss Antrieb und Fremdsteuerung.....	DE 7
<b>Optimale Nutzung des Funksignals</b> .....	DE 8
<b>Erklärungen</b> .....	DE 8
Out ▲▼ Anschlussklemme.....	DE 8
Jalousie-Brücke zwischen JA und L.....	DE 9
Brücke zwischen PU und L.....	DE 9
Gruppensteuerungs-Brücke zw. GR u. L.....	DE 9
P-Taste.....	DE 9
<b>Sender/Kanal einlernen</b> .....	DE 12
Inbetriebnahme.....	DE 12
Einlernen weiterer Sender.....	DE 12
Positionen programmieren.....	DE 12
Positionen anfahren.....	DE 12
Positionen löschen/Sender löschen.....	DE 12
<b>Technische Daten</b> .....	DE 13
<b>Entsorgung</b> .....	DE 13
<b>Hinweise für die Fehlersuche</b> .....	DE 13
<b>Herstellereklärung</b> .....	DE 14

# Geräteerklärung

## Geräteerklärung



## Sicherheitshinweise/Haftungsausschluss

	<b>STOPP!</b>
	<p>Die Einhaltung der Bedienungsanleitung ist die Voraussetzung für einen störungsfreien Betrieb und die Erfüllung eventueller Mängelhaftungsansprüche.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lesen Sie deshalb zuerst die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät benutzen!</li><li>• Stellen Sie sicher, dass die Bedienungsanleitung in einer leserlichen Form dem Benutzer zur Verfügung steht.</li><li>• Der Betreiber muss dafür sorgen, dass die grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen beachtet und eingehalten werden.</li><li>• Der Betreiber muss die Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben.</li></ul>

### Haftungsausschluss:

Die Beachtung der Bedienungsanleitung ist die Grundvoraussetzung für den sicheren Betrieb des Revio-868 P und für die Erreichung verschiedener Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale.

Für Personen-, Sach- und Vermögensschäden, die wegen Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, übernimmt die elero GmbH keinerlei Haftung.

Die Sachmängelhaftung ist in solchen Fällen ausgeschlossen.

## Sicherheitshinweise

	<b>VORSICHT!</b>
	<p><b>Befolgen Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung kann zu Körperverletzungen führen!</b></p> <p><b>Allgemein</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Niemals beschädigte Produkte installieren oder in Betrieb nehmen.</li><li>• Verwenden Sie nur unveränderte <b>elero</b>-Originalteile</li><li>• Bei unzulässigem Öffnen des Geräts, unsachgemäßem Einsatz, falscher Installation oder falscher Bedienung besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden.</li><li>• Das Gerät enthält verschluckbare Teile.</li></ul> <p><b>Installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alle Arbeiten zur Installation müssen von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.</li><li>• Diese Fachkraft muss über entsprechende Qualifikation verfügen.</li><li>• Beachten Sie bei der Installation die landesspezifischen Bedingungen.</li><li>• Die Bedienung des Gerätes darf nur von Personen durchgeführt werden, die mit der Bedienungsanleitung vertraut sind.</li></ul> <p><b>Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nur in trockenen Räumen verwenden.</li><li>• Wird die Anlage durch einen oder mehrere Sender gesteuert, muss der Fahrbetrieb der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.</li><li>• Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.</li></ul>

# Lieferumfang/Allgemeines/ Bestimmungsgemäße Verwendung

## Lieferumfang

Revio-868 P  
Bedienungsanleitung

## Allgemeines

Der Revio-868 P ist ein Unterputz-Funkempfänger. Er eignet sich für die Ansteuerung von 230 V Rollladen-/Markisen- und Jalousieantrieben.

Außerdem können Sie über den potenzialfreien Ausgang alle ProLine Steuergeräte sowie Fremdsteuerungen steuern.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Funkempfänger darf ausschließlich zur Steuerung von Rollladen-, Sonnenschutz- und Jalousieanlagen benutzt werden, die mit elero-Antrieben ausgestattet sind.

Eine andere oder darüber hinaus gehende Benutzung gilt nicht als bestimmungsgemäß.

## Haftungsausschluss


Die elero GmbH haftet nicht für Schäden bei:

- Verwendung für andere als oben genannte Einsätze
- Veränderungen am Gerät
- unsachgemäßem Handeln

Die technischen Daten entnehmen Sie dieser Bedienungsanleitung.


Der Anschluss von Fremdgeräten muss in Rücksprache mit dem Fachhandwerk erfolgen.

## Hinweise zum Funkbetrieb

	<b>VORSICHT!</b>
	<p><b>Befolgen Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise zum Funkbetrieb!</b> <b>Betreiben Sie nur dann Funkanlagen, wenn diese zulässig sind und störungsfrei betrieben werden können.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Funkanlagen dürfen in Bereichen mit einem erhöhten Störungsrisiko <b>nicht</b> betrieben werden (z. B. Krankenhäuser, Flughafen, ....).</li><li>• Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Sicherheitsrisiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt ist.</li></ul>



# Montage/Anschluss


## Montage und Anschluss

	<b>HINWEIS!</b>
	<p>Bevor Sie mit der Montage beginnen, prüfen Sie an der gewünschten Montageposition die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.</p> <p>Die Unterputzdose muss so befestigt werden, dass die Bohrung keine elektrische Leitung trifft.</p>

## Anschluss

Den Aufbau einer Steuerung entnehmen Sie dem Steuerungskatalog.

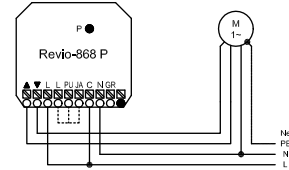
 	<b>WARNUNG!</b>
	<p><b>Verletzungsgefahr durch Stromschlag!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft!</li> <li>• Gerät bietet nur Handrückschutz, keinen Berührungsschutz.</li> <li>• Antenne nicht knicken, kürzen oder verlängern.</li> <li>• Lerntaste <b>P</b> nur mit isoliertem Werkzeug (4 KV Spannungsfestigkeit) bedienen.</li> <li>• Wird mehr als ein Antrieb über den Revio-868 P angesteuert, müssen die Antriebe durch Relaissteuerungen entkoppelt werden.</li> <li>• Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes.</li> </ul>

	<b>VORAUSSETZUNG!</b>
	<p>Unterputzdose Ø 58 mm, 60 mm tief.</p>

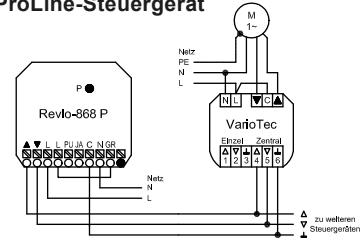
# Anschluss

1. Platzieren Sie den Revio-868 P in der Dose.
2. Schließen Sie die abisolierten Kabel ohne Endhülsen wie folgt an:

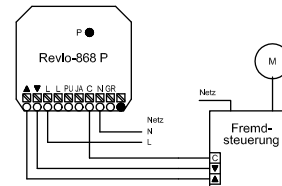
## Anschluss Antrieb



## Anschluss ProLine-Steuergerät




## Anschluss Antrieb und Fremdsteuerung



# Optimale Nutzung des Funksignals

## Optimale Nutzung des Funksignals

- Antenne nicht knicken.
- Antenne nicht kürzen oder verlängern.
- Bei schlechtem Empfang, Lage der Antenne verändern.
- Antenne möglichst frei verlegen.
- Antenne darf nicht an Metall anliegen.
- Werden mehrere Empfänger eingesetzt, kann es zu Störungen kommen.

	<b>HINWEIS!</b>
	<p>Funkanlagen, die auf der gleichen Frequenz senden, können zur Störung des Empfangs führen.</p> <p>Es ist zu beachten, dass die Reichweite des Funksignals durch den Gesetzgeber und die baulichen Maßnahmen begrenzt ist.</p>

## Out ▲ ▼ Anschlussklemmen

Die Ausgänge sind für Folgesteuerungen vorgesehen, aber es kann bei entsprechender Beschaltung auch ein Antrieb angeschlossen werden.

Die Pfeile auf dem Gerät zeigen die Laufrichtung an.

# Erklärungen

## Jalousie-Brücke zwischen JA und L

Wird eine Drahtbrücke zwischen L und der Codierklemme JA eingesetzt, können Sie mit dem Revio-868 P eine Jalousieanlage im Tippbetrieb ansteuern. Drücken Sie eine Fahrtaste jedoch länger als 3 Sekunden, geht der Revio-868 P in Selbsthaltung.

## Brücke zwischen PU und L

Der Revio-868 P kann zur genauen Einstellung der Lamellen bei einem Jalousieantrieb verwendet werden. Dafür besitzt dieser Revio-868 P einen Impulsbetrieb. Das bedeutet, dass bei jedem kurzen Tastendruck am Sender der Antrieb für die Impulszeit angesteuert wird. Wird eine von der Standardimpulszeit abweichende Impulszeit gewünscht, kann diese Impulszeit mit dem Sender geändert werden.

## Gruppensteuerungs-Brücke zwischen GR und L

Wird eine Drahtbrücke zwischen L und der Codierklemme GR eingesetzt, können Sie mit dem Revio-868 P eine Gruppe ansteuern.


## P-Taste

Durch Drücken der **P**-Taste wird eine Netzunterbrechung simuliert (wird zum Einlernen des Senders benötigt).

## Sender/Kanal einlernen

### Inbetriebnahme

(Anschluss eines Rohr- oder Jalousieantriebes oder ProLine oder Fremdsteuerung)

	<b>VORAUSSETZUNG!</b>
	Der Revio-868 P ist installiert. (→ siehe Kapitel Anschluss RM/JA) Die Endlagen müssen eingestellt sein.

1. Nach Netzwiederkehr **oder** durch Drücken der **P**-Taste (mindestens 5 Sekunden) am Revio-868 P ist dieser für 5 Minuten in Lernbereitschaft.
2. Lernen Sie den Sender ein (→ siehe Senderanleitung).

### Einlernen weiterer Sender

→ siehe Senderanleitung

### Positionen programmieren

→ siehe Senderanleitung

### Positionen anfahren

→ siehe Senderanleitung

### Positionen löschen/Sender löschen

→ siehe Senderanleitung

## Technische Daten/Entsorgung/ Hinweise für die Fehlersuche

### Technische Daten

Nennspannung	230 V - 240 V / 50 - 60 Hz
Schaltstrom	3 A
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Funkfrequenz	868 MHz-Band
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau. Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse
Maße	L 50 x B 48 x H 27 mm
Maximale Anzahl der Sender	16 Sender

### Entsorgung

Entsorgen Sie den Sender nach den aktuellen Länderbestimmungen für Elektroschrott (z. B. geeignete Sammelstellen).

### Hinweise für die Fehlersuche

Störung	Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht	Falscher Anschluss	Anschluss prüfen.
Antrieb läuft in die falsche Richtung	Richtungen sind falsch eingelernt	Sender löschen und richtig einlernen
Kein Funkempfang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sender ist nicht eingelernt</li><li>• Keine Netzspannung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sender einlernen</li><li>• Netz wieder einschalten</li></ul>
Schlechter Funkempfang	Ungünstige Position der Antenne oder des Empfängers	Lage des Empfängers oder der Antenne ändern

## EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die elero GmbH, dass sich der Revio-868 P in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinien befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Downloadbereich unserer Internetpräsenz

## Adresse

elero GmbH  
Antriebstechnik  
Linsenhofer Straße 65  
72660 Beuren  
Deutschland / Germany  
Fon: +49 (0) 7025 13-01  
Fax: +49 (0) 7025 13-212  
info@elero.de  
**www.elero.com**

Sollten Sie einen  
Ansprechpartner außerhalb  
Deutschlands benötigen,  
besuchen Sie unsere  
Internetseiten.



