Revio-868 P
Nr. 28 410.0001

elero
Sun Shading Solutions Nice



DE Bedienungsanleitung

Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf!

Inhaltsverzeichnis

Geräteerklärung ..... DE 2
Sicherheitshinweise ..... DE 3
Haftungsausschluss ..... DE 3
Lieferumfang ..... DE 5
Allgemeines ..... DE 5
Bestimmungsgemäße Verwendung ..... DE 5
Hinweise zum Funkbetrieb ..... DE 6
Montage/Anschluss ..... DE 7
- Montage und Anschluss ..... DE 7
- Anschluss Antrieb ..... DE 8
- Anschluss ProLine Steuergerät ..... DE 8
- Anschluss Antrieb und Fremdsteuerung ..... DE 8

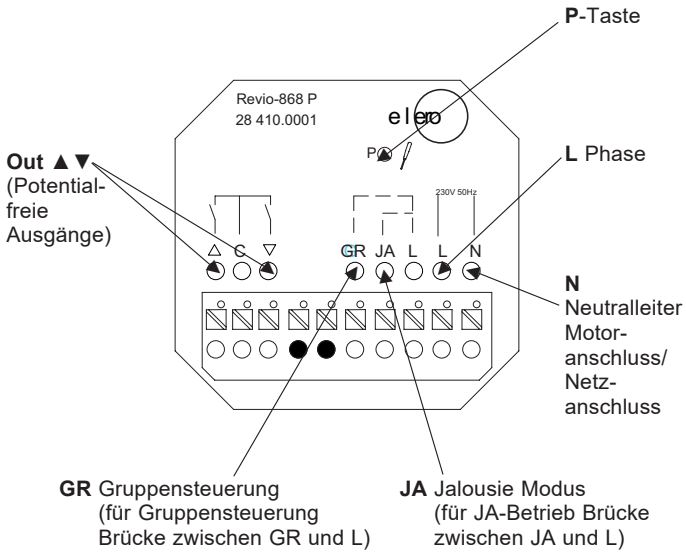
Optimale Nutzung des Funksignals ..... DE 9
Erklärungen ..... DE 10
- Out ▲▼ Anschlussklemme ..... DE 10
- Jalousie-Brücke ..... DE 10
- Gruppensteuerungs-Brücke ..... DE 10
- P-Taste ..... DE 10

Sender/Kanal einlernen ..... DE 11
- Inbetriebnahme ..... DE 11
- Einlernen weiterer Sender ..... DE 11
- Positionen programmieren ..... DE 11
- Positionen anfahren ..... DE 11
- Positionen löschen/Sender löschen ..... DE 11

Technische Daten ..... DE 12
Entsorgung ..... DE 12
Hinweise für die Fehlersuche ..... DE 12
Herstellererklärung ..... DE 13

Geräteerklärung

Geräteerklärung



Sicherheitshinweise/Haftungsausschluss



STOPP!

Die Einhaltung der Bedienungsanleitung ist die Voraussetzung für einen störungsfreien Betrieb und die Erfüllung eventueller Mängelhaftungsansprüche.

- Lesen Sie deshalb zuerst die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät benützen!
- Stellen Sie sicher, dass die Bedienungsanleitung in einer leserlichen Form dem Benutzer zur Verfügung steht.
- Der Betreiber muss dafür sorgen, dass die grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen beachtet und eingehalten werden.
- Der Betreiber muss die Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben.

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



VORSICHT!

Befolgen Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung kann zu Körperverletzungen führen!

Allgemein

- Niemals beschädigte Produkte installieren oder in Betrieb nehmen.
- Verwenden Sie nur unveränderte **elero**-Originalteile
- Bei unzulässigem Öffnen des Geräts, unsachgemäßem Einsatz, falscher Installation oder falscher Bedienung besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden.
- Das Gerät enthält verschluckbare Teile.

Installation

- Alle Arbeiten zur Installation müssen von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Diese Fachkraft muss über entsprechende Qualifikation verfügen.
- Beachten Sie bei der Installation die landesspezifischen Bedingungen.
- Die Bedienung des Gerätes darf nur von Personen durchgeführt werden, die mit der Bedienungsanleitung vertraut sind.

Betrieb

- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Wird die Anlage durch einen oder mehrere Sender gesteuert, muss der Fahrbetrieb der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.

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 potentialfreien Ausgang alle ProLine Steuergeräte sowie Fremdsteuerungen steuern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Revio-868 P ist ein Unterputz-Funkempfänger. Dieser darf ausschließlich zur Steuerung von Rollladen-, Sonneschutz- und Jalousieanlagen benutzt werden, die mit elero-Antrieben ausgestattet sind.

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

Die elero GmbH haftet nicht für:

- Verwendung anderer als oben genannten 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

VORSICHT!

Befolgen Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise zum Funkbetrieb!

Betreiben Sie nur dann Funkanlagen, wenn diese zulässig sind und störungsfrei betrieben werden können.

- Funkanlagen dürfen in Bereichen mit einem erhöhten Störungsrisiko **nicht** betrieben werden (z. B. Krankenhäuser, Flughafen, ...).
- 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.
- Der Betreiber genießt keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Fernmeldeanlagen und Endeinrichtungen (z. B. auch durch Funkanlagen, die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden).
- Die Reichweite des Funksignals ist durch den Gesetzgeber und die baulichen Maßnahmen begrenzt.

Montage und Anschluss

HINWEIS!

Bevor Sie mit der Montage beginnen, prüfen Sie an der gewünschten Montageposition die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.

Die Unterputzdose muss so befestigt werden, dass die Bohrung keine elektrische Leitung trifft.

Anschluss

Den Aufbau einer Steuerung finden Sie auf elero.de im Downloadbereich unter „Installationshinweise und Schaltpläne“.

WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag!

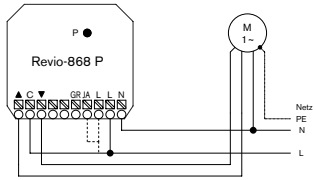
- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft!
- Gerät bietet nur Handrückenschutz kein Berührungsschutz.
- Antenne nicht knicken, kürzen oder verlängern.
- Lerntaste **P** nur mit isoliertem Werkzeug (4 KV Spannungsfestigkeit) bedienen.
- Wird mehr als ein Antrieb über den Revio-868 P angesteuert, müssen die Antriebe durch Relaissteuerungen entkoppelt werden.
- Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes.

VORAUSSETZUNG!

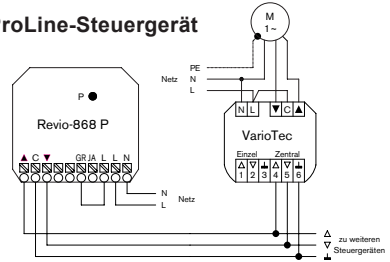
Unterputzdose Ø 58 mm tief.

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

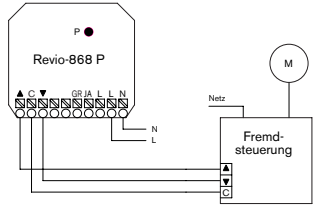
Anschluss Antrieb



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.



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.

Erklärungen

Out ▲▼ Anschlussklemmen für Motoranschluss

Die Ausgänge sind für Folgesteuerungen vorgesehen.
Die Pfeile auf dem Gerät zeigen die Laufrichtung an.

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.

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)

!	**VORAUSSETZUNG!**
	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 AC / 50 Hz
Schaltstrom	3 A / 230 V
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemeratur	0 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
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.	1. Sender ist nicht eingelernt. 2. Keine Netzspannung.	1. Sender einlernen. 2. Netz wieder einschalten.
Schlechter Funkempfang.	Ungünstige Position der Antenne oder des Empfängers.	Lage des Empfängers oder der Antenne ändern.

Herstellererklärung

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären hiermit, dass das/die nachfolgend genannte/n Produkt/e den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaften entspricht/entsprechen.

Produktbezeichnung: **ProLine**

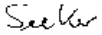
- Combio-867 /-868 /-915 /-433 alle Varianten
- VarioTec-867 /-868 /-915 alle Varianten
- Revio-867 /-868 alle Varianten
- AeroControl-868
- UniLogic-868 /-915

Beschreibung: Funkempfänger zur Steuerung von Rollladen-, Jalousien und sonstigen Beschattungssystemen sowie sonstige Aktoren.

Die Übereinstimmung der/s bezeichneten Produkte/s mit den wesentlichen Schutzanforderungen wird durch Einhaltung folgender Richtlinien und Normen berücksichtigt:

- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
  EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2001
  EN 60730-1:2000, EN 60730-2-7:1991
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
  EN 60335-1:2002
- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG
  ETSI EN 301 489-3 V1.4.1
  ETSI EN 300 220-2 V2.1.2
- RoHS-Richtlinie 2002/95/EG

Beuren, 18.10.2011



Ulrich Seeker
-CE-Beauftragter-, -Doku-Bevollmächtigter-

elero GmbH
Antriebstechnik
Maybachstr. 30
73278 Schlierbach
info@elero.de
www.elero.com

Technische Änderungen vorbehalten