

DE **Bedienungsanleitung (Original)**

Lieferumfang

- Modul Wandsender
- Batterie CR 2032 (eingesetzt)
- elero-Rahmen
- Befestigungsplatte schwarz mit Befestigungsset (Dübel und Schrauben)
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Spannungsversorgung	3 V Batterie CR 2032
Funkfrequenz [MHz] (Band)	868 915
Sendeleistung [mW] [dBm]	≤ 500 ≤ 10
Anzahl Kanäle	1 (bidirektional)
Anschlüsse, Klemmen	keine
Betriebstemperatur [°C]	0 ... 50
Schutzart (IP)	20
Abmessungen (BxHxT) [mm] Modul Wandsender Befestigungsplatte elero-Rahmen	50 x 50 x 9,6 ca. 75 x 75 ca. 80 x 80
Gewicht [g]	ca. 50
Montageart	Wandmontage
Artikelnummer (868) (915)	286500001 286500901

Sicherheitsinstruktionen



Lesen Sie bitte diese Betriebsanleitung aufmerksam, denn die Vorgehensweise im Einklang mit dieser Anleitung ist Voraussetzung für die richtige Benutzung des Produkts. Bedienung des Senders nur in Sichtweite der zu steuernden Geräte vornehmen!

Die Abbildungen in dieser Betriebsanleitung dienen nur zur Illustration. Die Abbildungen können in unwesentlichen Details von Ihrem Produkt abweichen, diese sind nur als eine allgemeine Information zu verstehen.

elero GmbH arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Produkte. Jederzeit sind deshalb Änderungen des Lieferumfangs in Form, Ausstattung und Technik möglich. Die in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Informationen entsprechen dem Informationsstand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses. Aus den technischen Angaben, Abbildungen und Informationen dieser Betriebsanleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch Vorhersehbare Fehlanwendung

Nur zur Verwendung in trockenen Räumen zum Schalten von elero Funkempfängern und elero Funkantrieben. Keine Veränderungen am Gerät vornehmen! Bedienung des Senders aus Unachtsamkeit oder Konzentrationsmangel vermeiden. Keine Haftung des Herstellers für Schäden infolge der genannten Ursachen.

Montage und Inbetriebnahme

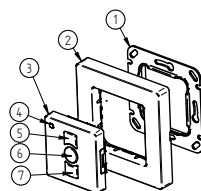
Wichtig: Die Batterie ist bei Lieferung nicht aktiviert. Zur Inbetriebnahme Isolierstreifen entfernen. Auf eine ungehinderte Funkverbindung achten. Montage in einem Verteilerkasten, Gehäuse aus Metall oder in unmittelbarer Nähe von großen Metallobjekten, auf dem Boden oder in dessen Nähe vermeiden. Untergrund auf verborgene Leitungen etc. überprüfen.

Montage:

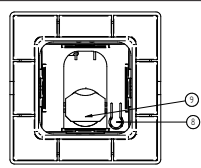
1. Befestigungsplatte mit Hilfe der Schrauben und Dübel am Montageort befestigen.
2. Wandsender zusammen mit dem elero-Rahmen rechtwinklig zur Wand in die Befestigungsplatte einrasten.
3. Einlernen des Wandsenders in die Funksteuerung bzw. in den Empfänger: siehe „Sender / Kanal einlernen“.

Montage / Batteriewechsel

- ① Befestigungsplatte
- ② elero-Rahmen
- ③ Modul Wandsender
- ④ Status LED
- ⑤ Taste **AUF ▲**
- ⑥ Taste **STOPP ■**
- ⑦ Taste **AB/ZU ▼**



- ⑧ Lern taste **P** (Rückseite)
- ⑨ Batteriefach



Batteriewechsel

Nach einem Batteriewechsel bleibt die Codierung des Senders erhalten; die Codierung muss nicht neu in die Funksteuerung bzw. den Funkempfänger eingelernt werden.

1. Wandsender mit elero-Rahmen aus Befestigungsplatte aushebeln.
2. Batterie vorsichtig mit stumpfem und isolierten Werkzeug seitlich herauschieben. Ausschließlich Batterien des Typs CR 2032 verwenden. Auf richtige Polung achten, der Pluspol muss sichtbar sein.
3. Wandsender wieder in Befestigungsplatte einrasten. Verbrauchte Batterien umweltgerecht entsorgen.

Funktion

- 1-Kanal-Wandsender, bidirektional
- Übertragungssichere Funkfrequenz
- Taster **AUF**, **STOPP**, **AB/ZU**, Lern taste **P** (Rückseite)
- Status-LED zur Anzeige der Systemzustände

Programmierung

Sender / Kanal auf einen oder mehrere Empfänger einlernen

Voraussetzung: Empfänger ist installiert.

1. Stromkreis abschalten und wieder einschalten: Empfänger befindet sich für ca. 5 Minuten in Lernbereitschaft.
2. Mit einzulernendem Sender in Sicht- und Funkreichweite vor den Behang positionieren.
3. Die Lern taste **[P]** 1 s drücken. Der Behang fährt ca. 2 Minuten auf und ab (Lernmodus). Sind mehrere Empfänger parallel an die gleiche Zuleitung angeschlossen, sind alle gleichzeitig in Lernbereitschaft. Die Behänge starten zufällige Auf- und Abfahrten. Je länger mit dem Einlernen gewartet wird, desto größer wird der Versatz. Einzelne Sender können nun dem jeweiligen Empfänger zugeordnet werden. Nicht einzulernende Empfänger können mit der Taste **STOPP** an einem bereits eingelernten Sender gestoppt werden. Die Kanalzuweisung / Kanaländerung kann nun erfolgen, ohne dass einzelne Empfänger abgeklemmt werden müssen.
4. Unmittelbar (maximal 1 s) nach Beginn einer Auffahrt die Taste **[AUF ▲]** drücken. Der Behang stoppt kurzzeitig.
5. Unmittelbar (maximal 1 s) nach Beginn einer Abfahrt die Taste **[AB/ZU ▼]** drücken. Der Behang stoppt.
6. Bewegt sich nach dem Einlernvorgang der Behang in die entgegengesetzte Richtung oder stoppt der Behang nicht, löschen Sie den Sender aus dem Empfänger und wiederholen den Einlernvorgang.
7. MonoTec-868/-915 ist eingelernt.

Lernmodus im Sender stoppen

Taste **[STOPP ■]** mindestens 6 Sekunden drücken bis die Status-LED orange leuchtet.

Weitere Sender / Kanäle auf einen Empfänger einlernen

1. An einem bereits auf den Empfänger eingelernten Sender gleichzeitig für 3 s die Tasten **[AUF ▲]+[AB/ZU ▼]+[P]** drücken. Die Kontrollleuchte leuchtet kurzzeitig. Empfänger befindet sich für ca. 5 Minuten in Lernbereitschaft. Auf dem neu einzulernenden Sender die Lern taste **[P]** drücken, bis die Kontrollleuchte leuchtet.
2. Unmittelbar (maximal 1 s) nach Beginn einer Auffahrt die Taste **[AUF ▲]** drücken. Die Kontrollleuchte leuchtet kurzzeitig. Der Behang stoppt, fährt wieder an, stoppt und fährt dann in AB-Richtung.
3. Unmittelbar (maximal 1 s) nach Beginn einer Abfahrt die Taste **[AB/ZU ▼]** drücken. Die Kontrollleuchte leuchtet kurzzeitig. Der Behang stoppt.
4. Der Sender bzw. der Kanal des Senders ist eingelernt.

Einzelnen Sender / Kanal löschen

1. Tasten **[STOPP ■]+[P]** gleichzeitig für ca. 6 s gedrückt halten.
2. Kontrollleuchte leuchtet erst orange und dann rot.

Alle Sender löschen

Für einen Werksreset müssen alle angesprochenen Antriebe mit Strom versorgt sein.

1. Tasten **[STOPP ■]+[P]+[AUF ▲]+[AB/ZU ▼]** gleichzeitig für ca. 6 s gedrückt halten.
2. Kontrollleuchte leuchtet erst orange/grün und dann rot.

Antrieb konfigurieren

Zwischenposition programmieren

Voraussetzung:

Behang befindet sich in der oberen Endlage.

1. Taste **[AB/ZU ▼]** betätigen bis die gewünschte Zwischenposition erreicht ist.
2. Zusätzlich die Taste **[STOPP ■]** betätigen. Der Behang stoppt. Die Zwischenposition ist jetzt gespeichert.

Eine der Positionen Lüftung / Wendung / Tuchstraffung programmieren

Voraussetzung:

Behang befindet sich in der unteren Endlage.

1. Taste **[AUF ▲]** betätigen bis sich Lüftungsschlitze öffnen bzw. die Wendung der Jalousielamellen erreicht ist bzw. das Markisentuch gespannt ist.
2. Zusätzlich die Taste **[STOPP ■]** betätigen. Der Behang stoppt. Die Position Lüftung / Wendung / Tuchstraffung ist jetzt gespeichert.

Zwischenposition anfahren

Voraussetzung:

Zwischenposition ist programmiert.

1. Doppeltastendruck auf Taste **[AB/ZU ▼]** (schnelles zweifaches Betätigen). Behang fährt auf die gespeicherte Zwischenposition.

Ist keine Zwischenposition programmiert, fährt der Behang in die untere Endlage.

Wichtig: Bei Anwendung Jalousie und programmierter Position Wendung erfolgt zusätzlich eine Wendung der Jalousielamellen. Ist keine Wendeposition programmiert, bleibt der Behang auf der Zwischenposition mit geschlossenen Jalousielamellen stehen.

Eine der Positionen Lüftung / Wendung / Tuchstraffung anfahren

Voraussetzung:

Position Lüftung / Wendung / Tuchstraffung ist programmiert.

1. Doppeltastendruck auf Taste **[AUF ▲]**. Behang fährt auf die gespeicherte Position. Ist keine Position Lüftung / Wendung / Tuchstraffung programmiert, fährt der Behang in die obere Endlage.

Position Lüftung / Wendung / Tuchstraffung anfahren ist auch über einen eingelernten Handsender möglich.

Zwischenposition löschen

Voraussetzung: Der Sender ist eingelernt.

1. Tasten **[AB/ZU ▼]+ [STOPP ■]** gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Zwischenposition ist jetzt gelöscht. Kontrollleuchte leuchtet kurzzeitig.

Position Lüftung / Position Wendung / Position Tuchstraffung löschen

Voraussetzung: Der Sender ist eingelernt.

1. Tasten **[AUF ▲]+[STOPP ■]** gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt halten.

Position Lüftung / Wendung / Tuchstraffung ist jetzt gelöscht.

Synchronlernmodus

Wenn ein Sender auf mehrere Empfänger gleichzeitig eingelernt werden soll.

1. An einem bereits auf die Empfänger eingelernten Sender gleichzeitig für 3 s die Taste **[AB/ZU ▼]** und die Lern Taste **[P]** drücken. Die Status-LED blinkt mehrfach orange und grün. Die Empfänger sind nun in Lernbereitschaft.
2. Mit dem einzulernenden Sender die Schritte 2 bis 7 unter „Sender / Kanal einlernen“ ausführen.

Status-LED und Bedeutung

orange blinkt langsam	Kanal (Sender) in keinem Empfänger eingelernt
orange blinkt schnell	Kanal (Sender) ist im Lernmodus. Bedienung schon eingelernter Empfänger nicht möglich.
orange blinkt schnell (ca. alle 2 Sekunden)	Mehr als 10 Empfänger sind zum Einlernen bereit.
orange leuchtet, dann grün	Sendesignal wird verschickt, alle Rückmeldungen erhalten
orange oder grün blinkt mehrfach, dann rot nach 6 Sekunden	Kanal (Sender) ist gelöscht
orange leuchtet, dann rot	Sendesignal wird verschickt, nicht alle Rückmeldungen erhalten
rot blinkt schnell	Batterie fast verbraucht

Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Gerätemängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Service / Herstelleradresse

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Strörungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich an Ihren Vertragspartner oder Händler.

elero GmbH
73278 Schlierbach
GERMANY
www.elero.de

Reparatur

Bitte um Angabe von Artikelnummer, Artikelbezeichnung, Art des Fehlers, Begleitumstände, eigene Vermutung, vorausgegangene ungewöhnliche Ereignisse.

Hinweise für die Fehlersuche

Störung	Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht, Kontrollleuchte leuchtet nicht	Batteriekapazität erschöpft Batterie ist falsch eingelegt	Neue Batterie einlegen Batterie korrekt einlegen
Antrieb läuft nicht, Status-LED leuchtet oder blinkt rot	1. Empfänger außerhalb der Funkreichweite 2. Empfänger außer Betrieb oder defekt 3. Empfänger noch nicht eingelernt	1. Entfernung zum Empfänger verringern 2. Empfänger einschalten oder austauschen 3. Empfänger einlernen
Antrieb läuft in die falsche Richtung	Laufrichtungen sind falsch eingelernt	Sender löschen und korrekt einlernen

Reinigung

Gerät nur mit einem feuchten Tuch reinigen. Keine Reinigungsmittel verwenden, da diese die Oberflächen angreifen können.

Konformität

Hiermit erklärt elero, dass der Wandsender MonoTec-868/-915 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.elero.de/downloads-service/

Entsorgung



Batterien und Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

1. Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier entsorgen.
2. Altbatterien in einen Wertstoffbehälter für Altbatterien oder über den Fachhandel entsorgen.
3. Altgeräte über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder einen Fachhändler entsorgen.