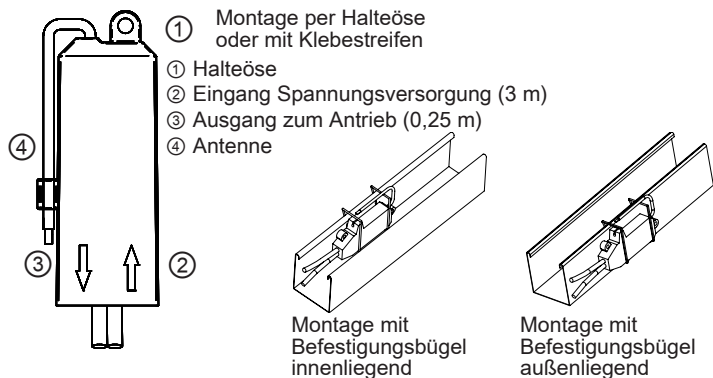


Funktion / Anwendung / Besonderheit

Anwendung: Funkempfänger, mit dem **elero** Gleichstrom-Jalousieantriebe (DC) zu einem Funkantrieb erweitert werden können.

- Gerät dient zur Ansteuerung von Jalousieantrieben
- Installation innen oder außen am Installationskanal mit Befestigungsbügeln (Zubehör) oder doppelseitigem Klebestreifen
- Verwendung für alle unidirektional-fähigen Sender und Sensoren aus dem **elero** ProLine- und ProLine 2-Produktprogramm



Montage und Inbetriebnahme



1. Nehmen Sie den Antrieb mit dem separat erhältlichen **elero** Montagekabel DC in Betrieb und stellen Sie den Endschalter oben und den Endschalter unten ein.
2. Fahren Sie den Behang mit dem Montagekabel DC in eine mittlere Position.
3. Stecken Sie das Montagekabel DC aus.
4. Verbinden Sie die Kupplung des Steckverbinders QUICKON der 0,25 m Anschlussleitung mit dem Stecker des Antriebes.
5. Verbinden Sie die 3 m Anschlussleitung des Combio-868 JA DC mit einer geeigneten Gleichspannungsquelle. Dabei unbedingt die Polung bzw. Klemmenbelegung beachten!
6. Befestigen Sie den Funkempfänger gemäß einer der obigen Abbildungen. Dabei Antenne nicht knicken und nicht direkt an Installationskanal anlegen.
7. Lernen Sie den Sender ein (siehe Senderanleitung).

Unidirektionales Funksystem

Das **elero** ProLine-Funksystem ist ein unidirektionales Funksystem. Unidirektionales Funksystem bedeutet die Übertragung von Funksignalen an Funkempfänger. Jedoch können die Funkempfänger - im Gegensatz zum bidirektionalen Funksystem - keine Rückmeldung an den Sender zurückschicken. Auch nicht möglich ist die Weitergabe von Funksignalen von einem Funkempfänger zu einem anderen Funkempfänger.

Geräteverwendung

Der Combio-868 JA DC verfügt über einen Tippbetrieb, um bei Jalousien eine exakte Wendung der Lamellen durchführen zu können. Der Empfänger geht in Selbsthaltung über, wenn die Taste **AUF** oder Taste **AB/ZU** am Sender so lange betätigt wird

- bis die zugehörige LED erlischt (**elero** ProLine)
- bis die zugehörige LED blinkt (**elero** ProLine 2)

Fehlersuche

Kein Funkempfang	Sender ist nicht eingelernt	Sender einlernen
Schlechter Funkempfang	Ungünstige Position des Empfängers	Lage des Empfängers oder der Antenne ändern
Antrieb läuft in die falsche Richtung	Richtungen sind falsch eingelernt	Sender löschen und richtig einlernen
Antrieb läuft nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung unzureichend • Akku entladen 	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung sicherstellen • Akkumulator laden

Elektrischer Anschluss



Alle Elektroarbeiten müssen ausschließlich von autorisierten Elektrofachkräften entsprechend den geltenden Regeln und Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und den Vorgaben der DIN VDE 0100 vorgenommen werden. Weiterhin sind die nationalen gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Einsatzlandes zu beachten. Elektrischen Anschluss nur in spannungsfreiem Zustand vornehmen, dazu die Spannungsversorgung unterbrechen und gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern.

Anschluss gemäß folgendem Schema vornehmen unter Beachtung folgender Hinweise:

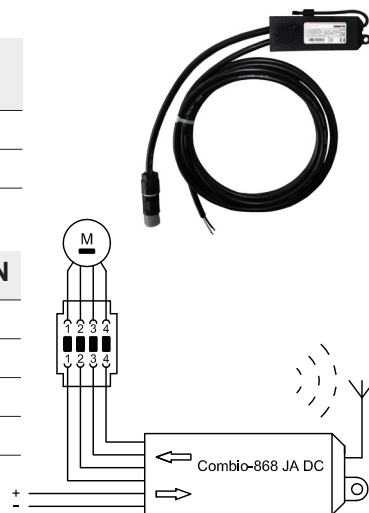
- Nicht mehrere Antriebe parallel schalten.
- **HINWEIS:** Adern der Anschlussleitung nicht tauschen (Änderung der Laufrichtung des Behangs!).
- Laufrichtung des Behangs ändern durch logisch richtiges Einlernen des Senders.

Klemmenbelegung Spannungsversorgung

Ader weiß	+ (plus)
Ader schwarz	- (minus)

Klemmenbelegung QUICKON

Klemme 1: braun	▲ (auf)
Klemme 2: weiß	+ (plus)
Klemme 3: blau	▼ (ab)
Klemme 4: schwarz	- (minus)



Technische Daten

Anschlussleitung zum Antrieb [m]	0,25 mit Steckverbinder QUICKON (Kupplung)
Anschlussleitung zur Spannungsversorgung [m]	3
Maße (LxBxH) [mm]	100 x 40 x 15
Bauraum [mm]	100 x 44 x 19
Maximale Anzahl an Sendern	16
Nennspannung [V]	12
Funkfrequenz [MHz]	868 Band
Schutzart (IP)	56
Gewicht [g]	270
Betriebsumgebungstemperatur [°C]	-20 ... 60
Konformität	CE
Artikel-Nr.	28 506 0005

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt **elero**, dass der Funkempfänger Combio-868 JA DC der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.elero.de/downloads-service/ verfügbar.

Herstelleradresse

elero GmbH
72660 Beuren
GERMANY
www.elero.de

Service

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