

<b>de</b>	Nutzungsinformationen (Original) .....	3
<b>en</b>	Using information (translation) .....	13
<b>fr</b>	Informations d'utilisation (traduction) .....	
<b>it</b>	Informationi d'uso (traduzione) .....	
<b>pl</b>	Informacje o użytkowaniu (tłumaczenie) .....	
<b>sl</b>	Informacije o uporabi (prevajanje) .....	
<b>cs</b>	Informace o použití (překlad) .....	
<b>hu</b>	Használati információk (fordítás) .....	
<b>es</b>	Información de uso (traducción) .....	
<b>pt</b>	Informações sobre a utilização (tradução) .....	
<b>da</b>	Anvendelsesinformationer (oversættelse) .....	
<b>sv</b>	Användningsinformation (översättning) .....	
<b>nl</b>	Informatie over het gebruik (vertaling) .....	



## DuoSon AC-868 mit Netzteil und Rahmen elero

- 28 664.0001 silver
- 28 674.0001 white

## Sicherheitsinstruktionen **VORSICHT**

**WARNUNG:** Wichtige Sicherheitsanweisungen.  
Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, die jedem Antrieb beiliegenden Allgemeinen Instruktionen zur Sicherheit zu befolgen.

<https://elero.de/anleitung-sicherheit-antriebe>



**Installation erfordert Elektro-Fachkraft**

Mehr Informationen:  
[elero.de/anleitung-sicherheit-antriebe](https://elero.de/anleitung-sicherheit-antriebe)



Maßnahme zur Gewährleistung der Elektrosicherheit: Qualifikation „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ (EFKfT) ist erforderlich. Bei Nichterfüllung der Mindestanforderungen oder Missachtung droht für Sie die persönliche Haftung für Sach- und Personenschäden.

## Link zu diesen Nutzungsinformationen

<https://elero.com/en/search?q=138230501&q=1>  
<https://elero.com/en/downloads-service/downloads/>

DuoSon AC-868



## Safety instructions **WARNING**

**WARNING:** Important safety instructions.  
For the safety of persons, it is important to follow the general safety instructions enclosed with each drive unit.

<https://elero.de/anleitung-sicherheit-antriebe>



**Installation requires a qualified electrician**

More information:  
[elero.de/anleitung-sicherheit-antriebe](https://elero.de/anleitung-sicherheit-antriebe)



Measure to ensure electrical safety: Qualification as a 'qualified electrician for specified activities' (EFKfT) is required. Failure to fulfil the minimum requirements or disregard may result in personal liability for damage to property and personal injury.



**elero GmbH**  
Maybachstr. 30  
73278 Schlierbach  
Deutschland  
[info.elero@niceforyou.com](mailto:info.elero@niceforyou.com)  
[www.elero.com](http://www.elero.com)



## Nutzungsinformationen (Original)

### WICHTIG



**Vor Nutzung gründlich lesen. Aufbewahren für späteres Nachschlagen**

### 1 Produktbeschreibung und Einsatz

Das elero kabelgebundene Wandgerät DuoSon AC-868 steuert Ihre Sonnenschutzanlagen, die mit elero Antrieben oder Antrieben fremder Hersteller ausgestattet sind. Zusätzlich verfügt die Steuerung über einen NFC-Tag zur Konfiguration und zum Datenaustausch mit einem Smart Device.

DuoSon AC-868 ist zugleich Funkempfänger für elero ProLine 2 Funksender.

- Nur zur Verwendung in trockenen Innenräumen im Wohnbereich und Kleingewerbe.
- Zur Konfiguration erforderlich ist der Einsatz eines Smart device (Smartphone bzw. Tablet mit aktiviertem NFC) mit der kostenlos verfügbaren App NFC elero (im Google Play Store und Apple App Store).
- Bedienteil nur mit dem zugehörigen Netzteil betreiben
- Die Funktionen ergeben sich aus den gemeinsamen Einstellmöglichkeiten der angeschlossenen Antriebe, der eingelernten Funksender und der in der App NFC elero definierten Merkmale.



### VORSICHT!

**Verletzungsgefahr und Brandgefahr durch unsachgemäße Installation**

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen.

- Durch unsachgemäße Installation gefährden Sie ihr eigenes und das Leben der Nutzer der Anlage.
- Für Gehäuse von extern angeschlossenen Geräten und Verkabelung ist Berührungsschutz gemäß Schutzklasse II erforderlich.



### VORSICHT!

**Verletzungsgefahr durch Quetschen von Körperteilen**

Verletzungsgefahr durch Quetschen von Körperteilen, durch eigenständiges Anlaufen von Antrieben für Sonnenschutzvorrichtungen.

- Bedienung der Steuerungseinrichtung und des Smart Device mit der App NFC elero nur in Sichtweite der zu steuernden Geräte vornehmen!
- Bedienung aus Unachtsamkeit oder Konzentrationsmangel vermeiden.
- Fernsteuerung von Kindern fern halten.

### 1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch, Vorhersehbare Fehlanwendung

Das Steuergerät DuoSon AC-868 darf nur zur Steuerung von Rollladen-, Jalousie- und Sonnenschutzanlagen mit elero Antrieben und Komponenten benutzt werden. Keine Veränderungen am DuoSon AC-868 vornehmen! Gerät nicht fallen lassen, keiner Wärmequelle aussetzen und nicht in Flüssigkeiten tauchen. Bedienung des DuoSon AC-868 aus Unachtsamkeit oder Konzentrationsmangel vermeiden. Keine Haftung des Herstellers für Schäden infolge der genannten Ursachen. Die Verwendung von Funkgeräten, die mit derselben Frequenz betrieben werden, kann zu Störungen führen und die Leistungen des Produkt beeinträchtigen.

### 1.2 Lieferumfang

- Modul Bedienteil
  - Netzteil zur Montage in Installationsdose Ø 58 mm
  - Abdeckrahmen elero
  - Nutzungsinformationen
- Nutzungsinformationen mehrsprachig verfügbar auf unserer Webseite: siehe Deckblatt und <https://elero.com/son-manuals>

### 1.3 Funktionale Merkmale

- Statusrückmeldungen per LED Statusanzeige
- Umschaltung Betriebsmodus Auto/Hand
- Konfiguration per App NFC elero von Smart Device aus
- Auswahl taste

### 1.4 Reinigung

Zur Reinigung des Produkts keine Lösungs- oder Scheuermittel verwenden.

### 1.5 Herstelleradresse

elero GmbH Antriebstechnik  
Maybachstr. 30, 73278 Schlierbach  
Deutschland / Germany  
Fon: +49 7021 9539-0, Fax: +49 7021 9539-212

### 1.6 Service

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät DuoSon AC-868 beschädigt, wenden Sie sich an Ihren Vertragspartner oder Händler.

## 2 Funktions- und Bedienelemente

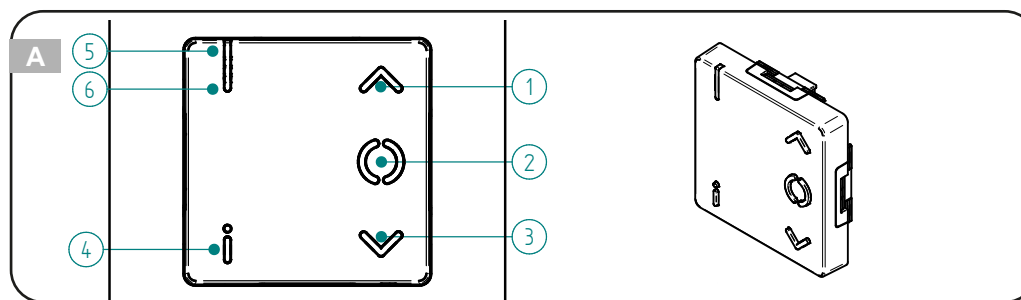


Abb. A: Bedienteil

- ① Befehlstaste **AUF** ▲
- ② Befehlstaste **STOPP** ●
- ③ Befehlstaste **AB** ▼
- ④ Auswahlstaste i für Info-Abfrage / Wechsel Betriebsmodus
- ⑤ LED Statusanzeige
- ⑥ LED Statusanzeige

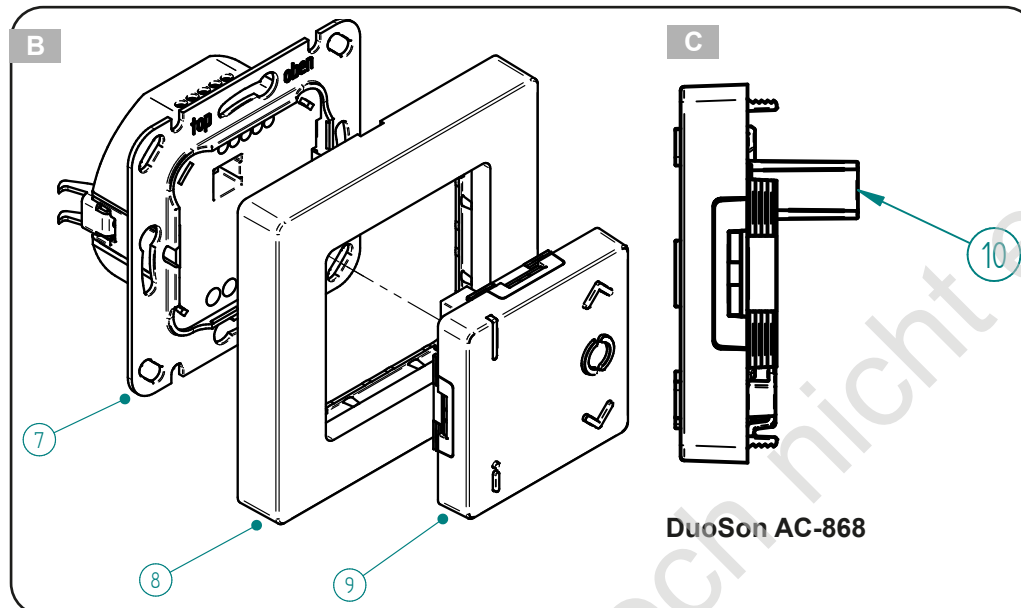


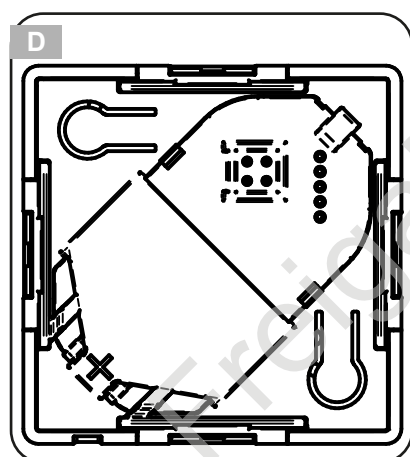
Abb. B: Kompletgerät

- ⑦ Netzteil
- ⑧ Abdeckrahmen elero
- ⑨ Bedienteil

Abb. C: Bedienteil Seitenansicht

- ⑩ Verbindung zum Netzteil

Abb. D: Bedienteil Rückseite



## 2.1 Inbetriebnahme

**WICHTIG:** Auf ungehinderte Funkverbindung achten. Voraussetzung für die Konfiguration des Geräts ist die auf einem Smart Device (Tablet bzw. Smartphone mit NFC Schnittstelle) installierte App NFC elero

- Google Play Store: <https://play.google.com/store/apps/>
- Apple App Store: <https://apps.apple.com/app/id>

## 2.2 Anschluss und Montage



### WARNUNG

**Tod oder Verletzung durch Stromschlag möglich. Beschädigung des DuoSon AC-868 und Beschädigungen in der Umgebung des DuoSon AC-868 durch unsachgemäßen elektrischen Anschluss möglich.**

- Der elektrische Anschluss darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Es darf nur ein externer Taster, kein Schalter verwendet werden.
- Anschluss nur gemäß einer der drei folgenden Schaltskizzen.
- Falls mehr als ein Antrieb angesteuert werden soll, muss je Antrieb ein kompatibles Steuergerät verwendet werden.
- Arbeiten am elektrischen Anschluss nur im spannungsfreien Zustand ausführen.
- Beachten Sie die technischen Daten aller verwendeten Komponenten.
- Gerät nur in trockenen Räumen verwenden.
- Netzteil gemäß Anschlussbild anschließen in normaler oder tiefer Installationsdose (Ø 58 mm).
- Für Gehäuse von extern angeschlossenen Geräten und Verkabelung ist Berührungsschutz gemäß Schutzklasse II erforderlich.
- Geschraubte Anschlüsse für Last und Bus nicht verwechseln.
- Geschraubte Anschlüsse zu weiteren Steuergeräten bzw. einem optionalen Taster mit abgeschirmten Steuerleitungen Ø 0,8 mm oder mit Fernsprechleitung JY-ST 0,6 mm ausführen.
- Steuerleitungen getrennt zur Netzleitung verlegen.
- Auf korrekte und festsitzende geschraubte Anschlüsse achten. Abisolierung für Kabel an Anschlüsse oben ca. 4 mm, für Anschlüsse unten ca. 6 mm.
- Abgezogene Anschlussleitungen isolieren. Verkabelung darf für den Benutzer nicht zugänglich sein.
- Gehäuse von Bedienteil und Netzteil nicht öffnen.
- Modul Wandsender mit Abdeckrahmen elero aufsetzen.

## 2.3 Anschlüsse Netzteil ⑩ und Klemmenbelegung

### Anschlüsse oben

für Taster:

- Klemme 5: Taster (AB ▼)
- Klemme 4: Taster (AUF ▲)
- Klemme 3: Ground für externen Taster
- Klemme 2: Bus-Ausgang (AUF ▲) zu weiteren Steuergeräten
- Klemme 1: Bus-Ausgang (AB ▼) zu weiteren Steuergeräten

### Anschlüsse unten

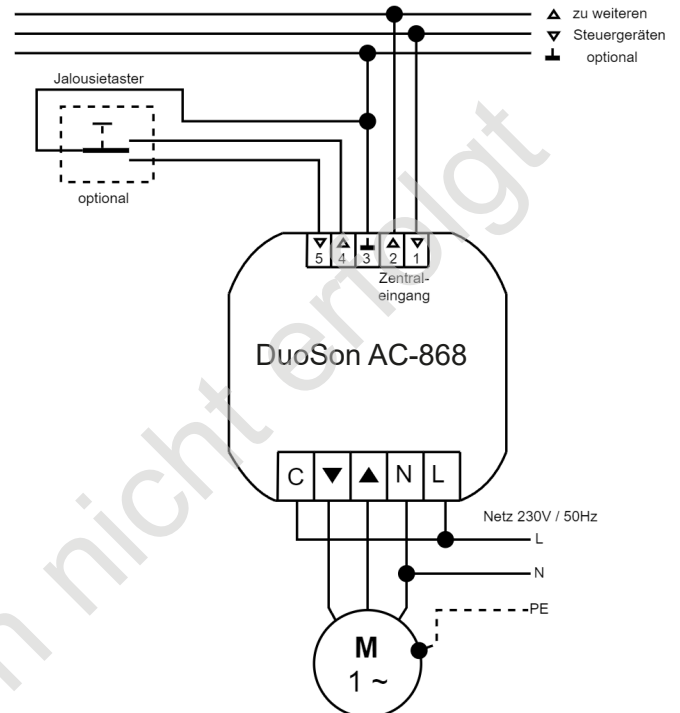
für Last 230V / 50Hz

- [C] common: Verwendung bei Anschluss als Antriebssteuergerät. Kabelbrücke von Phase [L] kommend
- [AB ▼] Anschluss für Phase Fahrrichtung abwärts
- [AUF ▲] Anschluss für Phase Fahrrichtung aufwärts
- [N] Neutraleiter
- [L] Phase (230 V~)
- [PE] Schutzleiter nicht vorhanden, da Schutzklasse II

## 2.4 Anschluss als Antriebssteuergerät

Antrieb AC wird direkt an DuoSon AC-868 angeschlossen. Externe Signale (von der Bus-Leitung kommend) werden in Fahrbefehle umgewandelt.

- Verdrahtung: Kabelbrücke 230 V~ zwischen Phase (L) und C (common) erforderlich
- Taster: Nutzung optional
- Zentral: Nutzung Zentraleingang optional

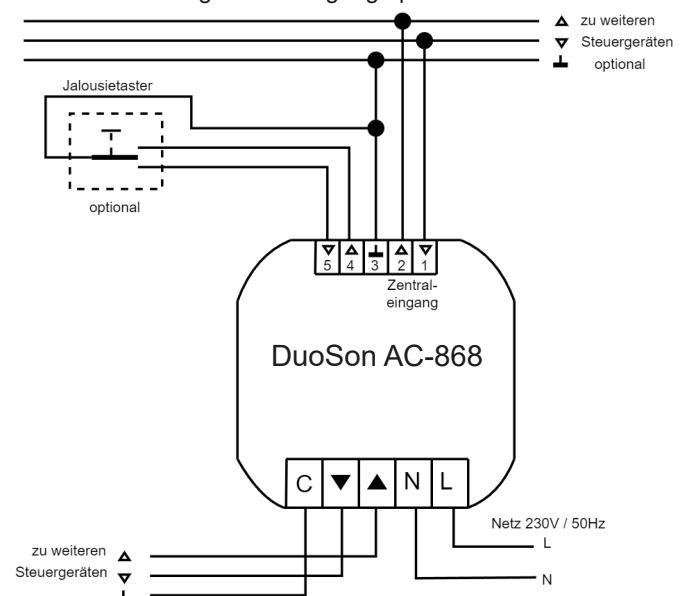


## 2.5 Anschluss als Gruppensteuergerät

Wird DuoSon AC-868 als Gruppensteuergerät eingesetzt, können weitere Gruppensteuergeräte und Antriebssteuergeräte angeschlossen werden.

Gruppe meint die Steuerung mehrerer Antriebe zum gleichen Zeitpunkt. Die Gruppe wird dann mit einem Fahrbefehl angesteuert.

- Verdrahtung: Es darf **keine** Kabelbrücke zwischen Phase (L) und C (common) gesetzt sein!
- Taster: Nutzung optional.
- Zentral: Nutzung Zentraleingang optional.

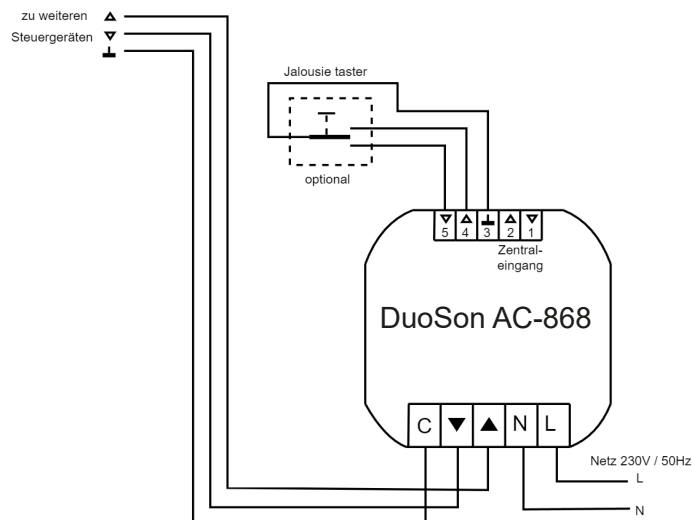


## 2.6 Anschluss als Zentralsteuergerät

Ein Zentralsteuergerät steht über allen Gruppen- und Antriebssteuergeräten.

Weitere Gruppensteuergeräte und Antriebssteuergeräte können angeschlossen werden.

- Verdrahtung: Es darf keine Kabelbrücke zwischen Phase (L) und C (common) gesetzt sein!
- Taster: Nutzung optional.
- Zentral: Hier darf nichts angeschlossen sein.



## 2.7 Integrierter Funkempfänger

- Ausführung von Funkbefehlen eingelernter elero Pro-Line2 Funksender bzw. Funksensoren (bidirektional)

## 2.8 Kompatibilität

- mit elero ProLine2 Steuerungen (bidirektionaler Funk)
- mit elero Yubii Home (Pro)

## 3 Beschreibung der Funktionselemente und Anzeigen am Bedienteil (Abb. A)

### 3.1 Befehlstaste AUF ▲ ①

Fahrbewegung nach oben

### 3.2 Befehlstaste STOPP ● ②

Fahrbewegung stoppen

### 3.3 Befehlstaste AB ▼ ③

Fahrbewegung nach unten

### 3.4 Auswahl taste [i] ④

#### Auswahl taste: Info-Abfrage

- Tastendruck Auswahl taste [i] ④ kürzer als 1 Sekunde: Displayanzeige Betriebsmodus „Automatic“ bzw. „Manual“

## Auswahl taste: Wechsel des Betriebsmodus

- Tastendruck Auswahl taste [i] ④ 6 Sekunden:
- Wechsel zwischen den beiden Betriebsmodi Automatic und Manual
- Betriebsmodus Automatic:  
Antrieb reagiert auf Zeitschaltbefehle von Steuergeräten sowie auf alle Funkbefehle von Funk basierten Sensoren. Bei Aktivierung des Betriebsmodus Automatic wird ein Fahrbefehl [AUF ▲] gesendet, falls ein Funksender mit Zeitfunktionalität eingelernt ist. Der/die Funkempfänger führen zeitgesteuerte und manuelle Fahrbefehle aus.
- Betriebsmodus „Manual“:  
Antrieb reagiert nicht auf Zeitschaltbefehle von Steuergeräten.

#### Funktionen im Betriebsmodus Manual

- AUF ▲, STOPP ●, AB ▼
- Anfahren der Zwischenposition (s. Kap. 6)
- Anfahren der Lüftungs-/Wendeposition (s. Kap. 6)

#### Funktionen im Betriebsmodus Automatic

- Automatische Fahrbefehle (Zeitschaltbefehle)
- AUF ▲, STOPP ●, AB ▼
- Anfahren der Zwischenposition (s. Kap. 6)
- Anfahren der Lüftungs-/Wendeposition (s. Kap. 6)

Begriffserklärung Zwischenposition, Lüftungs- und Wendeposition, Tuchstraffung auf der Seite „Mit dem Funksender Rollladen- und Sonnenschutzanlagen steuern“ weiter hinten im Text.

## 3.5 LED Statusanzeige ⑥ (Abb. A):

Die LED Statusanzeige ⑥ erfolgt bei Drücken der Auswahl taste [i] ④ Betriebsmodus.

Aktion	LED Statusanzeige ⑥
Auswahl taste [i] ④	
kurz drücken (< 1s)	<b>GRÜN leuchtend:</b> Betriebsmodus Automatic <b>ROT leuchtend:</b> Betriebsmodus Manual
lang drücken (ca. 6s) Wechsel zwischen beiden Betriebsmodi Wechsel per Funk ausgelöst von eingelerntem Funksender	<b>Aktueller Modus Manual:</b> ROT leuchtend - GRÜN leuchtend (aktueller Status - kurz OFF - neuer Status) <b>Aktueller Modus Automatic:</b> GRÜN leuchtend - ROT leuchtend (aktueller Status - kurz OFF - neuer Status)

#### 4 Technische Daten

Spannungsversorgung	230 bis 240 V ~ 50 bis 60 Hz
Funkfrequenz [MHz] (Band)	868
Anzahl Funkkanäle	1 bidirektional
Betriebs- und Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Relative Feuchte	max. 85% (nicht für Feuchträume, nicht kondensierend)
Schaltstrom [A]	max. 2 (ohmsche Last) bei $\cos \varphi = 1$
IP-Schutzart	20
Schutzklasse	II (nur bei korrekter Installation)
Bereitschaftszustand [W]	< 0,5
Abmessungen Bedienteil (LxBxH) [mm]	50 x 50 x 10
Gewicht [g]	?
Montage	Wandeinbaudose 58 mm Ø
Material	PC und ABS

Alle angegebenen technischen Merkmale beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20 °C ( $\pm 5$  °C).

elero GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit als nötig betrachtete Änderungen am Produkt vorzunehmen, wobei Funktionalitäten und Einsatzzweck beibehalten werden.

#### 5 Hinweise zur Fehlersuche

Störung	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Funkempfänger reagiert nicht und Statusanzeige des Funksenders blinkt orange	Kein Funksender eingelernt	Funksender einlernen
Funkempfänger lässt sich nicht einlernen	Unterschiedliche Systemkonfiguration zwischen Funksender und Funkempfänger (uni- bzw. bidirektional)	Systemkonfiguration anpassen
Funkempfänger reagiert nicht und Statusanzeige des Funksenders blinkt rot	1. Keine Netzspannung 2. Außerhalb der Funkreichweite 3. Funkempfänger defekt	1. Netzspannung prüfen. 2. Position des Funksenders ändern. Antennenlage des Funkempfängers ändern. 3. Funkempfänger austauschen.
Funkempfänger reagiert nicht und Statusanzeige des Funksenders leuchtet nicht	Batterie im Funksender erschöpft	Batterie im Funksender ersetzen
Funkempfänger reagiert sporadisch	1. Schlechter Funkempfang 2. Einfluss durch fehlerhafte bzw. nicht zugelassene Funksysteme	1. Position des Funksenders ändern. Antennenlage des Funkempfängers ändern. 2. Störquelle lokalisieren und Störung beheben.
Funkempfänger fährt in die falsche Richtung	Laufrichtungen sind falsch eingelernt	Funksender löschen und neu einlernen

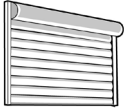



## 6 Mit dem DuoSon AC-868 Rollladen- und Sonnenschutzanlagen steuern

**WICHTIG:** Antriebe sind nicht für Dauerbetrieb geeignet. Kurzzeitbetrieb gemäß Angabe zum Antrieb nicht überschreiten! Bei Überhitzung erfolgt die automatische Abschaltung unabhängig von der Position des Behangs: Antrieb abkühlen lassen.

Voraussetzungen für alle Aktionen:

- Endlagen oben ↑ und unten ↓ des Antriebs sind eingestellt.  
Endlagen definieren: Siehe Nutzungsinformation bzw. Bedienungsanleitung zum jeweiligen Antrieb.  
Untere Endlage muss mindestens ein Mal angefahren sein: Bei aktiver Endlagenerkennung: Relais schaltet nach Erreichen der unteren Endlage ab. Bei inaktiver Endlagenerkennung: Endlage ist erst nach der vollen Laufzeit von ca. 3 ½ Minuten erreicht.
- Ausgewählter Funkkanal des Funksenders ist in das Gerät DuoSon AC-868 eingelernt.

Rollladen	Markise	Jalousie	Innenbeschattung
			
<b>Zwischenposition Z-POS (AB)</b>			
Positionierung des Behangs beliebig zwischen oberer und unterer Endlage			
<b>Zwischenposition L-POS (AUF)</b>			
Positionierung des Behangs in einer der Positionen Lüftung, Tuchstraffung, Wendung oder beliebig je nach Anwendung Rollladen, Markise, Jalousie oder Innenbeschattung			
<b>Position Lüftung</b>	<b>Position Tuchstraffung</b>	<b>Position Wendung</b>	
Lüftungsschlitze (Lichtschlitze) geöffnet	Tuch gespannt	Wendung der Jalousie-Lamellen durch kurze Fahrt in entgegengesetzter Fahrtrichtung (nur bei Funkempfängern im JA-Modus oder „JA“ im Produktname).	Behang an weiterer beliebiger Position

<b>Zwischenposition Z-POS (AB)</b>		
definieren	anfahren	löschen
Vorgang ausführbar mit DuoSon AC-868 oder mit eingelerntem Funksender. <b>Voraussetzung:</b> Behang befindet sich in oberer Endlage. 1. Taste <b>[AB ▼]</b> ⑩ bis zur gewünschten Zwischenposition Z-POS gedrückt halten und dann zusätzlich die Taste <b>[STOPP ●]</b> ⑪ kurz drücken. 2. Der Behang stoppt. Beide Tasten loslassen. Zwischenposition Z-POS ist im Funkempfänger gespeichert.	Nur gültig für Ausgangsposition des Behangs in oberer Endlage. Doppeltastendruck <b>[AB ▼]</b> 2x ⑩ (Taste zweimal kurz nacheinander drücken): Behang fährt auf die gespeicherte Zwischenposition Z-POS. Falls keine Zwischenposition Z-POS definiert ist, fährt der Behang in die untere Endlage. Wichtig: Bei Anwendung Jalousie und definierter Position Wendung (Funkempfänger im JA-Modus oder „JA“ im Produktname) erfolgt zusätzlich eine Wendung der Jalousielamellen. Falls keine Wendeposition definiert ist, bleibt der Behang auf der Zwischenposition Z-POS mit geschlossenen Jalousielamellen stehen. Bei Anwendung Markise mit eingestellter Position Tuchstraffung wird diese angefahren nachdem Position Z-POS angefahren wurde.	Vorgang ausführbar mit DuoSon AC-868 oder mit eingelerntem Funksender. Gleichzeitig die 2 Tasten <b>[STOPP ●]</b> ⑪ + <b>[AB ▼]</b> ⑩ für mindestens 3 Sekunden drücken.  Zwischenposition Z-POS ist aus dem Funkempfänger gelöscht.

<b>Zwischenposition L-POS (AUF)</b>		
definieren	anfahren	löschen
Vorgang ausführbar mit DuoSon AC-868 oder mit eingelerntem Funksender. <b>Voraussetzung:</b> Behang befindet sich in unterer Endlage. 1. Taste <b>[AUF ▲]</b> ⑩ gedrückt halten bis die gewünschte Einstelllage erreicht ist und dann zusätzlich die Taste <b>[STOPP ●]</b> ⑪ kurz drücken. 2. Der Behang stoppt. Beide Tasten loslassen. Zwischenposition L-POS ist im Funkempfänger gespeichert.	Nur gültig für Ausgangsposition des Behangs in unterer Endlage. Für Anwendung Jalousie kann die Einstellung auch genutzt werden, um eine individuelle Einstellung der Lamellenwendung zu realisieren. Doppeltastendruck <b>[AUF ▲]</b> 2x ⑩: Behang fährt auf die gespeicherte Zwischenposition L-POS. Falls keine Zwischenposition L-POS definiert ist, fährt der Behang in die obere Endlage. Für Anwendung Markise kann die Einstellung auch genutzt werden, um eine individuelle Einstellung der Tuchstraffung zu realisieren.	Vorgang ausführbar mit DuoSon AC-868 oder mit eingelerntem Funksender. Gleichzeitig die 2 Tasten <b>[STOPP ●]</b> ⑪ + <b>[AUF ▲]</b> ⑩ für mindestens 3 Sekunden drücken. Zwischenposition L-POS ist aus dem Funkempfänger gelöscht.

Detaillierte Nutzungsinformationen: Anleitung zu jeweiligen Antrieben und Funkempfängern siehe <https://www.elero.de/de/downloads-service/downloads>



## 7 App NFC elero

Voraussetzung: NFC Technologie (Near Field Communication) wird vom Smart Device (Smartphone bzw. Tablet) unterstützt und ist aktiviert.

- Benutzer interagiert per App „NFC elero“ auf seinem Smart Device mit dem DuoSon AC-868. NFC auf dem Smart Device muss aktiviert sein. App „NFC elero“ starten.
- Die App „NFC elero“ konfiguriert das Wandgerät DuoSon AC-868.

### Funktionen

- Konfiguration des Wandgerätes per App NFC elero
- Auslesen von Informationen aus dem Funksender per App „NFC elero“.

### 7.1 Startbildschirm



Tippen Sie auf den Bildschirm, um ein Gerät zu scannen

Tippen, um einen DuoSon AC-868 zu scannen.

- Voraussetzung: NFC ist aktiviert. DuoSon AC-868 und Smart Device zueinander bringen. Tippen, um eine neue Konfiguration für DuoSon AC-868 zu erstellen.

Gespeicherte Konfiguration anzeigen

Auf dem Startbildschirm können Sie entweder eine Konfiguration von einem DuoSon AC-868 einlesen oder eine zuvor gespeicherte Konfiguration anzeigen. Für jede Konfiguration werden die folgenden Daten angezeigt: Name der Konfiguration, Datum und Uhrzeit der letzten Änderung. Mit einem Tippen auf eine Konfiguration wird die Startansicht zur Konfiguration des DuoSon AC-868 dargestellt.

### 7.2 Konfiguration auslesen

Der Nutzer bringt das Smart Device mit aktivierter NFC-Schnittstelle in Kontakt mit DuoSon AC-868. Der NFC-Tag befindet sich unterhalb des Displays ⑤. Die Konfiguration wird per NFC gelesen und die App zeigt den Startbildschirm.

Sobald die Daten ausgelesen sind, zeigt die App „NFC elero“ eine Ansicht ähnlich zu der folgenden:

Stuttgart,  
Germany

13:53

20.08.24



Wischen Sie nach oben, u...

Wenn Sie die Ansicht nach oben streichen, wird die Startansicht zur Konfiguration des DuoSon AC-868 angezeigt. Mit dem Zurück-Pfeil kommen Sie zur Ansicht Startbildschirm zurück.

### 7.3 Konfiguration ändern

Sobald die Konfiguration gelesen wurde, kann sie geändert werden, ohne in der Nähe des DuoSon AC-868 bleiben zu müssen.

### 7.4 Konfiguration auf DuoSon AC-868 schreiben bzw. speichern

Der Benutzer wählt in der Geräteansicht „Herunterladen“ und bringt das Smart Device mit aktiviertem NFC an den DuoSon AC-868 und die neue Konfiguration wird an DuoSon AC-868 gesendet. Vorgang dauert einige Sekunden.

### 7.5 Konfiguration wiederverwenden



Der Benutzer kann jederzeit auf seine gespeicherten Konfigurationen zugreifen, diese ändern und erneut an den DuoSon AC-868 senden.

- Zeile 1: Name der Konfiguration
- Zeile 2: Von der App ausgelesener Name des Geräts
- Zeile 3: Zeitstempel der Konfiguration

Über das 3-Punkt-Menü (oben rechts) der Ansicht „Startseite Konfiguration“ können Sie die Benutzerkonfigurationen öffnen. In dieser Ansicht werden alle gespeicherten Konfigurationen aufgelistet.

- Durch Tippen des Symbols „Teilen“ kann eine Konfigurationsdatei, je nach den auf dem Smart Device zusätzlich eingerichteten Möglichkeiten, geteilt bzw. versendet werden.
- Durch Tippen des Symbols „Mülleimer“ wird eine oder mehrere bestehende Konfiguration(en) nach zusätzlicher Bestätigung entfernt.

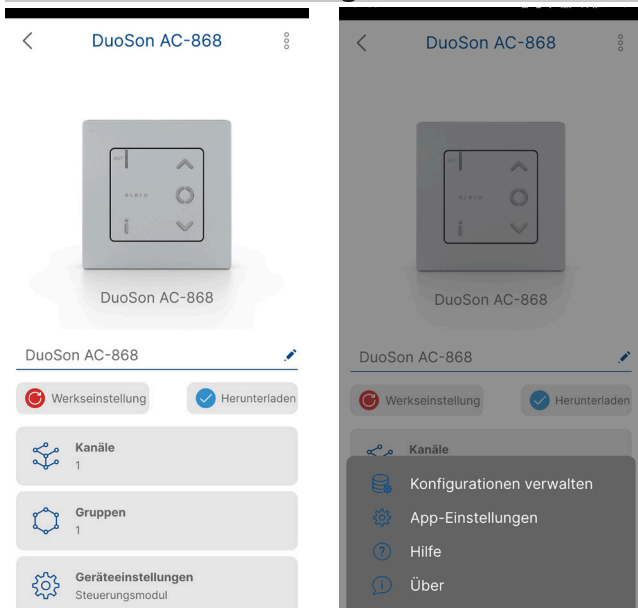
### 7.6 Herunterladen

Der Schreibvorgang wird durch Drücken des Herunterladen-Buttons in der Ansicht „Startseite Konfiguration“ gestartet.

### 7.7 Werkseinstellung

Die Konfiguration des DuoSon AC-868 wird zurückgesetzt. Eingelernte Geräte bleiben erhalten.

## 7.8 Startseite Konfiguration



Ein Bild des DuoSon AC-868 wird in der oberen Hälfte der Ansicht gezeigt. Ein Textfeld erlaubt es, die Konfiguration zu benennen.

Die Schaltfläche „Herunterladen“ ermöglicht das Schreiben der Konfiguration auf den DuoSon AC-868 und kann folgende Zustände annehmen:

**Schaltfläche „Herunterladen“ als Grünes Symbol:**

Neue Konfiguration, die gerade aus dem DuoSon AC-868 gelesen wurde.

Symbol Grüner Haken: Neue Konfiguration, die aus dem DuoSon AC-868 gelesen wurde.

Symbol Grünes Kreuz: Konfiguration wurde bearbeitet

**Schaltfläche „Herunterladen“ als Rotes Symbol:**

Es wurden Änderungen an der ursprünglich gelesenen Konfiguration vorgenommen.

**Schaltfläche „Herunterladen“ als Blaues Symbol:**

Es wurde eine Konfiguration aus den gespeicherten Konfigurationen geladen und seither keine Änderungen daran vorgenommen.

**Schaltfläche „Werkseinstellung“:**

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen ermöglicht, den DuoSon AC-868 auf Standardkonfiguration zurückzusetzen.

Zusätzlich werden folgende Schaltflächen angezeigt und durch Antippen die entsprechenden Ansichten geöffnet:

- Kanäle mit aktueller Anzahl
- Gruppen mit aktueller Anzahl
- verschiedene Geräteeinstellungen oben rechts im Dreipunkt-Menü

**Schaltfläche „Kanäle“:**

Anzeige Anzahl 1: Die Kommunikation findet in 1 Funkkanal statt.

**Schaltfläche „Gruppen“:**

Anzeige Anzahl 1: Die Kommunikation findet in 1 Gruppe (= Zentralkanal) statt.

## 7.9 Schaltfläche Geräteeinstellungen / Steuerungsmodul

### Geräteeinstellungen

Fahrcharakter [Jalousie...](#)

Ausgangstyp [Antriebssteuerung...](#)

Notsignal verarbeiten ☐

Endlagenerkennung ☒

Eingänge [Kein...](#)

Anzeige immer eingeschaltet ☒

Anzeigehelligkeit [100 %](#)

Urlaubsmodus ☐

Zeit und Astro Einstellungen [Bearbeiten](#)

Betriebszustände [Bearbeiten](#)



- Fahrcharakter: Auswahl möglich zwischen Rollladen, Jalousie, Markise
- Ausgangstyp: Verwendung der DuoSon AC-868 als Antriebssteuergerät bzw. Gruppensteuergerät (vgl. Kapitel 2.4 bzw. 2.5)
- Notsignal verarbeiten: Einstellung „Off“ bzw. „On“ Definition Notsignal von Sensorik
- Endlagenerkennung: Einstellung „Off“ bzw. „On“:
- Eingänge: „Kein Eingang“ oder „Taste“.

## 8 Hinweis zur Entsorgung und Umweltschutz



Der Verbraucher ist zur ordnungsgemäßen Entsorgung von elektronischen Geräten am Ende ihrer Lebensdauer gesetzlich verpflichtet. Diese können an den dafür eingerichteten öffentlichen Sammelstellen oder über den Handel unentgeltlich zurückgegeben werden. Details zur rechtskonformen Entsorgung regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektrogeräte nach ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Elektrogeräte können wertvolle Ressourcen und für die menschliche Gesundheit und die Umwelt schädliche Stoffe enthalten. Durch Wiederverwendung und Verwertung von Elektrogeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der menschlichen Gesundheit und Umwelt.

## 9 Infomaterial zum Downloaden

[elero.com/en/search?q=138230501&q=1](http://elero.com/en/search?q=138230501&q=1)



DuoSon AC-868

## 10 Konformität

### CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt elero, dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter

[www.elero.de/de/downloads-service](http://www.elero.de/de/downloads-service).

### UKCA-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt elero, dass das Gerät den Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206) entspricht. Den vollständigen Text der UK-Konformitätserklärung finden Sie unter

[www.elero.de/de/downloads-service](http://www.elero.de/de/downloads-service).



Freigabe noch nicht erfolgt