

# TempoSon-868 Slide



Sun Shading Solutions **Nice**

de	Nutzungsinformationen (Original) .....	3
en	Usage information (translation) .....	19
fr	Informations d'utilisation (traduction) .....	35
it	Informazioni d'uso (traduzione) .....	51
pl	Informacje o użytkowaniu (tłumaczenie) .....	67



## TempoSon-868 Slide

28 704.0001 silber  
28 714.0001 weiß



**elero GmbH**  
Maybachstr. 30  
73230 Schlierbach  
Deutschland  
info.elero@niceforyou.com  
www.elero.com

### Nutzungsinformationen

[www.elero.com/en/search?q=138262001&q=1](http://www.elero.com/en/search?q=138262001&q=1)

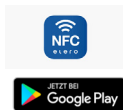


### HINWEIS

Konfiguration des Geräts erfolgt ausschließlich über die elero NFC App

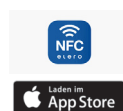
### elero NFC App Android Google Play

[play.google.com/store/apps/details?id=de.elero.nfcapp&hl=de](https://play.google.com/store/apps/details?id=de.elero.nfcapp&hl=de)



### elero NFC App iOS Apple App Store

[apps.apple.com/de/app/elero-nfc-app/id1624655258](https://apps.apple.com/de/app/elero-nfc-app/id1624655258)





## Nutzungsinformationen (Original)

### WICHTIG



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

### 1 Produktbeschreibung und Einsatz

Die elero Funksender der Baureihe TempoSon-868 Slide sind für die bidirektionale Funksteuerung von Automatisierungen für Markisen, Sonnenschutzvorrichtungen, Jalousien, Rollläden oder anderer elero Funkempfänger bestimmt.

- Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.
- Zur Konfiguration erforderlich ist der Einsatz eines Smart device (Smartphone bzw. Tablet mit aktiviertem NFC near field communication) mit der kostenlos verfügbaren App elero NFC (im Google Play Store und Apple App Store).



#### VORSICHT!

#### Verletzungsgefahr durch Quetschen von Körperteilen

Verletzungsgefahr durch Quetschen von Körperteilen, durch eigenständiges Anlaufen von Antrieben für Sonnenschutzvorrichtungen sowie Schalten sonstiger elero Funkempfänger.

- Bedienung des TempoSon-868 Slide nur in Sichtweite der zu steuernden Geräte vornehmen!
- Bedienung aus Unachtsamkeit oder Konzentrationsmangel vermeiden.
- Fernsteuerung von Kindern fern halten.



#### VORSICHT!

#### Verletzungs- und Verbrennungsgefahr

Verletzungsgefahr durch Batterien und Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe.

- Batterien nicht einnehmen.
- Neue oder gebrauchte Batterien von Kindern fern halten.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen und von Kindern fern halten.
- Wenn Sie meinen, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe auf.

### 1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch, Vorhersehbare Fehlanwendung

Der Funksender darf nur zur Funksteuerung von Rollläden-, Jalousie- und Sonnenschutzanlagen oder anderer elero ProLine 2 bidirektionaler Funkempfänger benutzt werden.

Nur zur Verwendung in trockenen Räumen zum Schalten und Steuern von elero Funkantrieben und elero Funkempfängern. Keine Veränderungen am TempoSon-868 Slide vornehmen! Gerät nicht fallen lassen, keiner Wärmequelle aussetzen und nicht in Flüssigkeiten tauchen. Bedienung des Funksenders 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 Produkts beeinträchtigen.

### 1.2 Lieferumfang

- Funksender
  - Eingelegte Batterien Alkaline
  - Wandhalterung mehrteilig
  - Nutzungsinformationen zur Sicherheit
- Nutzungsinformationen mehrsprachig verfügbar auf unserer Webseite unter [elero.com/son-manuals](http://elero.com/son-manuals)

### 1.3 Funktionale Merkmale

- 15 Funkkanäle, 9 Gruppenkanäle, 1 Zentralkanal
- Statusrückmeldungen per Display
- Umschaltung Betriebsmodus Auto/Hand
- Slider
- Taste Menü
- Taste Info
- Konfiguration per App elero NFC von Smart Device aus

### 1.4 Reinigung

Zur Reinigung des Produkts keine Lösungs- oder Scheuermittel verwenden.

### 1.6 Herstelleradresse

elero GmbH Antriebstechnik  
Maybachstr. 30, 73230 Schlierbach  
Deutschland / Germany  
Fon: +49 7021 9539-0, Fax: +49 7021 9539-212

### 1.7 Service

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

### TempoSon-868 Slide

28 704.0001 silber

28 714.0001 weiß



**2 Funktions- und Bedienelemente**

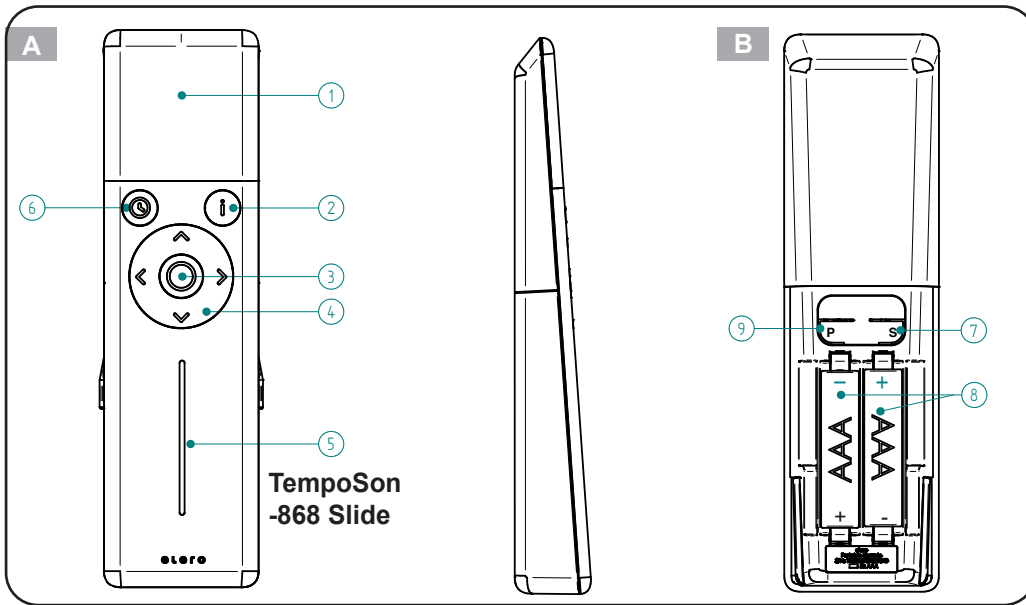


Abb. A Vorderseite

- ① Display
- ② Taste [i] (Info)
- ③ Befehlstaste [STOPP ●]
- ④ Steuerring mit 4 Schaltkontakten  
oben [AUF ▲]  
unten [AB ▼]  
links  
rechts
- ⑤ Slider (Schieberegler)  
NFC-Tag darunter liegend
- ⑥ Taste Schaltzeiten [⌚]

Abb. B Rückseite (ohne Abdeckung Batteriefach)

- Abdeckung Batteriefach parallel zum Gehäuse verschieben
- ⑦ Selektive Lerntaste [S] (rechts)
- ⑧ Batterien im Fach mit Angabe der Polarität
- ⑨ Lerntaste [P] (links)

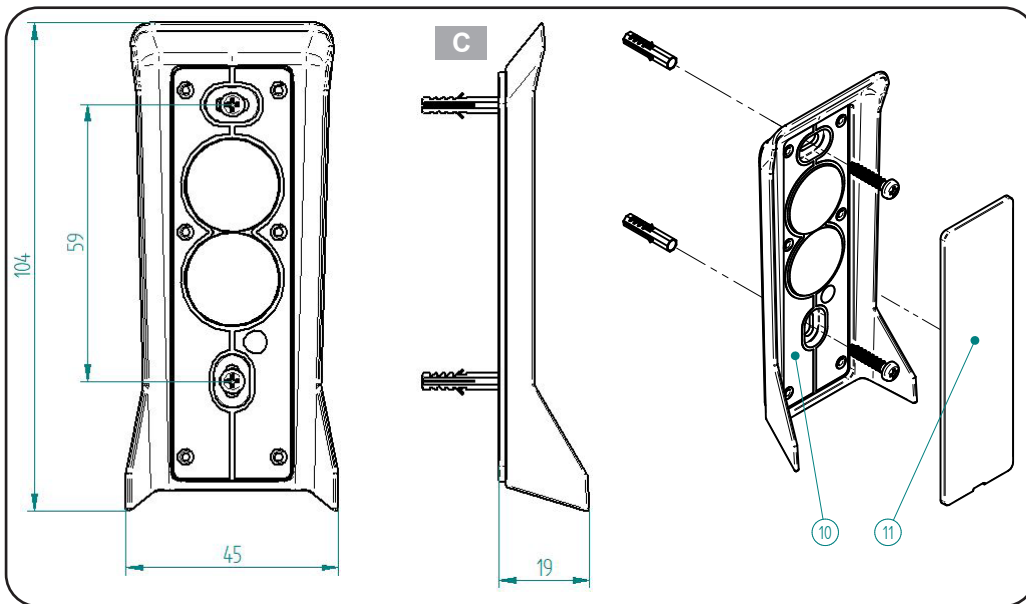


Abb. C Wandhalter

- ⑩ Wandhalter
  - Mit 2 integrierten runden Magneten
  - Bohrloch Abstand: 59 mm
- ⑪ Abdeckung Wandhalter

## 2.1 Inbetriebnahme

**WICHTIG:** Auf ungehinderte Funkverbindung achten. Vor Wandbefestigung Untergrund auf verborgene Leitungen etc. prüfen; Wandbefestigung ⑩ (Abb. C) geeignet fixieren. Darin Abdeckung ⑪ mit Aussparung unten vorsichtig einrasten bzw. bei Bedarf senkrecht zur Abdeckung aushebeln.

Voraussetzung für die Konfiguration des Geräts ist die auf einem Smart Device (Tablet bzw. Smartphone mit NFC Schnittstelle) installierte App elero NFC

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

## 2.2 Verwendung des TempoSon-868 Slide mit Smart Device

Konfiguration für bzw. auf TempoSon-868 Slide

- lesen
- ändern
- schreiben bzw. speichern
- wiederverwenden
- TempoSon-868 Slide zurücksetzen auf Werkseinstellungen

## 2.3 Verwendung des TempoSon-868 Slide ohne Smart Device

Nach Konfiguration des TempoSon-868 Slide mit der App elero NFC sind alle funktionalen Merkmale ohne Smart Device nutzbar.

Funkkanal auswählen und Kanalinformationen auf dem Display anzeigen, z.B.

- Nummer des Funkkanals
- Name des Funkkanals
- Zeit und Art der nächsten automatischen Bewegung
- Status von Funkkanal und Sensoren
- Betriebsmodus Auto (Automatikmodus)
- Urlaubsmodus
- Fahrbewegungen
- Dimmvorgänge

## 2.4 Befehlstasten

### 2.4.1 Steuerring ④ (Abb. A)

Befehlstasten [AUF ▲] ④ und [AB ▼] ④ anwendbar für einzelnen Funkkanal, Gruppenkanal oder Zentralkanal. Befehlstasten ⑫ und Bedienelement Slider (Schiebereger) ⑤ sind nicht gleichzeitig nutzbar.

- Befehlstasten [links ◀] ④ bzw. [rechts ▶] ④: Kurz drücken, um in der Ansicht der Einzelkanäle zwischen einzelnen Funkkanälen zu wechseln oder in der Gruppenansicht zwischen Gruppenkanälen zu wechseln
- Links: Lange drücken für Ebenenwechsel absteigend  
Rechts: Lange drücken für Ebenenwechsel aufsteigend  
Ebenenwechsel zwischen Ansicht Einzelkanäle, Ansicht Gruppenkanäle und Ansicht Zentralkanal
- Gruppenkanal: Zusammenfassung verschiedener einzelner Funkkanäle. Steuerung mehrerer Funkkanäle gleichzeitig. Jeder Einzelkanal kann einem (oder mehreren) Gruppenkanälen (9) zugeordnet werden
- Zentralkanal: Zusammenfassung aller Funkkanäle
- Befehlstaste Oben: Funkbefehl [AUF ▲] ④, abhängig von den Funktionen des eingelernten Funkempfängers

- Befehlstaste Unten: Funkbefehl [AB ▼] ④, abhängig von den Funktionen des eingelernten Funkempfängers

### 2.4.2 Befehlstaste [STOPP ●] ● (Abb. A)

- Funkbefehl [STOPP ●] ③ abhängig von den Funktionen des eingelernten Funkempfängers

Bei elero Funkantrieben dienen die Befehlstasten [AUF ▲] ④, [AB ▼] ④ und [STOPP ●] ③ auch zur Einstellung der Endlagen und der Zwischenpositionen.

### Tastenfolgen und -kombinationen

Gekennzeichnet mit „+“ zwischen einzelnen [Tastenbezeichnungen].

### 2.4.3 Taste Schaltzeiten [⌚] ⑥ (Abb. A)

Ein- bzw. ausschalten von zeitgesteuerten Befehlen. Das umfasst sowohl fest eingestellte (individuelle Schaltzeiten), als auch die jahreszeitabhängigen Schaltzeiten (Astro-Befehle nach Sonnenauf- bzw. untergang).

### 2.4.4 Taste [i] ②: Info

Auswahltaste Betriebsmodus (Abb. A)

Anzeige und Auswahl des jeweiligen Betriebsmodus

**Funksignale von Wind- und Regensensorik werden unabhängig vom Betriebsmodus immer verarbeitet.**

- **Betriebsmodus Auto:** Eingelernte Empfänger reagieren auf Zeitschaltbefehle von Steuergeräten sowie auf alle Funkbefehle von Funk basierten Sensoren. Bei Aktivierung des Betriebsmodus Auto wird ein Funkbefehl [AUF ▲] ⑫ gesendet. Der/die Funkempfänger führen zeitgesteuerte und manuelle Fahrbefehle aus.
- **Betriebsmodus Hand:** Eingelernte Empfänger reagieren nicht auf Zeitschaltbefehle von Steuergeräten und nicht auf Funkbefehle von Lichtsensorik.
- **Betriebsmodus Hand und Priorität „AN“:** Empfänger reagiert auf Zeitschaltbefehle.
- **Betriebsmodus Hand und Priorität „AUS“:** Empfänger reagiert nicht auf Zeitschaltbefehle.
- **Mischbetrieb Auto/Hand:** Unterschiedliche Betriebsmodi auf mehreren Funkkanälen.
- Kurzer Tastendruck (<1,8 s): Abfrage des Betriebsmodus Auto bzw. Hand vom Funkempfänger sowie Aktualisierung der Information von Funkempfängern zu Windschutz und zusätzliche Rückmeldungen des Systems.
- Langer Tastendruck (> 3 s): Umschaltung zwischen den Betriebsmodi Auto und Hand bei Einstellung Einzelkanal, Gruppenkanal, Zentralkanal.  
Langer Tastendruck bei aktiviertem Zentralkanal ändert den Betriebsmodus für alle Einzelkanäle.

### 2.4.5 Slider (Schiebereger) ⑤ (Abb. A)

Berührungsempfindliches Bedienelement [Slider] ⑤ zur Ausführung endgerätespezifischer Aktionen durch Wischbewegung.

Bedienung Slider ⑤	Aktion
Wischen nach oben und halten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrbewegung und Feinjustierung aufwärts</li> <li>• Heller dimmen</li> </ul>

Bedienung Slider ⑤	Aktion
Wischen nach unten und halten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fahrbewegung und Feinjustierung abwärts</li> <li>Dunkler dimmen</li> </ul>
Slider loslassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fahrbewegung stoppt</li> <li>Dimmvorgang stoppt</li> </ul>

Befehle des Sliders ⑤ werden nicht auf andere Funkempfänger geroutet und es erfolgt keine Rückmeldung.

- Der Slider ist standardmäßig deaktiviert.
- Slider aktivieren: Drücken von [STOPP ●] + [i] länger als 6 Sekunden.
- Slider deaktivieren: Erneutes Drücken von [STOPP ●] + [i] länger als 6 Sekunden.
- Der Slider ist in Gruppen und im Zentralkanal immer deaktiviert.

## 2.5 Einlernen des TempoSon-868 Slide in Funkempfänger

Beim Einlernen eines Funkkanals (aus Kanal 1 bis 15) des Funksenders in einen Funkempfänger werden die Fahrbefehle [AUF ▲] ⑫ und [AB ▼] ⑫ den Laufrichtungen des Antriebs zugeordnet: Vorgang Treffer setzen (siehe Handlungsanweisung in nachfolgenden Tabellen). Bei falscher Zuordnung den Funksender löschen und neu einlernen (siehe Funkverbindung zwischen Funksender und Funkempfänger(n) löschen).

- Ein auszuwählender Funkkanal eines Funksenders kann in mehrere Funkempfänger eingelernt werden.

### Lerntaste [P] ⑨ (Abb. B)

- Die Lerntaste [P] ⑨ ermöglicht das Einlernen des ausgewählten Funkkanals (aus Kanal 1 bis 15) des Funksenders in einen oder mehrere Funkempfänger.

### Selektive Lerntaste [S] ⑦ (Abb. B)

- Mit der selektiven Lerntaste [S] ⑦ ist es möglich, immer nur einen Funkempfänger auszuwählen (signalisiert durch Endgeräte spezifische Aktion) und in den Lernmodus zu versetzen, selbst wenn gleichzeitig mehrere Funkempfänger lernbereit sind. Ein gezieltes Einlernen in bestimmte Funkempfänger wird dadurch ermöglicht.
- Mindestens ein Funkempfänger muss sich in einer der beiden Lernbereitschaften (asynchron oder synchron) befinden.

#### 2.5.1 Lernmodus asynchron (standard)

Zwei Varianten mit der Lerntaste [P] ⑨ und mit der selektiven Lerntaste [S] ⑦ sind verfügbar.

Beide Verfahren eignen sich für das Koppeln

- des ersten Funksenders oder eines zusätzlichen Funksenders mit einem oder mehreren lernbereiten Funkempfängern.

Die Stoppzeiten der teilnehmenden Funkempfänger vor Beginn einer neuen Fahrt variieren. Nach einiger Zeit laufen die Funkempfänger asynchron zueinander. Somit können die Treffer für einen bestimmten Funkempfänger besser gesetzt werden.

#### Lernmodus asynchron mit der selektiven Lerntaste [S] ⑦

- Der Lernmodus wird in dem Funkempfänger mit dem stärksten Empfang automatisch gestartet.
- Alle lernbereiten Funkempfänger werden in einer Liste im Funksender gesammelt.

- Lernmodus im nächsten Funkempfänger starten: Selektive Lerntaste [S] ⑦ erneut für ca. 1 Sekunde drücken.
- Lernmodus im vorherigen Funkempfänger starten: Selektive Lerntaste [S] ⑦ erst kurz drücken, unmittelbar danach die selektive Lerntaste [S] ⑦ für ca. 1 Sekunde drücken.
- Vorgang „Treffer setzen“ (siehe Handlungsanweisung in Tabelle) für jeden gewünschten Funkempfänger wiederholen.
- Lernmodus beenden: Bei Verwendung der selektiven Lerntaste [S] ⑦ muss der Lernmodus im Funksender und allen Funkempfängern durch mindestens 6 Sekunden dauernden Tastendruck auf die Taste [STOPP ●] ③ beendet werden.

#### Lernmodus asynchron mit der selektiven Lerntaste [S] ⑦

Handlungsanweisung	Resultat
<u>Asynchrone Lernbereitschaft aktivieren:</u> Netzspannung aus- und wieder einschalten oder an einem bereits eingelernten Funksender gleichzeitig für 3 Sekunden die Tasten [AUF ▲] ④ + [AB ▼] ④ + [P] ⑨ drücken.	Funkempfänger wechseln für 5 Minuten in die asynchrone Lernbereitschaft.
<u>Lernmodus in Funksender und Funkempfänger(n) starten:</u> Am einzulernenden Funksender den gewünschten Funkkanal auswählen und anschließend für ca. 1 Sekunde die selektive Lerntaste [S] ⑦ drücken.	Funkempfänger wechseln in den Lernmodus und beginnen mit zyklischen Auf- und Abfahrten (dauer max. 2 Minuten)
<u>Ersten Treffer setzen:</u> Unmittelbar nach Beginn einer Fahrbewegung die Taste [AUF ▲] ④ oder [AB ▼] ④ drücken. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei einer Auffahrt die Taste [AUF ▲] ④ drücken.</li> <li>• Bei einer Abfahrt die Taste [AB ▼] ④ drücken.</li> </ul>	Treffer erfolgreich: Funkempfänger <b>stoppt</b> kurzzeitig und setzt dann die aktuelle Fahrt fort. Treffer fehlgeschlagen: Funkempfänger <b>stoppt nicht</b> und vollendet die aktuelle Fahrt. → Aktion „Ersten Treffer setzen“ wiederholen!
<u>Zweiten Treffer setzen:</u> <b>Voraussetzung:</b> Erster Treffer ist gesetzt. Unmittelbar nach Beginn einer entgegengesetzten Fahrt die Taste [AUF ▲] ④ oder [AB ▼] ④ drücken. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei einer Auffahrt die Taste [AUF ▲] ④ drücken.</li> <li>• Bei einer Abfahrt die Taste [AB ▼] ④ drücken.</li> </ul>	Treffer erfolgreich: Funkempfänger <b>stoppt</b> die aktuelle Fahrt und signalisiert damit den Abschluss des Lernvorgangs. Treffer fehlgeschlagen: Funkempfänger <b>stoppt</b> die aktuelle Fahrt nicht. → Aktion „Zweiten Treffer setzen“ wiederholen!
<u>Lernmodus im Funksender und Funkempfänger(n) beenden:</u> Mindestens 6 Sekunden die Taste [STOPP ●] ③ gedrückt halten.	Lernmodus wird auch für nicht eingelernte Funkempfänger beendet.

#### Lernmodus asynchron mit der Lerntaste [P] ⑨

- Asynchronen Lernmodus im Funksender und allen Funkempfängern beenden:  
 Entweder 2 Minuten ohne Tastenbetätigung warten oder 6 Sekunden die Taste [STOPP ●] ③ gedrückt halten.
- Erfolgreich eingelernte Funkempfänger wechseln in den normalen Betrieb. Nicht eingelernte Funkempfänger müssen neu in den Funksender eingelernt werden.

Lernmodus asynchron mit der Lerntaste [P] ⑨	
Handlungsanweisung	Resultat
<u>Asynchrone Lernbereitschaft aktivieren:</u> Netzspannung aus- und wieder einschalten oder an einem bereits eingelernten Funksender gleichzeitig für 3 Sekunden die Tasten [AUF ▲] ④ + [AB ▼] ④ + [P] ⑨ drücken.	Funkempfänger wechseln für 5 Minuten in die asynchrone Lernbereitschaft.
<u>Lernbereitschaft in Funksender und Funkempfänger(n) starten:</u> Am einzulernenden Funksender den gewünschten Funkkanal auswählen und anschließend für ca. 1 Sekunde die Lerntaste [P] ⑨ drücken.	Funkempfänger wechseln in den asynchronen Lernmodus und beginnen mit zyklischen Auf- und Abfahrten (Dauer max. 2 Minuten).
<u>Ersten Treffer setzen :</u> Unmittelbar nach Beginn einer Fahrbewegung die Taste [AUF ▲] ④ oder [AB ▼] ④ drücken. • Bei einer Auffahrt die Taste [AUF ▲] ④ drücken. • Bei einer Abfahrt die Taste [AB ▼] ④ drücken.	<u>Treffer erfolgreich :</u> Funkempfänger <b>stoppt</b> kurzzeitig und setzt dann die aktuelle Fahrt fort. <u>Treffer fehlgeschlagen:</u> Funkempfänger <b>stoppt nicht</b> und vollendet die aktuelle Fahrt. → Aktion „Ersten Treffer setzen“ wiederholen!
<u>Zweiten Treffer setzen:</u> <b>Voraussetzung:</b> Erster Treffer ist gesetzt. Unmittelbar nach Beginn einer entgegengesetzten Fahrt die Taste [AUF ▲] ④ oder [AB ▼] ④ drücken. • Bei einer Auffahrt die Taste [AUF ▲] ④ drücken. • Bei einer Abfahrt die Taste [AB ▼] ④ drücken.	<u>Treffer erfolgreich:</u> Funkempfänger <b>stoppt</b> die aktuelle Fahrt und signalisiert damit den Abschluss des Lernvorgangs. <u>Treffer fehlgeschlagen:</u> Funkempfänger stoppt die aktuelle Fahrt nicht. → Aktion „Zweiten Treffer setzen“ wiederholen!
<u>Lernmodus in Funksender und Funkempfänger(n) manuell beenden:</u> Mindestens 6 Sekunden die Taste [STOPP ●] ③ gedrückt halten oder mindestens 2 Minuten warten.	Lernmodus wird auch für nicht eingelernte Funkempfänger beendet.

**2.5.2 Lernmodus synchron**

Der synchrone Lernmodus eignet sich für das gleichzeitige Einlernen des Funkkanals des Funksenders (auch Funksensorik) in mehrere Funkempfänger. Die Stoppzeiten der teilnehmenden Funkempfänger vor Beginn einer neuen Fahrt stimmen überein. So können die Treffer für alle teilnehmenden Funkempfänger gleichzeitig (synchron) gesetzt werden.

**Lernmodus synchron mit der Lerntaste [P] ⑨**

- Synchronen Lernmodus im Funksender und allen Funkempfängern beenden:  
Entweder 2 Minuten ohne Tastenbetätigung warten oder 6 Sekunden die Taste [STOPP ●] ③ gedrückt halten.

Lernmodus synchron mit der Lerntaste [P] ⑨	
Handlungsanweisung	Resultat
<u>Synchrone Lernbereitschaft aktivieren:</u> An einem bereits eingelernten Funksender gleichzeitig für 3 Sekunden die Tasten [AB ▼] ④ + [P] ⑨ drücken.	Funkempfänger wechseln für 5 Minuten in die synchrone Lernbereitschaft. Antrieb fährt etwas ab und bleibt dann stehen.
<u>Lernmodus in Funksender und Funkempfänger(n) starten:</u> Am einzulernenden Funksender den gewünschten Funkkanal auswählen und anschließend für ca. 1 Sekunde die Lerntaste [P] ⑨ drücken.	Funkempfänger wechseln in den synchronen Lernmodus und beginnt mit zyklischen Auf- und Abfahrten (Dauer max. 2 Minuten).

Lernmodus synchron mit der Lerntaste [P] ⑨	
<u>Ersten Treffer setzen:</u> Unmittelbar nach Beginn einer Fahrbewegung die Taste [AUF ▲] ④ oder [AB ▼] ④ drücken. • Bei einer Auffahrt die Taste [AUF ▲] ④ drücken. • Bei einer Abfahrt die Taste [AB ▼] ④ drücken.	<u>Treffer erfolgreich:</u> Funkempfänger <b>stoppt</b> kurzzeitig und setzt dann die aktuelle Fahrt fort. <u>Treffer fehlgeschlagen:</u> Funkempfänger <b>stoppt</b> die aktuelle Fahrt <b>nicht</b> . → Aktion „Ersten Treffer setzen wiederholen!“
<u>Zweiten Treffer setzen:</u> <b>Voraussetzung:</b> Erster Treffer ist gesetzt. Unmittelbar nach Beginn einer entgegengesetzten Fahrt die Taste [AUF ▲] ④ oder [AB ▼] ④ drücken. • Bei einer Auffahrt die Taste [AUF ▲] ④ drücken. • Bei einer Abfahrt die Taste [AB ▼] ④ drücken.	<u>Treffer erfolgreich:</u> Funkempfänger stoppt die aktuelle Fahrt und signalisiert den Abschluss des Lernvorgangs. <u>Treffer fehlgeschlagen:</u> Funkempfänger <b>stoppt nicht</b> und vollendet die aktuelle Fahrt → Aktion „Zweiten Treffer setzen“ wiederholen.
<u>Lernmodus in Funksender und Funkempfänger(n) manuell beenden:</u> Mindestens 6 Sekunden die Taste [STOPP ●] ③ gedrückt halten oder maximal 2 Minuten warten.	Lernmodus wird auch für nicht eingelernte Funkempfänger beendet.

• Für jeden Lernmodus gilt: Erfolgreich eingelernte Funkempfänger wechseln in den normalen Betrieb. Nicht eingelernte Funkempfänger müssen vom Funksender neu eingelernt werden.

**2.6 Funkverbindung zwischen Funksender und Funkempfänger(n) löschen**

**Voraussetzung :** Funkkanal des Funksenders ist in Funkempfänger eingelernt.

Zwei Löschmöglichkeiten, die jeweils eine bestimmte Aktion im Funksender und Funkempfänger(n) auslösen:

Funkverbindung löschen	
Handlungsanweisung	Resultat
1. Einen Funkkanal auswählen. 2. Gleichzeitig die 2 Tasten [STOPP ●] ③ + [P] ⑨ mindestens 6 Sekunden drücken.	<u>Im Funksender:</u> Ausgewählter Funkkanal wird gelöscht. <u>Im Funkempfänger:</u> Nur ausgewählter Funkkanal des Funksenders wird aus dem Funkempfänger gelöscht.
1. Einen Funkkanal auswählen. 2. Gleichzeitig die 4 Tasten [AUF ▲] ④ + [AB ▼] ④ + [STOPP ●] ③ + [P] ⑨ mindestens 6 Sekunden drücken.	<u>Im Funksender:</u> Ausgewählter Funkkanal wird gelöscht. <u>Im Funkempfänger:</u> <b>Alle eingelernten Funkprodukte werden aus dem Funkempfänger gelöscht.</b>

**2.7 Batteriewechsel**

Die beim Kauf eingesetzten Batterien ③ erreichen das Ende ihrer Lebensdauer möglicherweise schon vor Ablauf der in den technischen Daten angegebenen Lebensdauer. Die Batterien können gemäß Batterierichtlinie 2013/56/ EU problemlos vom Endnutzer entnommen werden. Nach einem Batteriewechsel bleibt die Codierung des Funksenders erhalten; die Codierung muss nicht neu in den Funkempfänger bzw. die Funksteuerung eingelernt werden.

# DE TempoSon-868 Slide

- Batteriefachdeckel längs vom Gehäuse wegschieben bis die beiden Tasten [P] und [S] sichtbar sind. Durch gleichzeitigen leichten Druck auf das obere Ende des Batteriefachdeckels über einen Widerstand weiterschieben bis das Fach vollständig geöffnet ist.
- Batterien Ⓢ vorsichtig entnehmen, bei Bedarf unter Zuhilfenahme eines nicht leitenden Stiftes. Ausschließlich 2 identische Batterien des Typs Micro LR03 (AAA Alkaline) verwenden (**keine wiederaufladbaren Akkus**). Auf richtige Polung gemäß Beschriftung achten.
- Verbrauchte Batterien umweltgerecht entsorgen.

## 3 Technische Daten

Spannungsversorgung TempoSon-868 Slide	2 x AAA LR03, 1,5V Alkaline (keine Akkus)
Batterielebensdauer	typisch ~ 1 Jahr bei 10 Sendebefehlen (inklusive automatisierten Zeitschaltbefehlen / Tag)
Funkfrequenz [MHz] (Band)	868
Sendeleistung [dBm]	≤ 10
Anzahl Kanäle	15 bidirektional
Betriebs- und Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Relative Feuchte	max. 85% (nicht für Feuchträume, nicht kondensierend)
IP Schutzart	20
Schutzklasse	II
Abmessungen (LxBxH) [mm] TempoSon-868 Slide	Module Funksender 155 x 43 x 21
Gewicht [g] (inkl. Batterien)	81
Montage (optional)	Wandmontage
Material	PC und ABS
WEEE-Reg.-Nr.	DE26410414

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

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

## 4 Sicherheitsinstruktionen

Die allgemeinen Sicherheitshinweise beim Gebrauch von Antrieben für Rollläden, Markisen, textilen Sonnenschutz und Jalousien finden Sie auf dem jedem elero Antrieb beiliegenden Faltblatt „Instruktionen zur Sicherheit 13 820.0001“. Die allgemeinen Sicherheitsinstruktionen und die Nutzungsinformationen müssen gelesen und verstanden werden. Die Vorgehensweise im Einklang mit allen Informationen zum Produkt ist Voraussetzung für die richtige Benutzung des Produkts. Bei unqualifiziertem Eingreifen oder Nichtbeachtung der Warnhinweise können Körperverletzungen oder Sachschäden entstehen. Die Abbildungen dienen der Illustration und können in unwesentlichen Details von Ihrem Produkt abweichen. Die aufgeführten Informationen entsprechen dem Informationsstand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses.

## 5 Hinweise zur Fehlersuche

Störung	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Funkempfänger reagiert nicht	Kein Funksender eingelernt	Funksender einlernen
Funkempfänger lässt sich nicht einlernen	Unterschiedliche Systemkonfiguration zwischen Funksender und Funkempfänger (uni- bzw. bidirektional)	Bidirektionalen Funkantrieb verwenden
Eingelernter Funkempfänger reagiert nicht	1. Keine Netzspannung 2. Außerhalb der Funkreichweite  3. Falscher Funkkanal oder Gruppenkanal ausgewählt 4. Funkempfänger defekt 5. Batterien im Funksender erschöpft	1. Netzspannung prüfen. 2. Position des Funksenders ändern. Antennenlage des Funkempfängers ändern. 3. Richtigen Funkkanal oder Gruppenkanal auswählen 4. Funkempfänger austauschen. 5. Batterien 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 neu einlernen
Endlagen der Behänge werden ungenau angefahren	Positionen der Endlagen nicht korrekt eingestellt	Endlagen in den Antrieben richtig einstellen
Handsender führt eingestellte Schaltzeitbefehle nicht aus	1. Betriebsmodus „Hand“ ist eingestellt 2. Kanalbezogene Aktivierung der Zeitschaltfunktion fehlt	1. Betriebsmodus „Auto“ einstellen 2. Zeitschaltfunktion für den Funkkanal aktivieren

## 6 Konformität

Hiermit erklärt elero GmbH, dass die Funksender der Serie „Son“ der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

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



## 7 Entsorgung / Hinweise zum Umweltschutz

Hiermit erklärt elero, dass dieses Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der in Europa geltenden europäischen Richtlinien übereinstimmt. Eine Konformitätserklärung ist verfügbar auf der Web-Seite [www.elero.de/de/downloads-service/](http://www.elero.de/de/downloads-service/).



**8 Mit dem Funksender TempoSon-868 Slide 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 Funkantriebs sind eingestellt.  
Endlagen definieren: Siehe Nutzungsinformation bzw. Bedienungsanleitung zum jeweiligen Funkantrieb.
  - Ausgewählter Funkkanal des Funksenders ist in den bzw. die Funkempfänger eingelernt.

Rollladen	Markise	Jalousie	Innenbeschattung
			

**Zwischenposition Z-POS (AB)**  
Positionierung des Behangs beliebig zwischen oberer und unterer Endlage

**Zwischenposition L-POS (AUF)**  
Positionierung des Behangs in einer der Positionen Lüftung, Tuchstraffung, Wendung oder beliebig je nach Anwendung Rollladen, Markise, Jalousie oder Innenbeschattung

Position Lüftung	Position Tuchstraffung	Position Wendung	
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
<p><b>Voraussetzung:</b> Behang befindet sich in oberer Endlage.</p> <p>1. Taste <b>[AB ▼]</b> ④ bis zur gewünschten Zwischenposition Z-POS gedrückt halten und dann zusätzlich die Taste <b>[STOPP ●]</b> ③ kurz drücken.</p> <p>2. Der Behang stoppt. Beide Tasten loslassen.</p> <p>Zwischenposition Z-POS ist im Funkempfänger gespeichert.</p>	<p>Doppeltastendruck <b>[AB ▼]</b> 2x ④ (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.</p> <p>Wichtig: Bei Anwendung Jalousie und definierter Position Wendung (Funkempfänger im JA-Modus oder „JA“ im Produktname) erfolgt zusätzlich eine Wendung der Jalousielamellen.</p> <p>Falls keine Wendeposition definiert ist, bleibt der Behang auf der Zwischenposition Z-POS mit geschlossenen Jalousielamellen stehen.</p>	<p>Gleichzeitig die 2 Tasten <b>[STOPP ●]</b> ③ + <b>[AB ▼]</b> ④ für mindestens 3 Sekunden drücken.</p> <p>Zwischenposition Z-POS ist aus dem Funkempfänger gelöscht.</p>

<b>Zwischenposition L-POS (AUF)</b>		
definieren	anfahren	löschen
<p><b>Voraussetzung:</b> Behang befindet sich in unterer Endlage.</p> <p>1. Taste <b>[AUF ▲]</b> ④ gedrückt halten bis die gewünschte Einstelllage erreicht ist und dann zusätzlich die Taste <b>[STOPP ●]</b> ③ kurz drücken.</p> <p>2. Der Behang stoppt. Beide Tasten loslassen.</p> <p>Zwischenposition L-POS ist im Funkempfänger gespeichert.</p>	<p>Doppeltastendruck <b>[AUF ▲]</b> 2x ④: Behang fährt auf die gespeicherte Zwischenposition L-POS. Falls keine Zwischenposition L-POS definiert ist, fährt der Behang in die obere Endlage.</p>	<p>Gleichzeitig die 2 Tasten <b>[STOPP ●]</b> ③ + <b>[AUF ▲]</b> ④ für mindestens 3 Sekunden drücken.</p> <p>Zwischenposition L-POS ist aus dem Funkempfänger gelöscht.</p>

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

**9 Symbole im Display**

<p>①</p>	<p>Einzelkanal, Gruppenkanal oder Zentralkanal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Symbol: Einzelkanal (1 bis 15)</li> <li>• Symbol Gruppe: Aktiver Gruppenkanal (Gruppe 2 bis 10)</li> <li>• Symbol Zentralkanal: Aktiver Zentralkanal (Gruppe 1)</li> </ul>
<p>②</p>	<p>Funkübertragung Senden und Senden/Empfangen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkübertragung Senden</li> <li>• Funkübertragung Senden inklusive Rückmeldung vom Funkempfänger</li> </ul>
<p>③</p> <p>Living-room Door Living-room</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Name Einzelkanal</li> <li>• Name Gruppenkanal</li> </ul>
<p>④</p>	<p>Aktuelle Position oder Vorgang Einlernen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einlernen aktiv</li> <li>• Aktuelle Position: Endlage oben</li> <li>• Aktuelle Position: Endlage unten</li> <li>• Aktuelle Position: Zwischenposition Z-POS (oben)</li> <li>• Aktuelle Position: Zwischenposition L-POS (unten)</li> <li>• Fahrt AUF / Dimmvorgang heller</li> <li>• Fahrt AB / Dimmvorgang dunkler</li> <li>• Anzeige Befehl [STOPP ●]</li> </ul>

<p>⑤</p> <p>A M A/M</p>	<p>Aktueller Betriebsmodus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto</li> <li>• Hand</li> <li>• Mischbetrieb: Automatik und Hand</li> </ul>
<p>⑥</p>	<p>Schaltzeit individuell festgelegt oder Astro basiert</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuell festgelegte Schaltzeit</li> <li>• Astro basierte Schaltzeit</li> <li>• Leeres Feld: Keine Schaltzeit aktiviert oder keine Schaltzeit definiert oder ausgeschaltet</li> <li>• Echtzeituhr nicht gültig, muss per elero NFC-App neu eingestellt und übertragen werden. Nur gültig, wenn an Position ⑦ "??" angezeigt wird</li> </ul>
<p>⑦</p> <p>18:06 --:--</p> <p>Off ??</p>	<p>Nächste Schaltzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nächste definierte Schaltzeit (18:06 Uhr)</li> <li>• Nächste 24 h keine Schaltzeit definiert</li> <li>• Leeres Feld: Keine Schaltzeit definiert</li> <li>• Schaltzeit durch Taste Schaltzeit [⌚] ⑥ abgeschaltet</li> <li>• Echtzeituhr nicht gültig, muss per elero NFC-App neu eingestellt und übertragen werden</li> </ul>
<p>⑧</p>	<p>Nächste Schaltzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endlage oben</li> <li>• Endlage unten</li> <li>• Zwischenposition Z-POS (oben)</li> <li>• Zwischenposition L-POS (unten)</li> <li>• Umschaltung in Betriebsmodus Auto</li> <li>• Umschaltung in Betriebsmodus Hand</li> <li>Anzeige der Symbole für den Betriebsmodus nur, wenn keine Fahrfunktion definiert ist.</li> </ul>
<p>⑨</p>	<p>Systeminformation falls vorhanden Allgemeiner Fehler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie schwach</li> <li>• Batterie leer</li> </ul>

**10 Infomaterial zum Downloaden**

[www.elero.com/en/search?q=138262001&qr=1](http://www.elero.com/en/search?q=138262001&qr=1)



TempoSon-868 Slide

## 11 elero NFC App

Ermöglicht die Programmierung des TempoSon-868 Slide sowie der anderen NFC-fähigen Son-Steuergeräte.

Verfügbarkeit	QR Code	URL
Android Google Play 		<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=de.elero.nfcapp&amp;hl=de">play.google.com/store/apps/details?id=de.elero.nfcapp&amp;hl=de</a>
iOS Apple App Store 		<a href="https://apps.apple.com/de/app/elero-nfc-app/id1624655258">apps.apple.com/de/app/elero-nfc-app/id1624655258</a>

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

- Benutzer interagiert per App elero NFC auf seinem Smart Device mit dem TempoSon-868 Slide. NFC auf dem Smart Device muss aktiviert sein. App elero NFC starten.
- Die elero NFC App konfiguriert den gewählten Handsender, in diesem Fall TempoSon-868 Slide.

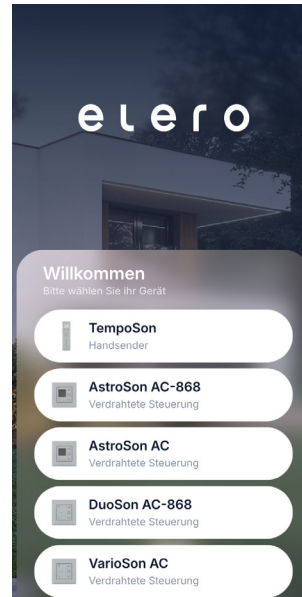
### Funktionen

- Uhrzeit, Datum, Astro-Informationen, Sommer-/Winterzeit werden in den TempoSon-868 Slide geschrieben.
- Konfiguration des Handsenders per elero NFC App.
- Auslesen von Informationen aus dem Steuergerät per elero NFC App.

### 11.1 Konfigurationsassistent

Der Konfigurationsassistent erscheint beim ersten Start der Anwendung. Der Benutzer kann sich hier über den Funktionsumfang jedes einzelnen Gerätes informieren.

- Die vollständige Bedienung eines TempoSon-868 Slide ist erst verfügbar, nachdem entweder die vorhandene Standard-Konfiguration (in der elero NFC App enthalten) oder eine Benutzer spezifisch angepasste Konfiguration per NFC auf den TempoSon-868 Slide übertragen ist.

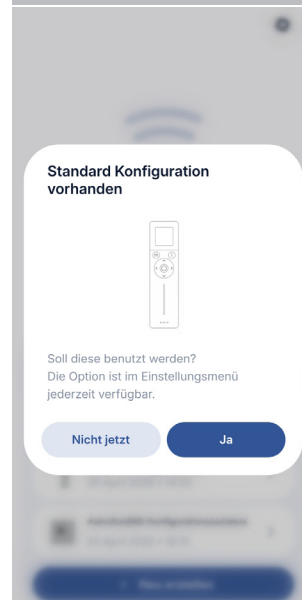


Auswahl des TempoSon aus der Liste der verfügbaren Geräte (mit denen die App elero NFC kommunizieren kann und für die eine Konfigurationsdatei vorhanden ist) für die anschließende Konfiguration.

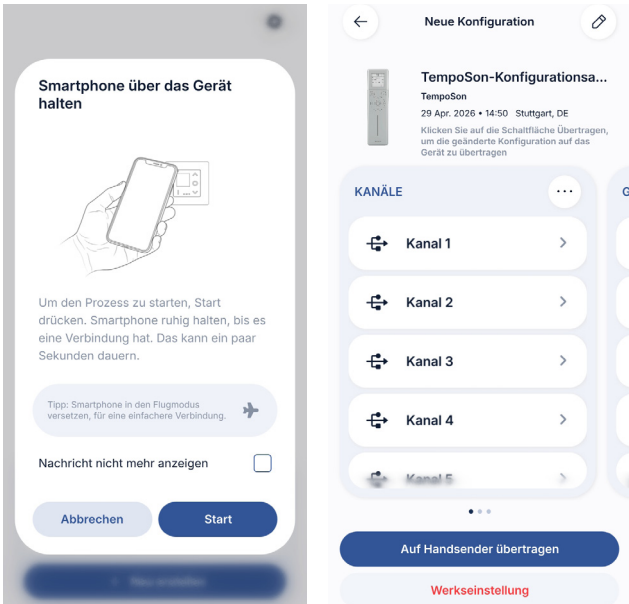
Die Liste umfasst

- den Funk-Handsender TempoSon-868 Slide
- die verdrahtete Steuerung AstroSon AC-868
- die verdrahtete Steuerung Astro Son AC
- die verdrahtete Steuerung DuoSon AC-868
- die verdrahtete Steuerung VarioSon AC

### 11.2 Standard Konfiguration vorhanden

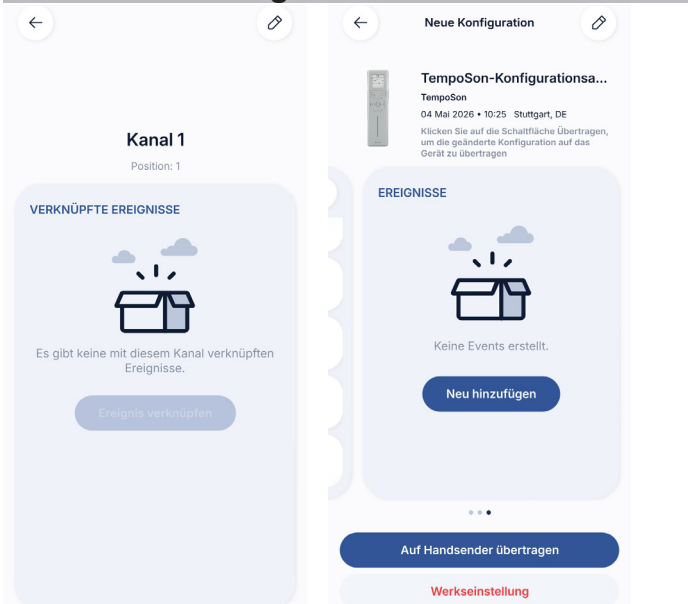


- In einem separaten Schritt werden die in der jeweils aufgerufenen Konfiguration gespeicherten Informationen auf das Gerät übertragen. Bei eventuellen NFC-Verbindungsproblemen kann für eine einfachere Verbindung vorübergehend in den Flugmodus umgeschaltet werden.



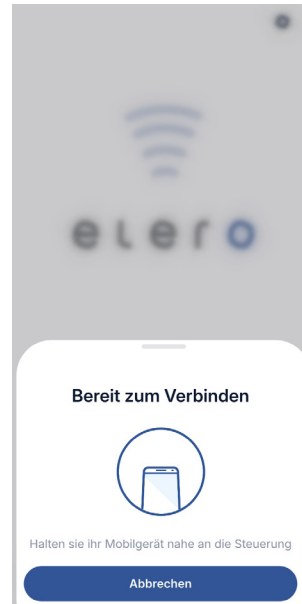
Bildschirmanzeige „Neue Konfiguration“:  
 Alle Kanäle mit zugeordnetem Symbol davor (von Kanal 1 bis Kanal 15) werden aufgelistet.  
 Tippen eines einzelnen Kanals zeigt die mit dem ausgewählten Kanal verknüpften Ereignisse.

### 11.3 Neue Konfiguration



Bildschirmanzeige „Neue Konfiguration“:

- Über das Stiftsymbol oben rechts gelangt man zu den Konfigurationseinstellungen dieser Konfiguration, hier „TempoSon-Konfigurationsassistent“.
- Durch seitliches Wischen nach Links erfolgt der Bildschirmwechsel von den „Kanälen“ (Kapitel 13.3.1) zu den „Gruppen“ (Kapitel 13.3.2) und zu den „Ereignissen“ (Kapitel 13.3.3). Die relative Position wird durch die 3 nebeneinander liegenden Punkte oberhalb der Schaltfläche „Auf Handsender übertragen“ visualisiert.
- **Schaltfläche „Auf Handsender übertragen“:** Ausführung startet Übertragung der aktuellen Konfiguration auf den TempoSon-868 Slide.

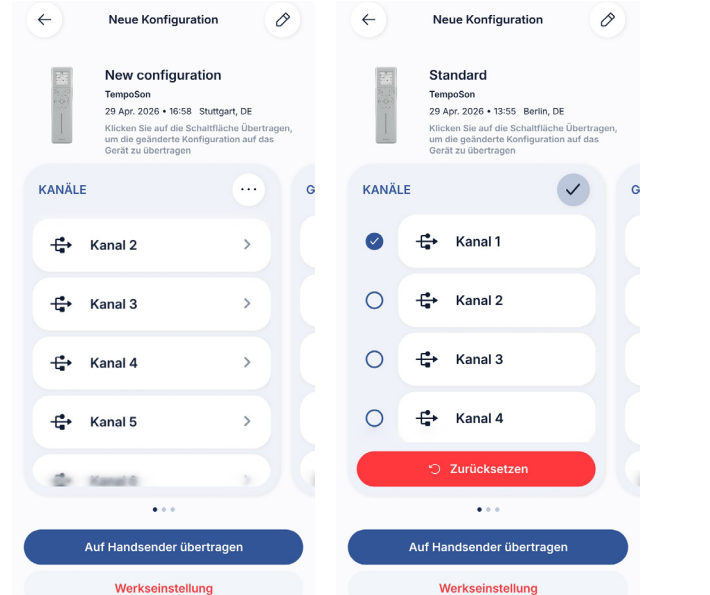


Bildschirmanzeige „Übertragung auf Gerät“: Die in der NFC-App angezeigte Konfiguration wird auf TempoSon-868 Slide übertragen.  
 Im Display des TempoSon-868 Slide erscheint oben rechts ein NFC-Symbol. In der App erscheint die Meldung „Erfolgreich auf das Gerät geschrieben“.

#### • Schaltfläche „Werkseinstellung“:

Ausführung setzt nach einer folgenden Sicherheitsabfrage die aktuelle Konfiguration (Name wie oben im Bildschirm angezeigt) zurück. Keine Löschung der Konfiguration.  
 Meldung: Zurücksetzen der Konfiguration abgeschlossen.  
 Der Name der Konfiguration bleibt erhalten.

### 11.3.1 Neue Konfiguration Kanäle



Die Ansicht der Kanäle liefert einen Überblick über die einzelnen Kanäle in der oben angezeigten Konfiguration. Die Ausführung des Rechtspfeils durch Tippen hinter einem einzelnen Kanal ermöglicht das anschließende Editieren des Namens des Kanals, die Zuordnung eines grafischen Symbols aus einer Auswahlliste sowie die Position des Kanals für die Reihenfolge in der Listendarstellung.

# DE TempoSon-868 Slide

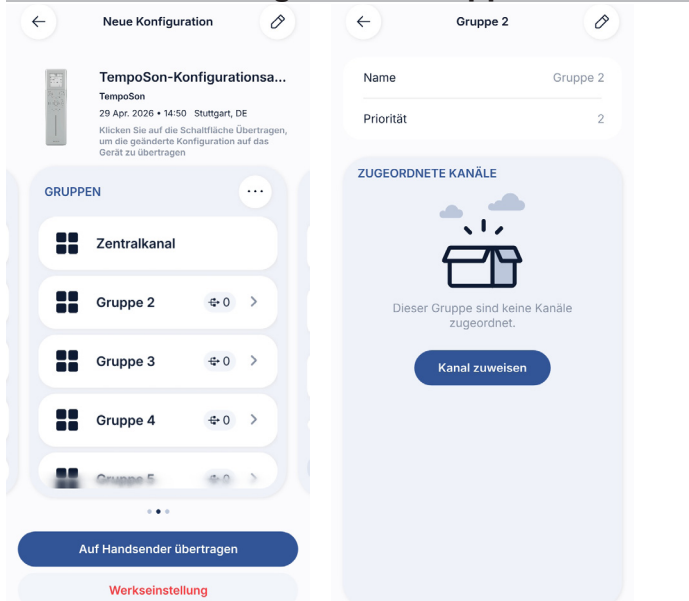
Das Tippen des Kontextmenüs „⋮“ ändert das Symbol in einen Haken. Nun können einzelne Kanäle durch Setzen der gewünschten Auswahlbuttons ausgewählt werden.

## • Schaltfläche „Zurücksetzen“:

Ausführung setzt nach Sicherheitsabfrage (Kanal zurücksetzen) die Konfigurationseinstellungen (Kanalinformationen) eines oder mehrerer Kanäle zurück.

Ein bereits geänderter Name des ausgewählten Kanals wird gelöscht und auf den Standardnamen zurückgesetzt. Der ausgewählte Kanal wird aus den Gruppen und Ereignissen entfernt, denen er zugeordnet war.

## 11.3.2 Neue Konfiguration Gruppen

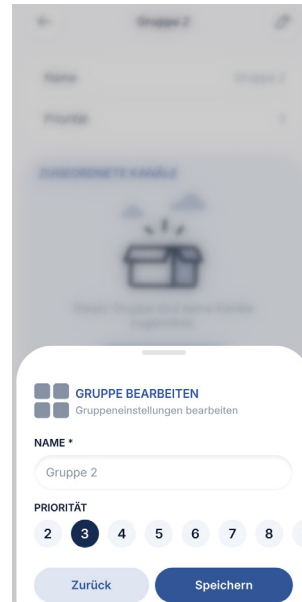


Die Ansicht der Gruppen liefert einen Überblick über den Zentralkanal und die einzelnen Gruppen in der oben angezeigten Konfiguration.

Die erste Gruppe ist der Zentralkanal und enthält alle Kanäle. Der Zentralkanal ist schreibgeschützt und kann nicht bearbeitet, verschoben oder entfernt werden.

Alle Gruppen werden mit dem Gruppensymbol und dem Namen der Gruppe aufgelistet.

Das Tippen auf eine Gruppe öffnet die Ansicht zum Editieren der Gruppe. Durch Tippen auf das Stiftsymbol in der rechten oberen Ecke können die Eigenschaften der Gruppe bearbeitet werden.



Der Name der Gruppe kann bearbeitet werden sowie die Reihenfolge in der Listendarstellung (Priorität 2 bis 10). Einer Gruppe können ein oder mehrere Kanäle zugewiesen werden. Aus einer Gruppe können ein oder mehrere Kanäle entfernt werden.

Über die Schaltfläche „Kanal zuweisen“ wird die Zuordnung eines Kanals zu einer Gruppe aktiviert bzw. deaktiviert.

Das Tippen des Kontextmenüs „⋮“ ändert das Symbol in einen Haken. Nun können einzelne Gruppen durch Setzen der gewünschten Auswahlbuttons ausgewählt werden.



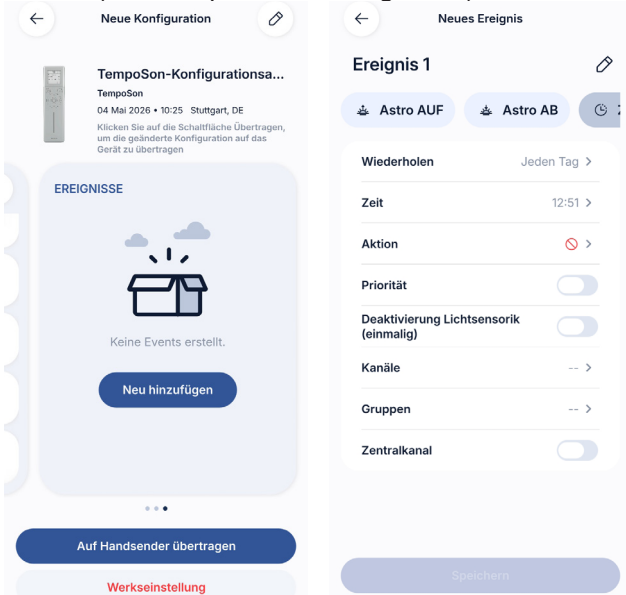
## • Schaltfläche „Zurücksetzen“:

Ausführung setzt nach Sicherheitsabfrage (Gruppe zurücksetzen) die Konfigurationseinstellungen (Gruppeninformationen) einer oder mehrerer Gruppen zurück.

Ein bereits geänderter Name der ausgewählten Gruppe wird gelöscht und auf den Standardname zurückgesetzt. Die ausgewählte Gruppe wird aus den Zuordnungen von Kanälen und Ereignissen entfernt, denen sie zugeordnet war.

**11.3.3 Neue Konfiguration Ereignisse**

Solange keine Ereignisse (Events) definiert sind, erscheint der Bildschirminhalt mit der Schaltfläche „Neu hinzufügen“, um ein neues „Ereignis 1“ festzulegen. Der dritte Tab „Zeit“ des oben angezeigten Ereignisses erscheint (siehe Kapitel 11.5 „Ereignisse“).



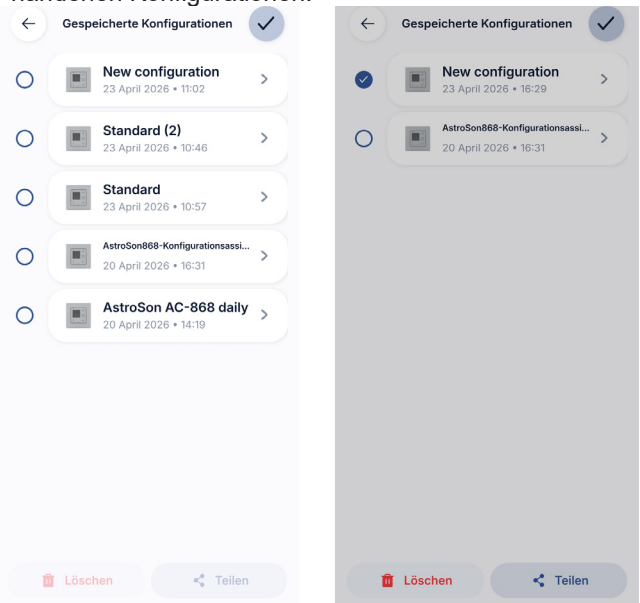
- **Schaltfläche „Neu hinzufügen“:** Ausführung ermöglicht die Festlegung neuer Ereignisse innerhalb der oben angezeigten Konfiguration.

**11.4. Gespeicherte Konfiguration**



Bei späteren Starts der App erscheint der Bildschirm mit der Schaltfläche „Gespeicherten Konfigurationen“, den vorhandenen Konfigurationen und der Schaltfläche „+ Neu erstellen“. Über das Symbol Einstellungen (Zahnrad oben rechts) im Einstellungsmenü kann jederzeit der Konfigurationsassistent aufgerufen werden.

- Der soeben gestartete Konfigurationsassistent wird fortgesetzt und eine neue Konfiguration erzeugt.
- Es wird empfohlen, den Namen „Neue Konfiguration“ für eine neu erzeugte Konfiguration zur besseren Unterscheidung umzubennen.
- Eine neue Konfiguration kann auf Basis einer vordefinierten Standard Konfiguration (Konfigurationsassistent) erstellt werden.
- Eine bereits gespeicherte Konfiguration kann bearbeitet werden oder die Konfiguration eines vorhandenen Gerätes ausgelesen und verändert werden.
- **Schaltfläche „Gespeicherte Konfigurationen“:** Ausführung zeigt die Übersicht der bereits definierten vorhandenen Konfigurationen.

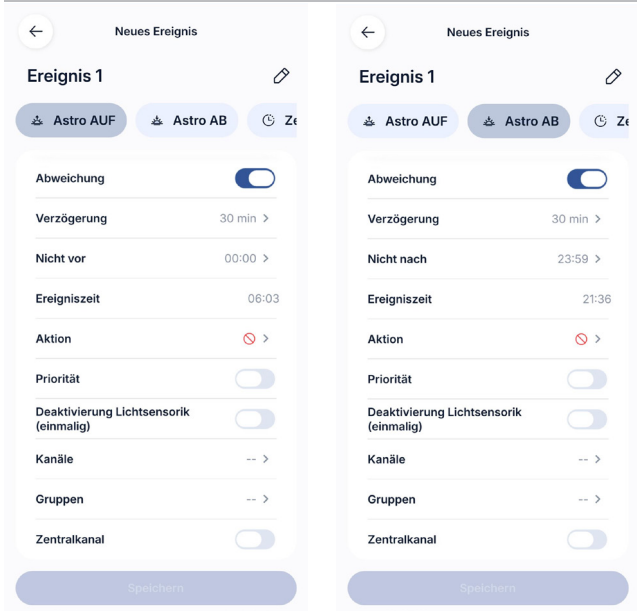


- **Schaltfläche „Löschen“:** Ausführung Löschen: Zuvor markierte Konfiguration wird aus den gespeicherten Konfigurationen auf dem Smart Device gelöscht.
- **Schaltfläche „Teilen“:** Ausführung Teilen: Eine Konfigurationsdatei z.B. mit dem Namen „Standard(2).lro“ wird auf das Smart Device geschrieben.

**11.5 Ereignisse**

Unter Ereignisse stehen die Tabs Astro AUF, Astro AB und Zeit zur Auswahl. Der Name des Ereignisses kann mit dem Stiftsymbol editiert werden. Neu erstellte Ereignisse werden fortlaufend bezeichnet (Ereignis 1, Ereignis 2 usw.).

**11.5.1 Tab Astro AUF und Tab Astro AB**



Astrozeit basierte Bewegung AUF (Abbildung links)  
 Astrozeit basierte Bewegung AB (Abbildung rechts)

**Wiederholen:**

Jeden Tag (voreingestellt)  
 Ereignis wiederholen mit individueller Auswahl für die Wochentage. Standardmäßig aktiviert für alle Wochentage.

**Sonnenaufgang** (in Tab Astro AUF):

Anzeige der Zeit des Sonnenaufgangs am aktuellen Tag und Ort

**Sonnenuntergang** (in Tab Astro AB):

Anzeige der Zeit des Sonnenuntergangs am aktuellen Tag und Ort

**Abweichung:**

Aus (voreingestellt), An: Abweichender Zeitpunkt des Ereignisses

**Verzögerung:**

Bei aktivierter Abweichung Anzeige der Verzögerungszeit des Ereignisses (Abstand jeweils maximal 2 Stunden vor bis 2 Stunden nach Zeitpunkt des Ereignisses)

**Nicht vor** (in Tab Astro AUF):

Angabe der Ereigniszeit Astro AUF („frühestens“)

**Nicht nach** (in Tab Astro AB):

Angabe der Ereigniszeit Astro AB („spätestens“)

**Ereigniszeit:**

Tatsächliche Ereigniszeit gemäß eingestellter Abweichung

**Aktion:**

Eine der folgenden 6 Alternativen für den Zeitpunkt des Ereignisses auswählen:  
 Keine Bewegung (voreingestellt), Bewegung AUF, Bewegung AB, Befehl STOPP, Zwischenposition Z-POS, Zwischenposition L-POS

**Priorität:**

Aus (voreingestellt), An. Dominanz von Zeitschaltbefehlen vor Manuell ausgelösten Befehlen bei den Beschattungsfunktionen.

Bei Einstellung der Priorität auf „Ein“ hat die Zeitschaltuhr eine höhere Priorität und übersteuert die Einstellung der Hand-/Auto-Umschaltung auch wenn die Einstellung auf „Hand“ gesetzt ist.

Bei Einstellung der Priorität auf „Aus“, werden Zeitschaltbefehle nur ausgeführt, wenn die Einstellung der Hand-/Auto-Umschaltung auf „Auto“ gesetzt ist.

**Deaktivierung Lichtsensorik (einmalig):**

Aus (voreingestellt), An.

Aus bedeutet: keine Deaktivierung der Beschattungsautomatik bei automatischem Zeitschaltbefehl [AB].

Einmalig bedeutet: nur wirksam für elero Lichtsensoren (sowohl kabelgebunden als auch Funksensoren).

Einem Ereignis kann eine der drei folgenden Optionen (Kanäle, Gruppen, Zentralkanal) zugeordnet werden.

**Kanäle:**

Auflistung der Kanäle 1 bis 15.

Ein oder mehrere Kanäle können ausgewählt werden.

**Gruppen:**

Auflistung der Gruppen 2 bis 10.

Ein oder mehrere Gruppen können ausgewählt werden.

**Zentralkanal:**

Aus (voreingestellt), An. Zuordnung des Zentralkanals (alle Kanäle) zu dem Ereignis.

**Speichern:**

Ausführung speichert die Änderungen für diese Konfiguration.

**11.5.2 Tab Zeit**



Zeit gesteuerte Bewegung

Individuelle Uhrzeit für nicht astro basierte Ereignisse

**Wiederholen:**

Jeden Tag (voreingestellt).

Ereignis wiederholen mit individueller Auswahl für die Wochentage. Standardmäßig aktiviert für alle Wochentage.

**Zeit:**

Jeder individuelle Zeitpunkt des Tages kann für ein Ereignis festgelegt werden.

**Aktion:**

Eine der folgenden 6 Alternativen für den Zeitpunkt des Ereignisses auswählen:

Keine Bewegung (voreingestellt), Bewegung AUF, Bewegung AB, Befehl STOPP, Anfahrt Zwischenposition Z-POS, Anfahrt Zwischenposition L-POS.

## Priorität:

Aus (voreingestellt), An.

Dominanz von Zeitschaltbefehlen vor Manuell ausgelösten Befehlen bei den Beschattungsfunktionen.

Bei Einstellung der Priorität auf „Ein“ hat die Zeitschaltuhr eine höhere Priorität und übersteuert die Einstellung der Hand-/Auto-Umschaltung auch wenn die Einstellung auf „Hand“ gesetzt ist.

Bei Einstellung der Priorität auf „Aus“, werden Zeitschaltbefehle nur ausgeführt, wenn die Einstellung der Hand-/Auto-Umschaltung auf „Auto“ gesetzt ist.

## Deaktivierung Lichtsensorik (einmalig):

Aus (voreingestellt), An.

Aus bedeutet: keine Deaktivierung der Beschattungsautomatik bei automatischem Zeitschaltbefehl [AB].

Einmalig bedeutet: nur wirksam für elero Lichtsensoren (sowohl kabelgebunden als auch Funksensoren).

Einem Ereignis kann eine der drei folgenden Optionen (Kanäle, Gruppen, Zentralkanal) zugeordnet werden.

## Kanäle:

Auflistung der Kanäle 1 bis 15.

Ein oder mehrere Kanäle können ausgewählt werden.

## Gruppen:

Auflistung der Gruppen 2 bis 10.

Ein oder mehrere Gruppen können ausgewählt werden.

## Zentralkanal:

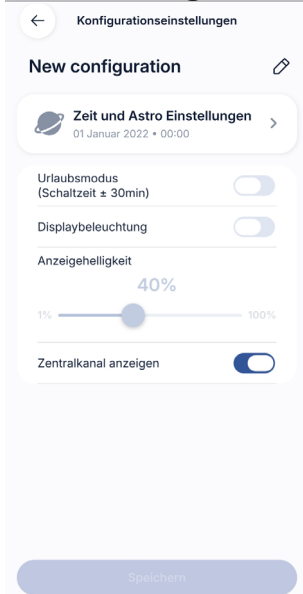
Aus (voreingestellt), An.

Zuordnung des Zentralkanals (alle Kanäle) zu diesem Ereignis.

## Speichern:

Ausführung speichert die Änderungen für diese Konfiguration.

## 11.6 Konfigurationseinstellungen



Mit dem Stiftsymbol oben rechts kann der Name der Konfiguration editiert werden.

## Urlaubsmodus (Schaltzeit +/- 30 min):

Aus (voreingestellt), An.

Bei eingeschalteter Funktion fahren die angesteuerten Antriebe abweichend zu den programmierten Zeiten.

## Displaybeleuchtung:

Aus (voreingestellt), An.

## Anzeigehelligkeit:

Schieberegler änderbar sobald Displaybeleuchtung auf „An“, sonst deaktiviert.

## Zentralkanal anzeigen:

Aus, An (voreingestellt).

Anzeige des Zentralkanals kann aktiviert werden.

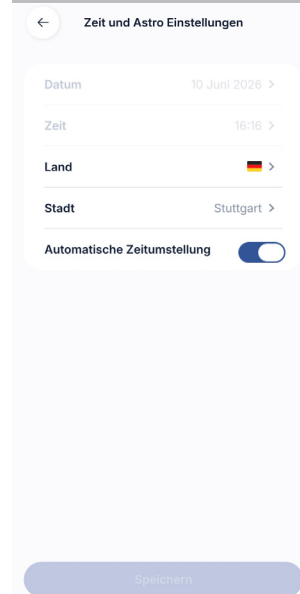
Bei ausgeblendetem Zentralkanal werden vorhandene Ereignisse mit Wirkung auf den Zentralkanal weiterhin ausgeführt.



## Speichern:

Ausführung speichert die Änderungen für diese Konfiguration.

## 11.7 Zeit und Astro Einstellungen



**Datum:**

Übernahme vom Betriebssystem des Smart Device.

Voreinstellung: manuell nicht änderbar.

**Zeit:**

Übernahme vom Betriebssystem des Smart Device.

Voreinstellung: manuell nicht änderbar.

Manuelle Einstellung von Datum und Zeit ist möglich, falls in den App-Einstellungen „Automatische Datums-/Uhrzeitübertragung“ (Kapitel 11.8) auf Aus gestellt ist.

**Land:**

Länderauswahl für europäische Länder, Voreinstellung Deutschland. Darstellung mit Flaggensymbol.

**Stadt:**

Stadttauswahl länderspezifisch zur individuellen Geo-Positionierung. Voreinstellung Berlin.

**Automatische Zeitumstellung:**

Aus, An (voreingestellt). Automatische Zeitumstellung für alle Konfigurationen.

**Speichern:**

Ausführung speichert die Änderungen für diese Konfiguration.

**• Konfigurationsassistent:**

siehe Kapitel 11.1

**• Dunkler Modus:**

Aus (voreingestellt), An.

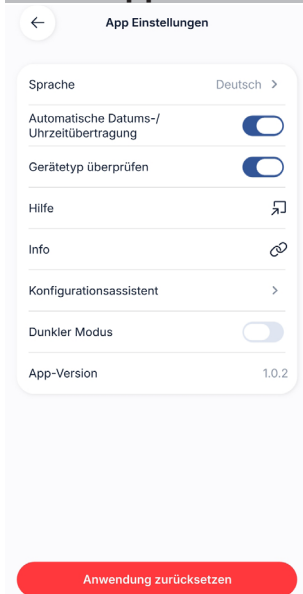
**• App-Version:**

Versionsnummer der installierten Software App-Version

**• Anwendung zurücksetzen:**

Ausführung löscht nach zusätzlicher Sicherheitsabfrage alle individuellen Anpassungen in der App sowie alle Konfigurationen.

## 11.8 App Einstellungen

**• Sprache:**

Auswahl erfolgt unabhängig von der gewählten Sprache des Betriebssystems des Smart Device.

**• Automatische Datums-/Uhrzeitübertragung:**

Aus, An (voreingestellt).

Falls „An“ wird bei jeder NFC-Übertragung auch die aktuelle Systemzeit des Smart Device auf TempoSon-868 Slide übertragen. Falls „Aus“, muss die Uhrzeit vor der NFC-Übertragung manuell in der Konfiguration für das Gerät TempoSon-868 Slide gesetzt werden.

**• Hilfe:**

Link zum direkten Aufruf der auf der Herstellerseite bereit gestellten Nutzungsinformationen.

**• Info:**

Herstellerseite Impressum



## Usage informationen (translation)



### IMPORTANT

**Read thoroughly before use.  
Keep for future reference.**

### 1 Product description and use

The elero radio transmitters of the TempoSon-868 Slide series are intended for the bidirectional radio control of automation systems for awnings, sun protection devices, blinds, shutters or other elero radio receivers.

- For use in dry rooms only.
- Configuration requires the use of a smart device (smartphone or tablet with activated NFC near field communication) with the free elero NFC app (available in the Google Play Store and Apple App Store).



### CAUTION!

#### Risk of injury due to crushing of body parts

Risk of injury due to crushing of body parts, independent start-up of drives for sun shading devices and switching of other elero radio receivers.

- Only operate the TempoSon-868 Slide within sight of the devices to be controlled!
- Avoid operation due to carelessness or lack of concentration.
- Keep the remote control away from children.



### CAUTION!

#### Risk of injury and burns

Risk of injury from batteries and risk of burns from hazardous substances.

- Do not ingest batteries.
- Keep new or used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think that batteries have been swallowed or are lodged in any part of the body, seek medical help immediately.

### 1.1 Intended use, Foreseeable misuse

The radio transmitter may only be used for the radio control of roller shutters, blinds and sun protection systems or other elero ProLine 2 bidirectional radio receivers.

Only for use in dry rooms for switching and controlling elero radio drives and elero radio receivers. Do not make any changes to the TempoSon-868 Slide! Do not drop the device, do not expose it to heat sources and do not immerse it in liquids. Avoid operating the radio transmitter due to carelessness or lack of concentration. The manufacturer accepts no liability for damage resulting from the causes mentioned. The use of radio devices operating at the same frequency may cause interference and impair the performance of the product..

### 1.2 Scope of delivery

- Radio transmitter
- Inserted alkaline batteries
- Wall bracket in several parts
- User information for safety

User information available in several languages on our website at [elero.com/son-manuals](http://elero.com/son-manuals)

### 1.3 Functional features

- 15 radio channels, 9 group channels, 1 central channel
- Status feedback via display
- Auto/manual operating mode switchover
- Slider
- Menu button
- Info button
- Configuration via elero NFC app from smart device

### 1.4 Cleaning

Do not use solvents or abrasives to clean the product.

### 1.5 Conformity

Hereby, elero GmbH declares that the radio transmitters of the series „Son“ series comply with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

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



### 1.6 Herstelleradresse

elero GmbH Antriebstechnik  
Maybachstr. 30, 73230 Schlierbach  
Deutschland / Germany  
Phone: +49 7021 9539-0, Fax: +49 7021 9539-212

### 1.7 Service

If malfunctions occur despite proper handling or if the TempoSon-868 Slide is damaged, contact your authorised dealer or distributor.

### TempoSon-868 Slide

28 704.0001 silver

28 714.0001 white



**2 Functional and operating elements**

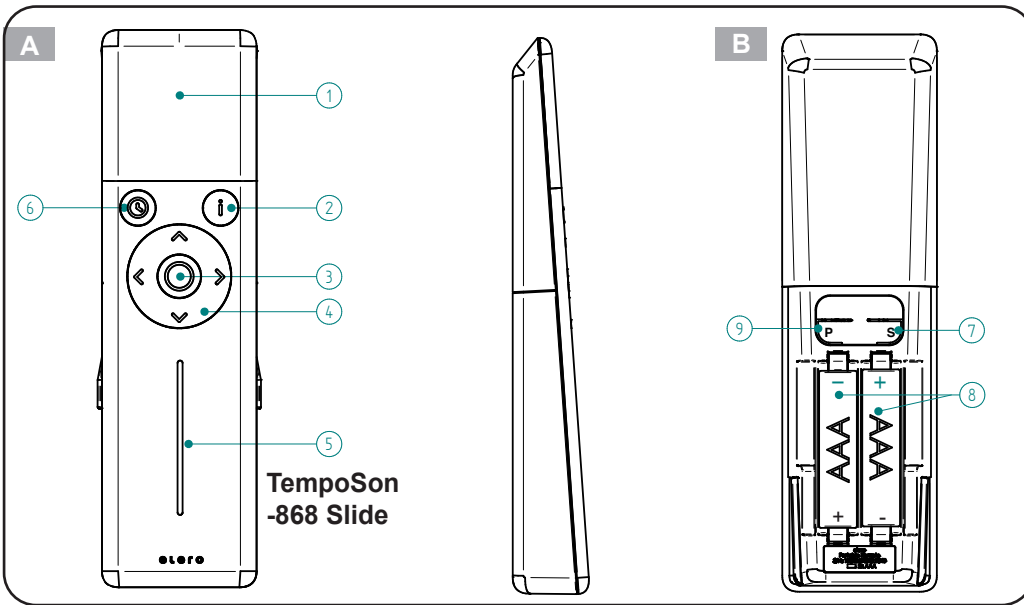


Fig. A Front

- ① Display
- ② Button [i] (Info)
- ③ Command button [STOP ●]
- ④ Control ring with 4 switching contacts  
**Top [UP ▲]**  
**Bottom [DOWN ▼]**  
**Left**  
**Right**
- ⑤ Slider (sliede control)  
 NFC tag located underneath
- ⑥ Button switching times [⌚]

Fig. B Rear (without battery compartment cover)

- Battery compartment cover parallel to the housing
- ⑦ Selective learning button [S] (right)
  - ⑧ Batteries in the compartment with indication of polarity
  - ⑨ Learn button [P] (left)

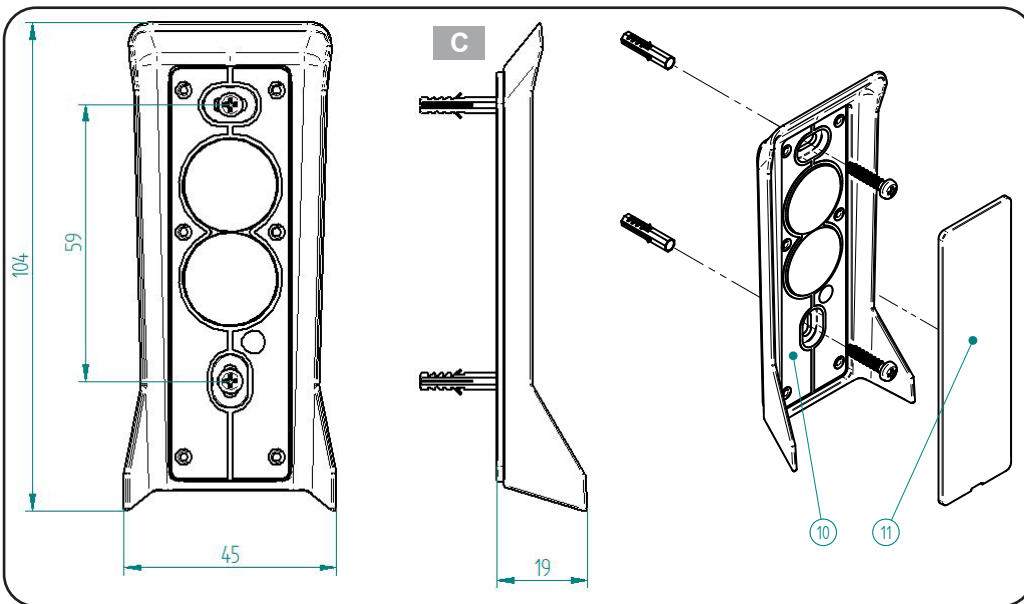


Fig. C Wall bracket

- ⑩ Wall bracket
  - With 2 integrated round magnets
  - Drill hole spacing: 59 mm
- ⑪ Wall bracket cover

## 2.1 Commissioning

**IMPORTANT:** Ensure unhindered radio connection. Before wall mounting, check the surface for hidden cables etc.; fix the wall mounting ⑩ (Fig. C) appropriately. Carefully snap in the cover ⑪ with the recess at the bottom or, if necessary, lever it out perpendicular to the cover.

To configure the device, the elero NFC app must be installed on a smart device (tablet or smartphone with NFC interface)

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

## 2.2 Using the TempoSon-868 Slide with smart device

Configuration for or on TempoSon-868 Slide

- read
- change
- write or save
- reuse
- Reset TempoSon-868 Slide to factory settings

## 2.3 Using the TempoSon-868 Slide without smart device

After configuring the TempoSon-868 Slide with the elero NFC app, all functional features can be used without a smart device.

Select radio channel and show channel information on the display, e.g.

- Number of the radio channel
- Name of the radio channel
- Time and type of the next automatic movement
- Status of radio channel and sensors
- Auto operating mode (automatic mode)
- Holiday mode
- Movements
- Dimming processes

## 2.4 Command buttons

### 2.4.1 Control ring ④ (Fig. A)

Command buttons [UP ▲] ④ and [DOWN ▼] ④ can be used for individual radio channel, group channel or central channel. Command buttons ② and control element slider ⑤ cannot be used at the same time.

- Command buttons [left ◀] ④ or [right ▶] ④:  
Press briefly to switch between individual radio channels in the individual radio channels or to switch between group channels in the group view
- Left: Long press for level change descending Right: Long press for level change ascending Level change between single channel view, group channel view and central channel view
- Group channel: Grouping of various individual radio channels. Control several radio channels simultaneously. Each individual channel can be assigned to one (or more) group channels (9)
- Central channel: Summary of all radio channels
- Top command button: Radio command [UP ▲] ④, depending on the functions of the taught-in radio receiver

- Command button Down: Radio command [DOWN ▼] ④, depending on the functions of the taught-in radio receiver

### 2.4.2 Command button [STOP] ● (Fig. A)

- Radio command [STOP ●] ③ depending on the functions of the taught-in radio receiver
- With elero radio drives, the command buttons [UP ▲] ④, [DOWN ▼] ④ and [STOP ●] ③ are also used to set the end positions and intermediate positions.

#### Key sequences and combinations

Labelled with „+“ between individual [button designations].

### 2.4.3 Button switching times [⏱] ⑥ (Fig. A)

Switching time-controlled commands on or off. This includes both fixed settings (individual switching times) and seasonal switching times (astro commands based on sunrise and sunset).

### 2.4.4 Button [i] ②: Info

Operating mode selection (Fig. A)

Display and selection of the respective operating mode

**Radio signals from wind and rain sensors are always processed regardless of the operating mode.**

- **Auto operating mode:** Teach-in receivers respond to timer commands from control units and to all radio commands from radio-based sensors. When the Auto operating mode is activated, a radio command [OPEN ▲] ⑫ is sent.  
The radio receiver(s) carry out time-controlled and manual manual operation commands.
- **Manual operating mode:** Teach-in receivers do not respond to timer commands from control devices and do not respond to radio commands from light sensors.
- **Manual operating mode and priority „ON“:**  
Receiver responds to timer commands.
- **Manual operating mode and priority „OFF“:**  
Receiver does not respond to time switch commands.
- **Mixed mode Auto/Manual:** Different operating modes on several radio channels.
- Short button press (<1.8 s): Info request of the Auto or Manual operating mode from the radio receiver as well as updating of the information from radio receivers to the draft shield and additional feedback from the system.
- Long button press (> 3 s): Switching between the operating modes Auto and Manual with the setting Single channel, Group channel, Central channel).  
Long button press when the central channel is activated changes the operating mode for all individual channels.

### 2.4.5 Slider (slide control) ⑤ (Fig. A)

Touch-sensitive control element [slider] ⑤ for executing execution of device-specific actions by swiping movement.

Slider operation ⑤	Action
Swipe upwards and hold	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movement and fine adjustment upwards</li> <li>• Dim brighter</li> </ul>
Swipe down and hold	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movement and fine adjustment downwards</li> <li>• Dim darker</li> </ul>

Slider operation ⑤	Action
Release slider	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movement stops</li> <li>• Dimming process stops</li> </ul>

Slider commands ⑤ are not routed to other radio receivers and there is no feedback.

- The slider is disabled by default.
- Enable slider: Press **[STOP ●]** + **[i]** for longer than 6 seconds.
- Disable slider: Press **[STOP ●]** + **[i]** again for longer than 6 seconds.
- The slider is always deactivated in groups and in the central channel.

## 2.5 Teaching in the TempoSon-868 Slide in radio receivers

When programming a radio channel (from channel 1 to 15) of the radio transmitter into a radio receiver, the **[UP ▲]** ② and **[DOWN ▼]** ② movement commands are assigned to the directions of movement of the drive: Set hit operation (see instructions in the following tables). If the assignment is incorrect, delete the radio transmitter and teach it in again (see Delete radio connection between radio transmitter and radio receiver(s)).

- A selected radio channel of a radio transmitter can be programmed in several radio receivers.

### Teach-in button **[P]** ③ (Fig. B)

- The programming button **[P]** ③ it is possible to select only one radio receiver at a time (signalled by an action specific to the end device) and set it to learning mode, even if several radio receivers are ready for learning at the same time. This enables targeted teach-in to specific radio receivers.
- At least one radio receiver must be in one of the two learning modes (asynchronous or synchronous).

### Selective programming button **[S]** ⑦ (Fig. B)

- With the selective programming button **[S]** ⑦ allows you to select only one radio receiver at a time (indicated by a device-specific action) and to put it into learning mode, even if several radio receivers are ready for learning at the same time. This enables targeted programming into specific radio receivers.
- At least one radio receiver must be in one of the two learning modes (asynchronous or synchronous).

#### 2.5.1 Teach-in mode asynchronous (standard)

Two variants are available with the programming button **[P]** ③ and with the selective programming button **[S]** ⑦. Both methods are suitable for pairing the

- the first radio transmitter or an additional radio transmitter with one or more radio receivers that are ready to learn
- The stop times of the participating radio receivers before the start of a new journey vary. After some time, the radio receivers run asynchronously to each other. This makes it easier to set the hits for a specific radio receiver.

### Asynchronous learning with the selective learning button **[S]** ⑦

- Teach mode is automatically started in the radio receiver with the strongest reception is started automatically.
- All radio receivers ready for learning are collected in a list in the radio transmitter.

- Start learning mode in the next radio receiver: Press the selective learning button **[S]** ⑦ again for approx. 1 second.
- To start programming mode in the previous radio receiver: First press the selective programming button **[S]** ⑦ briefly, then immediately press the selective programming button **[S]** ⑦ for approx. 1 second.
- Repeat the „Set hit“ procedure (see instructions in table) for each desired radio receiver.
- Exit learning mode: When using the selective learning button **[S]** ⑦, the learning mode in the radio transmitter and all radio receivers must be cancelled by pressing the **[STOP ●]** ③ for at least 6 seconds.

### Learning mode asynchronous with the Selective programming button **[S]** ⑦

Action instruction	Result
<u>Activate asynchronous teach-in-mode:</u> Switch the central voltage off and on again or simultaneously press the buttons on an already taught-in radio transmitter for 3 seconds <b>[UP ▲]</b> ④ + <b>[DOWN ▼]</b> ④ + <b>[P]</b> ③.	Radio receivers switch to asynchronous programming mode for 5 minutes.
<u>Start learning mode in radio transmitter and radio receiver(s):</u> Select the desired radio channel on the radio transmitter to be taught-in and then press the selective teach-in button press the selective programming button <b>[S]</b> ⑦ for approx. 1 second.	Radio receivers switch to learning mode and start cyclical up and down movements (max. duration 2 minutes).
<u>Set first hit:</u> Press the <b>[UP ▲]</b> ④ or <b>[DOWN ▼]</b> ④ button immediately after starting a movement. <ul style="list-style-type: none"> <li>• For an ascent, press the <b>[UP ▲]</b> ④ button.</li> <li>• Press the <b>[DOWN ▼]</b> ④ for a departure.</li> </ul>	<u>Hit successful:</u> Radio receiver <b>stops</b> briefly and the continues the current journey. <u>Hit failed:</u> Radio receiver <b>does not stop</b> and completes the current journey. → „Set first hit“ action repeat!
<u>Set second hit:</u> <u>Prerequisite:</u> First hit has been set. Immediately after starting an opposite movement, press the <b>[UP ▲]</b> ④ or <b>[DOWN ▼]</b> ④ button. <ul style="list-style-type: none"> <li>• For an ascent, press the <b>[UP ▲]</b> ④ button.</li> <li>• For a departure, press the <b>[DOWN ▼]</b> ④ button.</li> </ul>	<u>Hit successful:</u> Radio receiver continues the current journey, signalling the end of the learning process. <u>Hit failed:</u> Radio receiver <b>does not stop</b> the current journey. → Repeat the “Set second hit” action!
<u>End teach-in mode in radio transmitter and radio receiver(s):</u> Press the button for at least 6 seconds <b>[STOP ●]</b> ③.	Teach-in mode is also ended for radio receivers that have not been taught in.

### Teach-in mode asynchronously with the teach-in button **[P]** ③

- End asynchronous learning mode in the radio transmitter and all radio receivers:  
 Either wait 2 minutes without pressing any buttons or press and hold the **[STOP ●]** ③ button for 6 seconds.
- Successfully taught-in radio receivers switch to normal normal operation. Radio receivers that have not been programmed must be programmed into the radio transmitter again.

**Teach-in mode asynchronous with the teach-in button [P] ⑨**

Action instruction	Result
<p><u>Activate asynchronous programming mode:</u> Switch the centrals voltage off and on again or simultaneously press the buttons on an already taught-in radio transmitter for 3 seconds on a radio transmitter that has already been taught in <b>[UP ▲] ④ + [DOWN ▼] ④ + [P] ⑨</b></p>	Radio receivers switch to asynchronous programming mode for 5 minutes.
<p><u>Start teach-in mode in radio transmitter and radio receiver(s):</u> Select the desired radio channel on the radio transmitter to be learnt and then press and hold for approx. 1 second. Press the programming button <b>[P] ⑨</b>.</p>	Radio receivers switch to asynchronous programming mode and start with cyclical up and down movements (max. duration 2 minutes).
<p><u>Set first hit:</u> Press the <b>[UP ▲] ④</b> or <b>[DOWN ▼] ④</b> button immediately after starting to drive. • Press the <b>[UP ▲] ④</b> button when driving uphill. • Press the <b>[DOWN ▼] ④</b> button when descending.</p>	<p><u>Hit successful:</u> Radio receiver <b>stops</b> briefly and then continues the current journey. <u>Hit failed:</u> Radio receiver <b>does not stop</b> and completes the current journey. → Repeat the "Set first hit" action!</p>
<p><u>Set second hit:</u> <b>Prerequisite:</b> First hit is set. Press the <b>[UP ▲] ④</b> or <b>[DOWN ▼] ④</b> button immediately after starting to drive in the opposite direction. • Press the <b>[UP ▲] ④</b> button when driving uphill. • Press the <b>[DOWN ▼] ④</b> button when descending.</p>	<p><u>Hit successful:</u> Radio receiver <b>stops</b> the current journey, signaling the end of the learning process. <u>Hit failed:</u> Radio receiver <b>does not stop</b> the current journey. → Repeat the "Set second hit" action!</p>
<p><u>Manually end teach-in mode in radio transmitter and radio receiver(s):</u> Press the button for at least 6 seconds <b>[STOP ●] ③</b> button for at least 6 seconds or wait at least 2 minutes.</p>	Learning mode is also terminated for radio receivers that have not been programmed.

**2.5.2 Synchronous programming mode**

The synchronous programming mode is suitable for simultaneous programming of the radio channel of the radio transmitter (also radio sensors) in several radio receivers. The stop times of the participating radio receivers before the start of a new journey match. This means that the hits for all participating radio receivers can be set simultaneously (synchronised).

**Synchronised programming mode with the programming button [P] ⑨**

- Exit synchronised learning mode in the radio transmitter and all radio receivers:  
Either wait 2 minutes without pressing the button or press and hold the **[STOP ●] ③** button for 6 seconds.

**Teach-in mode synchronised with the teach-in button [P] ⑨**

Action instruction	Result
<p><u>Activate synchronous teach-in readiness:</u> Press the <b>[DOWN ▼] ④ + [P] ⑨</b> buttons simultaneously for 3 seconds on a radio transmitter that has already been taught in.</p>	Radio receivers switch to synchronised learning mode for 5 minutes. Drive moves down a little and then stops.

**Teach-in mode synchronised with the teach-in button [P] ⑨**

<p><u>Start learning mode on the radio transmitter and radio receiver(s):</u> On the transmitter to be programmed, select the desired radio channel and then press the learning button <b>[P] ⑨</b> for approx. 1 second.</p>	The radio receiver switches to synchronised learning mode and starts cyclical up and down movements (max. duration 2 minutes).
<p><u>Set first hit:</u> Press the <b>[UP ▲] ④</b> or <b>[DOWN ▼] ④</b> button immediately after starting to drive. • Press the <b>[UP ▲] ④</b> button when driving uphill. • Press the <b>[DOWN ▼] ④</b> button when descending.</p>	<p><u>Hit successful:</u> Radio receiver <b>stops</b> briefly and then continues the current journey. <u>Hit failed:</u> Radio receiver <b>does not stop</b> the current journey. → "Set first hit" action repeat!</p>
<p><u>Set second hit:</u> <b>Prerequisite:</b> First hit is set. Press the <b>[UP ▲] ④</b> or <b>[DOWN ▼] ④</b> button immediately after starting to drive in the opposite direction. • Press the <b>[UP ▲] ④</b> button when driving uphill. • Press the <b>[DOWN ▼] ④</b> button when descending.</p>	<p><u>Hit successful:</u> Radio receiver <b>stops</b> the current journey and signals completion of the learning process. <u>Hit failed:</u> Radio receiver <b>does not stop</b> and completes the current journey. → Repeat the "Set second hit".</p>
<p><u>Manually end teach-in mode in radio transmitter and radio receiver(s):</u> Press and hold the <b>[STOP ●] ③</b> button for at least 6 seconds or wait a maximum of 2 minutes.</p>	Teach-in mode is also ended for radio receivers that have not been taught in.

- The following applies for each learning mode: Successfully learnt radio receivers switch to normal operation. Radio receivers that have not been programmed must be programmed again by the radio transmitter.

**2.6 Delete radio connection between radio transmitter and radio receiver(s)**

**Prerequisite:** Radio channel of the radio transmitter is programmed in the radio receiver.  
Two deletion options, each of which triggers a specific action in the radio transmitter and radio receiver(s):

**Delete radio connection**

Action instruction	Result
<p>1. Select a radio channel. 2. Simultaneously press the 2 buttons <b>[STOP ●] ③ + [P] ⑨</b> for at least 6 seconds.</p>	<p><u>In the radio transmitter:</u> Selected radio channel is deleted. <u>In the radio receiver:</u> Only the selected radio channel of the radio transmitter is deleted from the radio receiver.</p>
<p>1. Select a radio channel. 2. Simultaneously press the 4 buttons <b>[UP ▲] ④ + [DOWN ▼] ④ + [STOP ●] ③ + [P] ⑨</b> for at least 6 seconds.</p>	<p><u>In the radio transmitter:</u> Selected radio channel is deleted. <u>In the radio receiver:</u> <b>All radio channels and all taught-in radio products are deleted from the radio receiver.</b></p>

**2.7 Changing the batteries**

The batteries ⑥ used at the time of purchase may reach the end of their service life before the end of the service life specified in the technical data.

The batteries can be easily removed by the end user in accordance with Battery Directive 2013/56/EU. After a battery change, the coding of the radio transmitter is retained; the coding does not need to be taught into the radio receiver or radio control again.

- Slide the battery compartment cover lengthways away from the housing until the two buttons [P] and [S] are visible. Press lightly on the upper end of the battery compartment cover over a resistor until the compartment is fully open.
- Remove the batteries ⑥ carefully, using a non-conductive pen if necessary. Only use 2 identical batteries of type Micro LR03 (AAA alkaline) (**no rechargeable batteries**). Ensure correct polarity according to the labelling.
- Dispose of used batteries in an environmentally friendly manner.

**3 Technical data**

Power supply TempoSon-868 Slide	2 x AAA LR03, 1,5V alkaline (no rechargeable batteries)
Battery life	typically ~ 1 year with 10 send commands (including automated timer commands) / day
Radio frequency [MHz] (band)	868
Transmission power [dBm]	≤ 10
Number of channels	15 bidirectional
Operating and ambient temperature	5 to 40 °C
Relative humidity	max. 85% (not for damp, rooms, non-condensing)
IP protection class	20
Protection class	II
Dimensions (LxWxH) [mm] TempoSon-868 Slide	module radio transmitter 155 x 43 x 21
Weight [g] (incl. batteries)	81
Mounting (optional)	Wall mounting
Mounting material	PC and ABS
WEEE registration	DE26410414

All specified technical characteristics refer to an ambient temperature of 20 °C (±5 °C).

elero GmbH reserves the right to make changes to the product at any time if deemed necessary, whereby the functionalities and intended use are retained.

**4 Safety instructions**

The general safety instructions for the use of drives for roller shutters, awnings, textile sun protection and venetian blinds can be found on the leaflet enclosed with each elero drive „Safety instructions 13 820.0001“. The general safety instructions and usage information must be read and understood. Proceeding in accordance with all the information on the product is a prerequisite for correct use of the product. Unqualified intervention or failure to observe the warnings may result in personal injury or damage to property.

The illustrations are for illustrative purposes only and may differ from your product in minor details. The information provided corresponds to the information available at the time of going to press.

**5 Notes on troubleshooting**

Fault	Possible cause	Possible solution
Radio receiver does not respond	No radio transmitter programmed	Teach in radio transmitter
Radio receiver cannot be programmed	Different system configuration between radio transmitter and radio receiver (uni- or bidirectional)	Use bidirectional radio drive
Taught-in radio receiver does not respond	1. No central voltage 2. Out of radio range  3. Wrong radio channel or group channel selected 4. Radio receiver defective 5. Batteries in radio transmitter exhausted	1. Check central voltage. 2. Change the position of the radio transmitter. Change the antenna position of the radio receiver 3. Select the correct radio channel or group channel 4. Replace the radio receiver 5. Replace batteries in the radio transmitter
Radio receiver reacts sporadically	1. Poor radio reception  2. Influence of faulty or unauthorised radio systems	1. Change the position of the radio transmitter. Change the antenna position of the radio receiver. 2. Localise source of interference and rectify fault
Radio receiver moves in the wrong direction	The directions of travel have been taught in incorrectly	Teach in the radio transmitter again
End positions of the blinds are approached inaccurately	End positions not set correctly	Set the end positions in the drives correctly
Hand-held transmitter does not execute set switching time commands	1. Operating mode „Manual“ is set 2. Channel-related activation of the timer function is missing	1. Set „Auto“ operating mode 2. Activate timer function for the radio channel

## 6 Conformity

### Declaration of conformity EU and UKCA

Hereby, elero GmbH declares that the device TempoSon-868 Slide is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the European directives applicable in Europe. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address

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

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



## 7 Disposal / Notes on environment protection

Hereby, elero declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the European directives applicable in Europe. A declaration of conformity is available on the


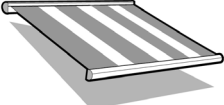
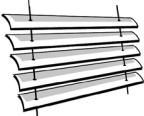
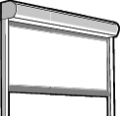
[www.elero.de/de/downloads-service](http://www.elero.de/de/downloads-service) .



## 8 Controlling roller shutters and sun protection systems with the TempoSon-868 Slide radio transmitter

**IMPORTANT:** Actuators are not suitable for continuous operation. Do not exceed the short-time operation specified for the drive! In the event of overheating, automatic switch-off occurs regardless of the position of the blind: Allow the drive to cool down.

- Prerequisites for all actions:*
- End positions top ↑ and bottom ↓ of the wireless drive are set.
  - Define end positions: See usage information or operating instructions for the respective radio actuator.
  - Selected radio channel of the radio transmitter has been taught into the radio receiver(s).

Roller shutter	Awning	Venetian blind	Indoor shading
			

**Intermediate position Z-POS (DOWN)**  
Any positioning of the blind between the upper and lower end positions

**Intermediate position L-POS (UP)**  
Positioning of the blind in one of the positions ventilation, fabric tensioning, turning or any other position  
Roller shutter, awning, Venetian blind or interior shading, depending on the application


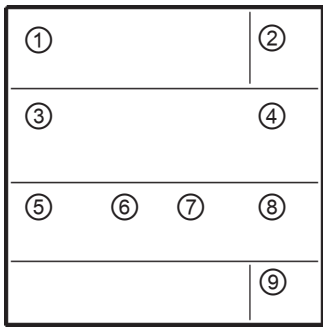



Ventilation position	Fabric tensioning position	Turning position	Curtain at any other position
Ventilation slits / light slits open	Fabric tensioned	Turning the blind slats by travelling briefly in the opposite direction (only with radio receivers in JA mode or „JA“ in the product name)	

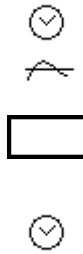
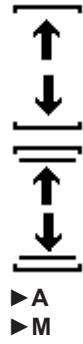

Intermediate position Z-POS (DOWN)		
define	approach	delete
<p><b>Prerequisite:</b> The blind is in the upper end position.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press button <b>[DOWN ▼]</b> ④ until the desired intermediate position Z-POS is reached and then also briefly press the <b>[STOP ●]</b> ③ button.</li> <li>2. The blind stops. Release both buttons. Intermediate position Z-POS is saved in the radio receiver.</li> </ol>	<p>Double button press <b>[DOWN ▼]</b> 2x ④ (press button twice in quick succession): The blind moves to the saved intermediate position Z-POS. If no intermediate position Z-POS is defined, the blind moves to the lower end position.</p> <p>Important: If blinds are used and a turning position is defined (radio receiver in JA mode or “JA” in the product name), the blind slats are also turned. If no turning position is defined, the blind remains in the intermediate position Z-POS with the blind slats closed.</p>	<p>Simultaneously press the 2 buttons <b>[STOP ●]</b> ③ + <b>[DOWN ▼]</b> ④ for at least 3 seconds.</p> <p>Intermediate position Z-POS is deleted from the radio receiver.</p>

Intermediate position L-POS (UP)		
define	approach	delete
<p><b>Prerequisite:</b> The blind is in the lower end position.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press and hold the <b>[UP ▲]</b> ④ button until the desired setting position is reached and then also briefly press the <b>[STOP ●]</b> ③ button.</li> <li>2. The blind stops. Release both buttons. Intermediate position L-POS is saved in the radio receiver.</li> </ol>	<p>Press double button <b>[UP ▲]</b> 2x ④: Curtain moves to the saved intermediate position L-POS. If no intermediate position L-POS is defined, the blind moves to the upper end position.</p>	<p>Simultaneously press the 2 buttons <b>[STOP ●]</b> ③ + <b>[UP ▲]</b> ④ for at least 3 seconds.</p> <p>Intermediate position L-POS is deleted from the radio receiver.</p>

Detailed usage information: For instructions on the respective radio actuators and radio receivers, see <https://www.elero.de/de/downloads-service/downloads>

## 9 Symbols in the display

	
	
<p>①</p> 	<p>Channel: single, group or central</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Without symbol: Single channel (1 to 15)</li> <li>• Group symbol: Active group channel (group 2 to 10)</li> <li>• Central channel symbol: Active central channel (group 1)</li> </ul>
<p>②</p> 	<p>Radio transmission Transmit and transmit/receive</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio transmission Transmit</li> <li>• Radio transmission Transmit including return message from radio receiver</li> </ul>
<p>③</p> <p>Livingroom Door Livingroom</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Name of individual channel</i></li> <li>• Name of group channel</li> </ul>
<p>④</p> 	<p>Current position or operation Teach-in</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teach-in aktiv</li> <li>• Current position: End position up</li> <li>• Current position: End position down</li> <li>• Current position: Intermediate position Z-POS (top)</li> <li>• Current position: Intermediate position L-POS (bottom)</li> <li>• Move UP / dimming process brighter</li> <li>• Move DOWN / dimming process darker</li> <li>• Command / display [STOP ●]</li> </ul>

<p>⑤</p> <p>A M A/M</p>	<p>Current operating mode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto</li> <li>• Manual</li> <li>• Mixed mode: automatic and manual</li> </ul>
<p>⑥</p> 	<p>Switching time individually set or Astro based</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individually define switching time</li> <li>• Astro based switching time</li> <li>• Empty field: No switching time activated or no switching time defined or switched off</li> <li>• Real-time clock not valid, must be reset and transmitted via NFC app. Only valid if "??" is displayed at position ⑦ is displayed</li> </ul>
<p>⑦</p> <p>18:06 --:-- Off ??</p>	<p>Next switching time</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Next defined switching time (18:06)</li> <li>• Next 24 h no switching time defined</li> <li>• Empty field: No switching time defined</li> <li>• Switching time switched off by button [⏸] ⑥</li> <li>• Real-time clock not valid, must be reset via NFC app</li> </ul>
<p>⑧</p> 	<p>Next switching time</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upper end position</li> <li>• End position down</li> <li>• Intermediate position Z-POS (top)</li> <li>• Intermediate position L-POS (bottom)</li> <li>• Switching to auto operating mode</li> <li>• Switching to manual operating mode</li> </ul> <p>Display of the symbols for the operating mode only if no drive function is defined.</p>
<p>⑨</p> 	<p>System information if available</p> <p>General error</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low battery</li> <li>• Battery empty</li> </ul>

## 10 Information material to download

[elero.com/en/search?q=138262001&q=1](http://elero.com/en/search?q=138262001&q=1)



TempoSon-868 Slide

**11 elero NFC App**

Enables programming of the TempoSon-868 Slide and other NFC-enabled Son control units.

Availability	QR Code	URL
Android Google Play 		<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=de.elero.nfcapp&amp;hl=de">play.google.com/store/apps/details?id=de.elero.nfcapp&amp;hl=de</a>
iOS Apple App Store 		<a href="https://apps.apple.com/de/app/elero-nfc-app/id1624655258">apps.apple.com/de/app/elero-nfc-app/id1624655258</a>

**Prerequisite:** NFC (Near Field Communication) technology must be supported by the smart device (smartphone or tablet) and must be enabled.

- The user interacts with the TempoSon-868 Slide via the elero NFC app on their smart device. NFC must be enabled on the smart device. Launch the elero NFC app.
- The elero NFC app configures the selected transmitter, in this case the TempoSon-868 Slide.

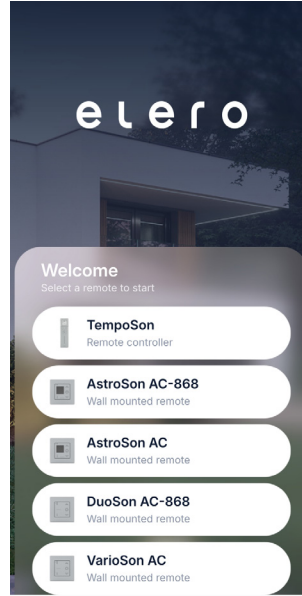
**Functions**

- Time, date, astronomical information and summer/winter time are written to the TempoSon-868 Slide.
- Configuration of the handheld transmitter via the elero NFC app.
- Reading information from the control unit via the elero NFC app.

**11.1 Configuration wizard**

The configuration wizard appears when the application is launched for the first time. Here, the user can find out about the range of functions of each individual device.

- Full operation of a TempoSon-868 Slide is only available once either the existing standard configuration (included in the elero NFC app) or a user-specific configuration has been transferred to the TempoSon-868 Slide via NFC.

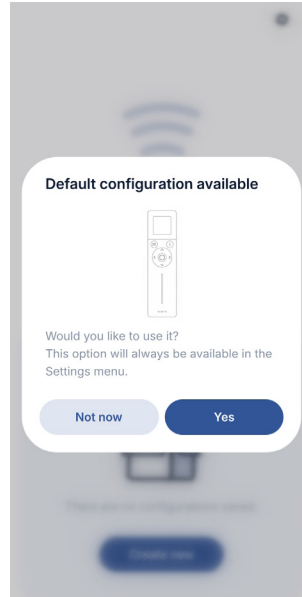


Select the TempoSon from the list of available devices (with which the elero NFC app can communicate and for which a configuration file is available) for subsequent configuration.

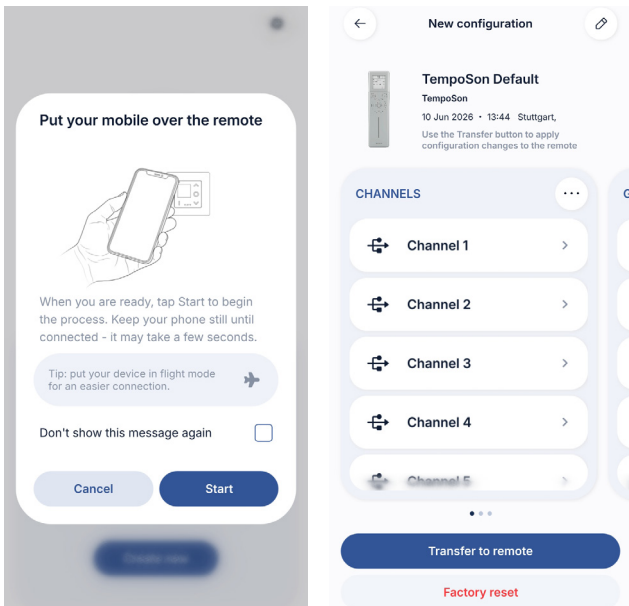
The list includes

- the TempoSon remote controller
- the AstroSon AC-868 wall mounted remote
- the AstroSon AC wall mounted remote
- the DuoSon AC-868 wall mounted remote
- the VarioSon AC wall mounted remote

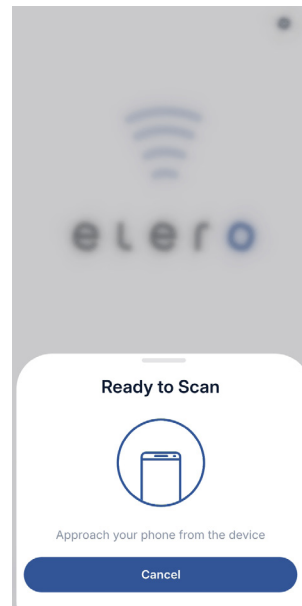
**11.2 Standard configuration available**



- In a separate step, the information stored in the currently selected configuration is transferred to the device. In the event of any NFC connection issues, you can temporarily switch to flight mode to facilitate connection.

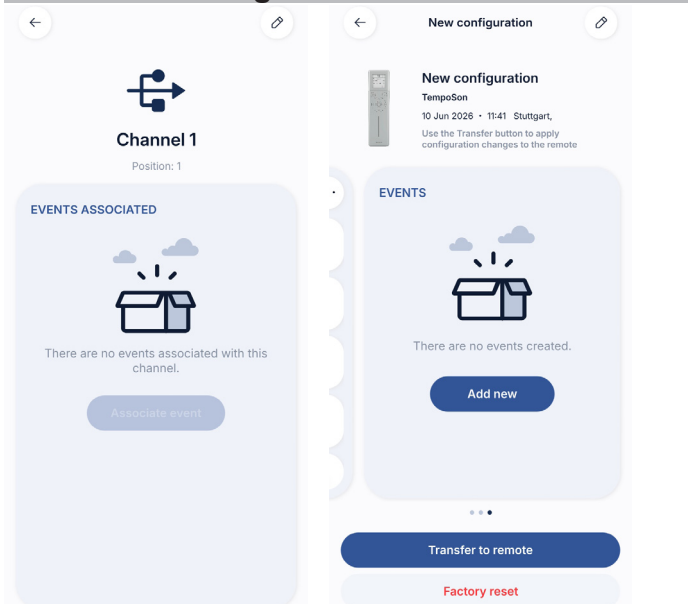


“New Configuration” screen display:  
 All channels with an assigned symbol in front of them (from Channel 1 to Channel 15) are listed.  
 Tapping a single channel displays the events associated with the selected channel.



„Transfer to device“ screen display: The configuration displayed in the NFC app is transferred to the TempoSon-868 Slide.  
 An NFC icon appears in the top right-hand corner of the TempoSon-868 Slide display. The message “Successfully written to the device”.

**11.3 New configuration**

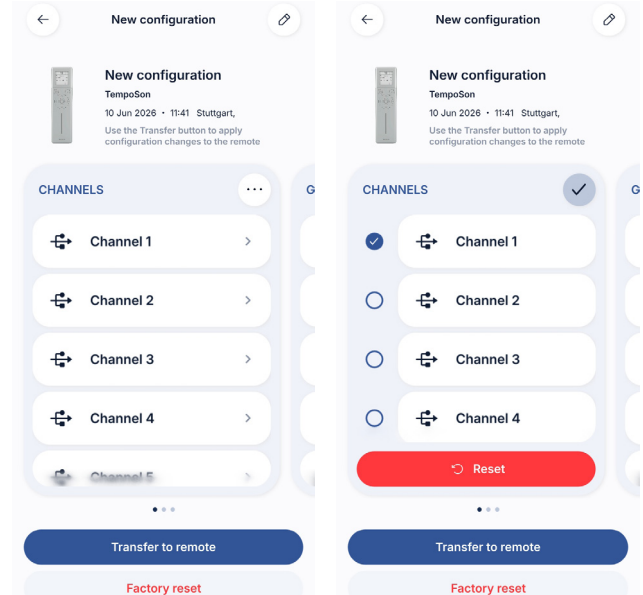


„New configuration“ screen:  
 • Tap the pencil icon in the top right-hand corner to access the configuration settings for this configuration, in this case the “Tempo-Son Configuration Wizard”.  
 • Swiping left changes the screen from “Channels” (Section 13.3.1) to “Groups” (Section 13.3.2) and to “Events” (Section 13.3.3). The relative position is indicated by the three dots next to each other above the “Transfer to remote” button.  
 • **„Transfer to remote“ button:**  
 Selecting this button starts the transfer of the current configuration to the TempoSon-868 Slide.

• **„Factory settings“ button:**

Selecting this option resets the current configuration (name as shown at the top of the screen) after a subsequent security prompt. The configuration is not deleted.  
 Message: Configuration reset complete. The configuration name is retained.

**11.3.1 New configuration channels**



The channels view provides an overview of the individual channels in the configuration shown above.  
 Tapping the right arrow next to an individual channel allows you to edit the channel name, assign a graphic symbol from a drop-down list, and adjust the channel’s position in the list view.

# EN TempoSon-868 Slide

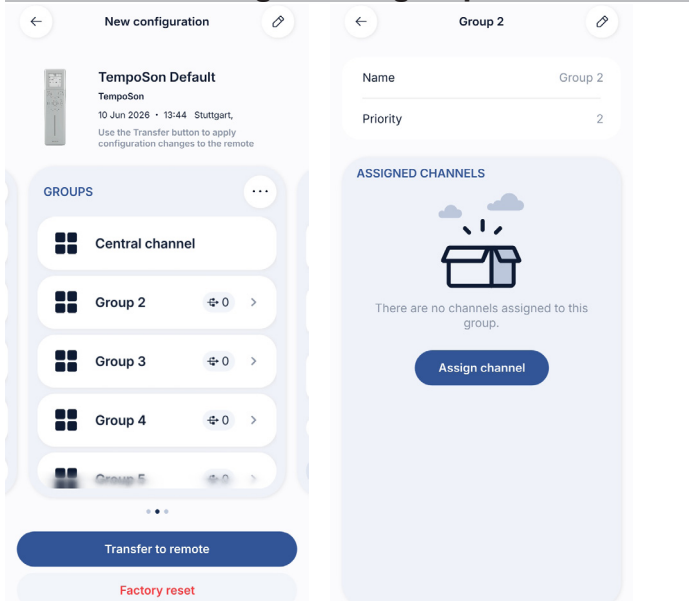
Tapping the context menu “...” changes the icon to a tick. Individual channels can now be selected by setting the desired selection buttons.

- **„Reset“ button:**

Executing this action resets the configuration settings (channel information) of one or more channels after a confirmation prompt (Reset channel).

Any name changes made to the selected channel are deleted and the channel is reset to its default name. The selected channel is removed from the groups and events to which it was assigned.

## 11.3.2 New configuration groups

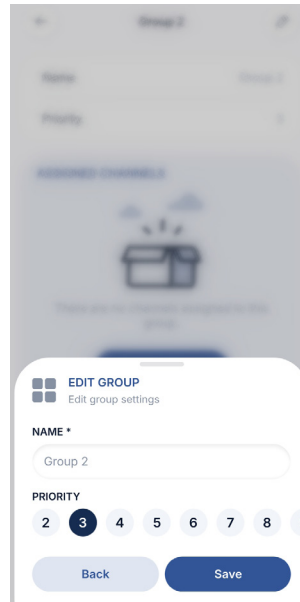


The Groups view provides an overview of the central channel and the individual groups in the configuration shown above.

The first group is the central channel and contains all channels. The central channel is read-only and cannot be edited, moved or removed.

All groups are listed with the group icon and the group name.

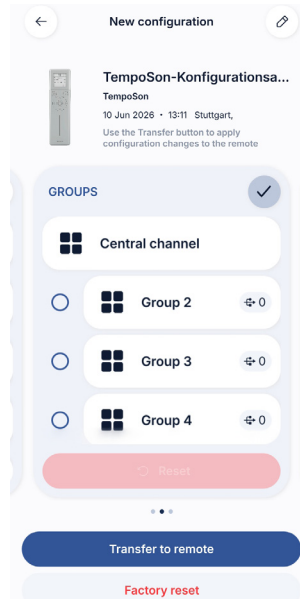
Tapping on a group opens the view for editing the group. By tapping on the pencil icon in the top right-hand corner, the group's properties can be edited.



The name of the group can be edited, as can the order in the list view (priority 2 to 10). One or more channels can be assigned to a group. One or more channels can be removed from a group.

The “Assign channel” button activates or deactivates the assignment of a channel to a group.

Tapping the context menu “...” changes the icon to a tick. Individual groups can now be selected by setting the desired selection buttons.



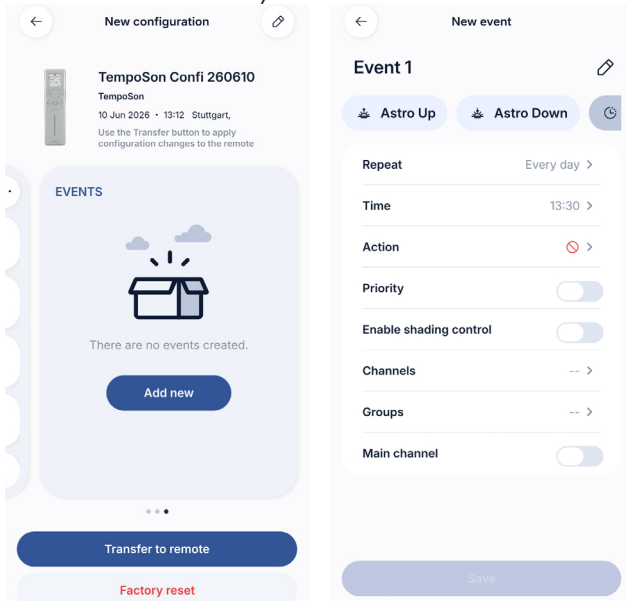
- **„Reset“ button:**

Executing this resets the configuration settings (group information) of one or more groups after a security prompt (Reset group).

Any name that has already been changed for the selected group will be deleted and reset to the default name. The selected group will be removed from the channel and event assignments to which it was linked.

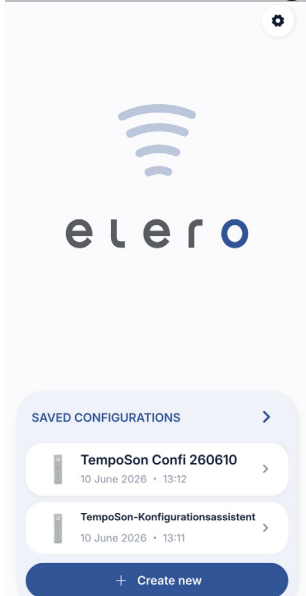
**11.3.3 New configuration Events**

As long as no events have been defined, the screen displays the “Add New” button to define a new “Event 1”. The third tab, “Time”, for the event shown above appears (see Section 11.5 “Events”).



- **„Add new“ button:**  
Execution allows new events to be defined within the configuration shown above.

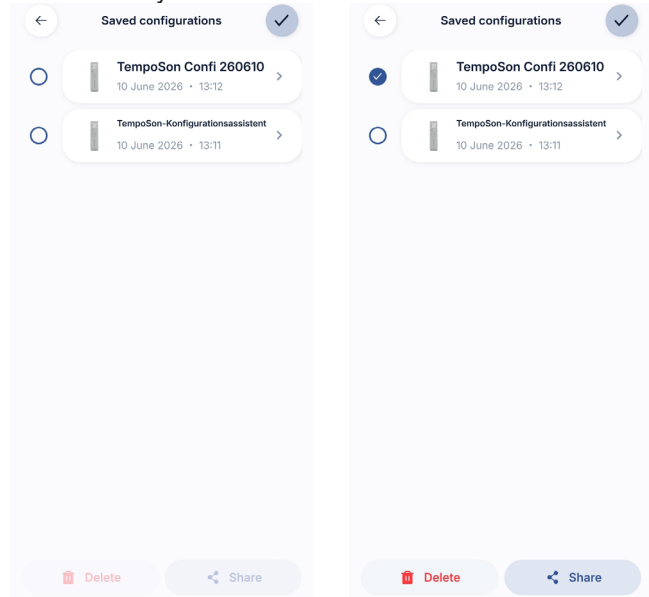
**11.4. Saved configuration**



When the app is launched subsequently, the screen appears with the “Saved Configurations” button, the existing configurations and the „+ Create New“.

The configuration wizard can be accessed at any time via the Settings icon (cog in the top right-hand corner) in the settings menu.

- The configuration wizard that has just been launched will continue and a new configuration will be created.
- It is recommended that you rename the newly created configuration from “New Configuration” to something more distinctive.
- A new configuration can be created based on a predefined standard configuration (Configuration Wizard).
- An already saved configuration can be edited, or the configuration of an existing device can be read and modified.
- **„Saved Configuration“ button:**  
This displays an overview of the existing configurations that have already been defined.



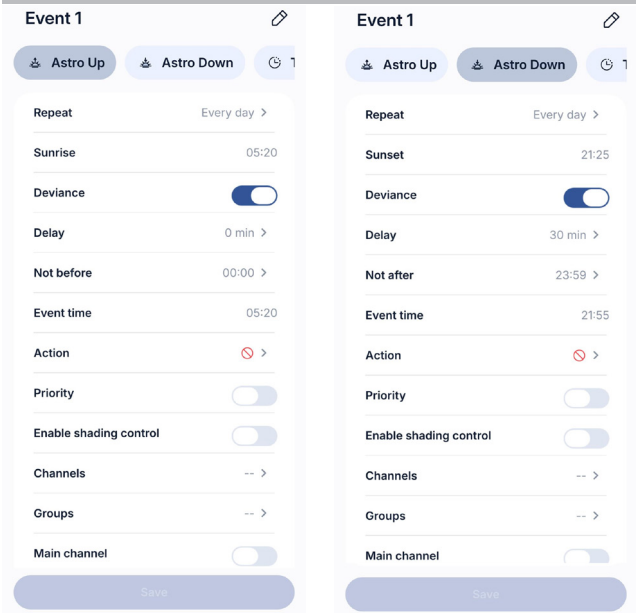
- **„Delete“ button:**  
Delete: The previously selected configuration is deleted from the saved configurations on the smart device.
- **„Share“ button:**  
Execute Share: A configuration file, e.g. named “Standard(2).Iro”, is written to the Smart Device.

**11.5 Events**

In Events, the tabs Astro UP, Astro DOWN and Time are available for selection.

The name of the event can be edited using the pencil icon. Newly created events are numbered consecutively (Event 1, Event 2, etc.).

**11.5.1 Astro UP and Tab Astro DOWN tab**



Astro-time-based UP (app view on the left)  
 Astro-time-based DOWN (app view on the right)

**Repeat:**

Every day (default)  
 Repeat event with individual selection for the days of the week. Enabled by default for all days of the week.

**Sunrise** (in Astro UP tab):

Display of the time of sunrise on the current day and at the current location

**Sunset** (in Astro DOWN tab):

Displays the time of sunset for the current day and location

**Deviation:**

Off (default), On. Deviation time of the event

**Delay:**

When deviation is enabled, displays the delay time for the event (range: maximum 2 hours before to 2 hours after the event time)

**Not before** (in Astro UP tab):

Specify the Astro UP event time ("at the earliest")

**Not after** (in Astro DOWN tab):

Specify the Astro DOWN event time ("at the latest")

**Event time:**

Actual event time according to the set deviation

**Action:**

Select one of the following 6 options for the event time:  
 No movement (default), Movement UP, Movement DOWN, STOP command, Intermediate position Z-POS, Intermediate position L-POS.

**Priority:**

Off (default), On.  
 Priority of timer commands over manually triggered commands for shading functions.  
 If the priority is set to "On", the timer has higher priority and overrides the Manual/Auto switch setting even if the switch is set to "Manual".  
 If the priority is set to "Off", timer commands are only executed if the Manual/Auto switch is set to "Auto".

**Enable shading control:**

Off (default), On.  
 Off means: no deactivation of the automatic shading control during an automatic timer command [DOWN].  
 One-time means: only effective for elero light sensors (both wired and wireless sensors).

One of the following three options (channels, groups, central channel) can be assigned to an event.

**Channels:**

List of channels 1 to 15.  
 One or more channels can be selected.

**Groups:**

List of groups 2 to 10.  
 One or more groups can be selected.

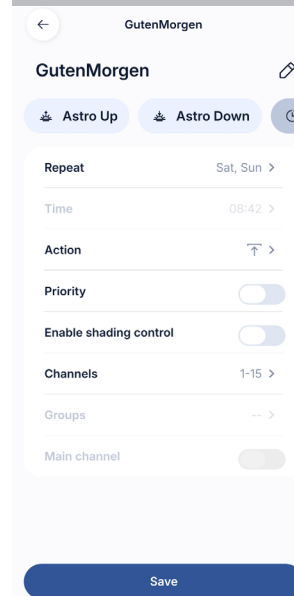
**Central channel:**

Off (default), On. Assignment of the central channel (all channels) to the event.

**Save:**

Executing this saves the changes for this configuration.

**11.5.2 Time tab**



Time-controlled movement  
 Custom time for non-astro-based events

**Repeat:**

Every day Tag (default).  
 Repeat event with individual selection for the days of the week. Enabled by default for all days of the week.

**Time:**

Any specific time of day can be set for an event.

**Action:**

Select one of the following 6 options for the event time:  
 No movement (default), Movement UP, Movement DOWN, STOP command, Intermediate position Z-POS, Intermediate position L-POS.

# EN TempoSon-868 Slide

## Priority:

Off (default), On.

Priority of timer commands over manually triggered commands for shading functions.

If the priority is set to "On", the timer has higher priority and overrides the Manual/Auto switch setting even if the setting is "Manual".

If the priority is set to "Off", timer commands are only executed if the Manual/Auto switch setting is set to "Auto".

## Enable shading control:

Off (default), On.

Off means: no deactivation of the automatic shading control during an automatic timer command [DOWN].

One-time means: only effective for elero light sensors (both wired and wireless sensors).

One of the following three options (channels, groups, central channel) can be assigned to an event.

## Channels:

List of channels 1 to 15.

One or more channels can be selected.

## Groups:

List of groups 2 to 10.

One or more groups can be selected.

## Central channel:

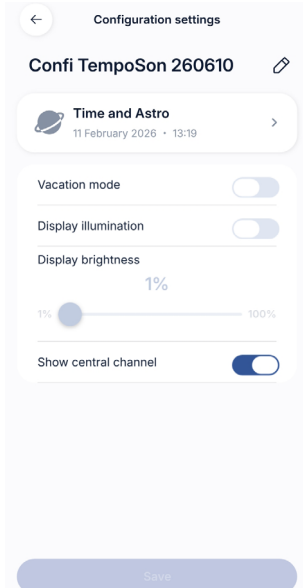
Off (default), On.

Assignment of the central channel (all channels) to this event.

## Save:

Executing this saves the changes for this configuration.

## 11.6 Configuration settings



The name of the configuration can be edited using the pencil icon in the top right-hand corner.

## Vacation mode (switching time +/- 30 min):

Off (default), On.

When this function is enabled, the controlled drives moves with a delay at the programmed times.

## Display illumination:

Off (default), On.

## Display brightness:

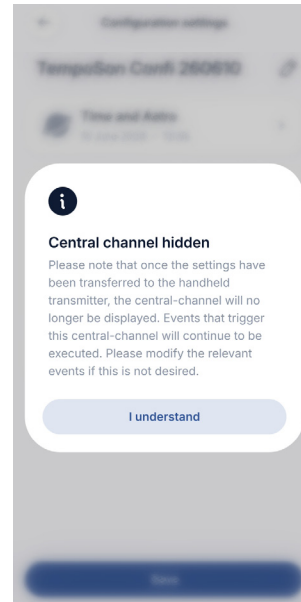
Slider can be adjusted when display illumination is set to „On“, otherwise disabled.

## Show central channel:

Off, On (default).

Display of the central channel can be abled.

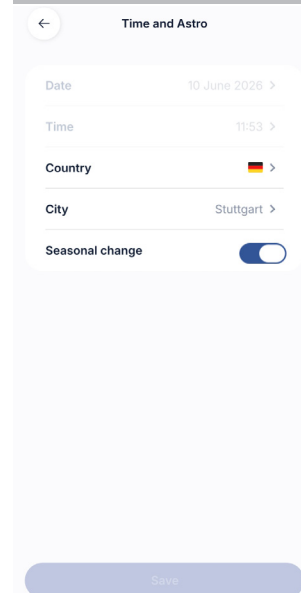
If the central channel is hidden, existing events that affect the central channel will still be executed.



## Save:

Executing this saves the changes for this configuration.

## 11.7 Time and Astro settings



**Date:**

Taken from the smart device's operating system. Default: cannot be changed manually.

**Time:**

Taken from the smart device's operating system. Default setting: cannot be changed manually.

Manual setting of date and time is possible if "Automatic date/time transfer" (Section 11.8) is set to Off in the app settings.

**Country:**

Country selection for European countries, default setting: Germany. Displayed with a flag icon.

**City:**

City selection specific to the country for individual geolocation. Default setting: Berlin.

**Seasonal change:**

Off, On (default).

Automatic time change for all configurations.

**Save:**

Executing this saves the changes for this configuration.

**Info:**

Manufacturer's website Legal notice.

**Upload default configuration:**

as described in chapter 11.1.

**Dark mode:**

Off (default), On.

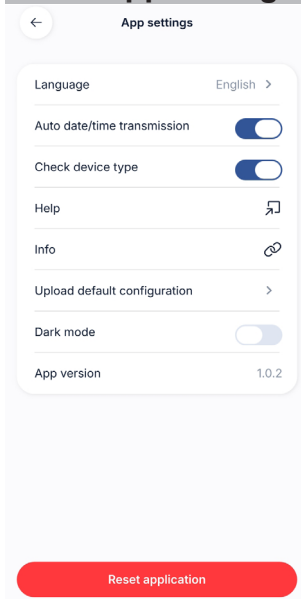
**App-Version:**

Version number of the installed software App version

**Reset application:**

After an additional security prompt, this action deletes all individual customisations in the app as well as all configurations.

## 11.8 App settings

**Language:**

Selection is independent of the language selected for the smart device's operating system.

**Automatic date/time transmission:**

Off, On (default).

If set to "On", the current system time of the smart device is also transferred to the TempoSon-868 Slide during every NFC transfer.

If set to "Off", the time must be set manually in the configuration for the TempoSon-868 Slide device before the NFC transfer.

**Check device type:**

Off, On (default).

If set to "On", an NFC transfer can only be made to a device of the same type (in this case, TempoSon-868 Slide)

**Help:**

Link to directly access the user information provided on the manufacturer's website.