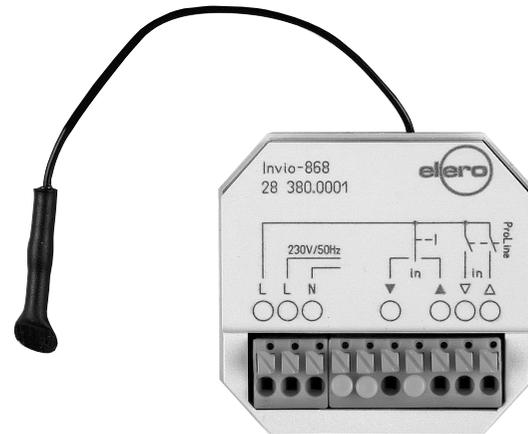


Invio-868



CE 0682

**DE Bedienungsanleitung**

Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf!

**Sicherheitshinweise** ..... DE-2

**Anzeigen- und Tastenerklärung** ..... DE-3

**Allgemeines** ..... DE-4

**Bestimmungsgemäße Verwendung** ..... DE-4

**Montage/Anschluss** ..... DE-5

**Erklärungen** ..... DE-6

**Einlernen des Funks** ..... DE-6

    Sender/Kanal einlernen ..... DE-6

**Funktionen** ..... DE-7

    Zwischenposition/Lüftungsposition ..... DE-7

    Zwischenposition anfahren ..... DE-7

    Lüftungs-/Wendeposition anfahren ..... DE-7

**Sender löschen** ..... DE-8

    Sender löschen ..... DE-8

**Technische Daten** ..... DE-9

**Hinweise für die Fehlersuche** ..... DE-9

**Allgemeine Konformitätserklärung** ..... DE-9



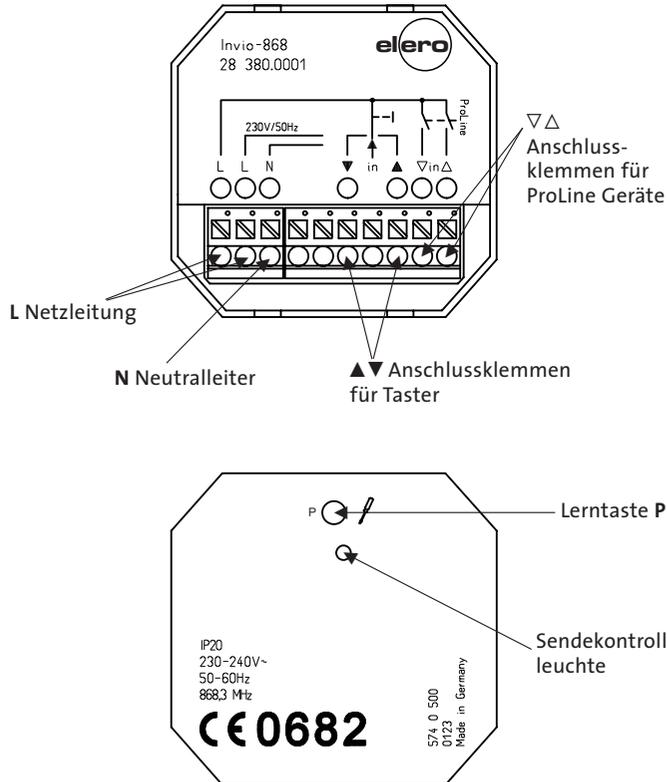
Warnung!



**Verletzungsgefahr durch Stromschlag.**

- Anschlüsse an 230 V Netz müssen durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen.
- Schalten Sie vor der Montage die Anschlussleitung spannungsfrei.
- Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach VDE 100, sind beim Anschluss einzuhalten.
- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Verwenden Sie nur unveränderte **elero** Originalteile.
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlage fern.
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.
- Beachten Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen.
- Wird die Anlage durch ein oder mehrere Geräte gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.

## Anzeigen- und Tastenerklärung



## Allgemeines

An den Funksender Invio-868 kann einen Jalousietaster und/oder ein ProLine Gerät angeschlossen werden..

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Invio-868 darf **nur** für die Ansteuerung von Rollladen-, Markisen- und Jalousieanlagen verwendet werden.

- Bitte beachten Sie, dass Funkanlagen nicht in Bereichen mit erhöhtem Störungsrisiko betrieben werden dürfen. (z.B. Krankenhäuser, Flughäfen).
- Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Handsender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Risiko durch andere Sicherheits-einrichtungen abgedeckt ist.
- Der Betreiber genießt keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Fernmeldeanlagen und Endeinrichtungen (z.B. auch durch Funkanlagen, die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden).
- Funkempfänger nur mit vom Hersteller zugelassenen Geräten und Anlagen verbinden.

**Hinweis:** Funkanlagen, die auf der gleichen Frequenz senden, können zur Störung des Empfangs führen.

Beachten Sie, dass die Reichweite des Funksignals durch den Gesetzgeber und den baulichen Maßnahmen begrenzt ist.

## Anschluss

Den Aufbau einer Steuerung entnehmen Sie dem Steuerungskatalog.



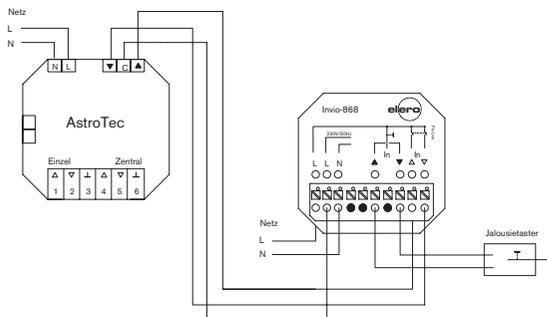
**Verletzungsgefahr durch Stromschlag !**

**Warnung!**

- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft!
- Gerät bietet nur Handrückschutz kein Berührungsschutz.
- Antenne nicht knicken, kürzen oder verlängern.
- Lerntaste **P** nur mit isoliertem Werkzeug (4 KV Spannungsfestigkeit) bedienen.

**Voraussetzung:** Schalterabzweigdose  $\varnothing$  60 mm tief.

1. Schließen Sie die abisolierten Kabel ohne Endhülsen wie folgt an:



2. Lernen Sie den Invio-868 in den Empfänger ein (siehe Kapitel „Einlernen des Funks“).
3. Platzieren Sie den Invio-868 in der Dose.

**Hinweis:** Achten Sie auf eine optimale Verlegung der Antenne.

## ▲▼ Anschlussklemmen für Jalousietaster

An diese Eingänge kann ein Jalousietaster angeschlossen werden.

## △▽ Anschlussklemmen für ProLine Geräte

Ein Anschluss aller potentialfreien Geräten sind an diesen Klemmen möglich. Jedoch können nur Geräte aus der ProLine-Familie alle Signale nutzen.

**Hinweis:** Die angeschlossenen ProLine-Geräte müssen auf ANTRIEBSSTEUERGERÄT eingestellt sein.

## Einlernen des Funks

### Sender/Kanal einlernen

**Voraussetzung:** Der Invio-868 muss installiert sein. Der Taster oder ein weiteres ProLine Steuergerät müssen ebenfalls angeschlossen sein

1. Bei bereits installierten Empfängern schalten Sie die Sicherung aus – und nach einigen Sekunden wieder ein. Der Empfänger befindet sich jetzt 5 Minuten in Lernbereitschaft.
2. Drücken Sie am Invio-868 oder einem Handsender die **P**-Taste. Der Empfänger befindet sich jetzt in Lernbereitschaft.
3. Um die Tastenbelegung zu definieren, drücken Sie unmittelbar nach Beginn einer Auffahrt (1 Sek.) die **AUF**-Taste am Taster oder dem Steuergerät. Der Behang stoppt kurz. Drücken Sie unmittelbar nach Beginn einer Abfahrt die **AB**-Taste am Taster oder Steuergerät. Der Behang stoppt. Der Invio-868 ist eingelernt.

### Zwischenposition/Lüftungsposition

Die Zwischenposition oder Lüftungs-/Wendeposition kann nur mit einem ProLine-Steuergerät oder einem Handsender eingelernt werden.

Die Zwischenposition bzw. Lüftungsposition kann mit dem Rollladentaster nicht programmiert werden.

### Zwischenposition anfahren

1. Drücken Sie die **AB**-Taste zweimal **kurz** nacheinander.
2. Der Antrieb läuft auf die gespeicherte Zwischenposition.  
Ist keine Zwischenposition abgespeichert fährt der Behang bis zu unteren Endlage.

### Lüftungs-/Wendeposition anfahren

1. Drücken Sie die **AUF**-Taste zweimal **kurz** nacheinander.
2. Der Behang läuft auf die gespeicherte Lüftungsposition.  
Ist keine Lüftungsposition abgespeichert fährt der Behang bis zu oberen Endlage.

### Sender löschen

Der Invio-868 kann nur mit einem eingelernten Handsender gelöscht werden.

## Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC / 50-60 Hz
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Montageart	Unterputz $\varnothing$ 58 mm Wandeinbau. Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse
Maße	L 50 x B 48 x 22 mm

Die maximale Funkreichweite beträgt im Gebäude bis zu 10 m.

## Hinweise für die Fehlersuche

Störung	Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht, Sendekontrollleuchte bleibt aus.	Falscher Anschluss.	Anschluss prüfen.
Antrieb läuft nicht, Sendekontrollleuchte bleibt an.	1. Empfänger außerhalb der Funkreichweite. 2. Sender ist nicht im Empfänger eingelernt.	1. Entfernung zum Empfänger verringern. 2. Sender einlernen.
Antrieb läuft in die falsche Richtung.	Richtung ist falsch eingelernt.	Sender löschen und richtig einlernen.

## Allgemeine Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die Firma elero GmbH dass sich das Gerät Invio-868 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.