

# DATENBLATT

## RS Funkempfänger



### PRODUKTDATEN

| Produktname        | Artikel-Nr. |
|--------------------|-------------|
| RS ThinReceiver PF | 01580014    |

#### Kurzbeschreibung

Funkempfänger im AP-Gehäuse zur potentialfreien Steuerung von Jalousie- und Rollladenmotoren. Visuelle und mechanische Rückmeldung beim Programmieren und Löschen über kurze Motorfahrbefehle. Bedienung über alle RS-Sender, Jalousien auch mit Tippbetrieb bedienbar.

#### Sicherheitshinweise

**WARNUNG!**  
**Wichtige Sicherheitsanweisungen! Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen.**

- Beauftragen Sie mit der Installation und der Programmierung des Funkempfängers einen Elektrofachbetrieb, da die Steuerung zum Betrieb eine Betriebsspannung von 230VAC, 50 Hz benötigt.
- Der Funkempfänger ist auf Beschädigungen zu prüfen, im Falle einer Beschädigung darf das Gerät keinesfalls in Betrieb genommen werden. Sollte ein Transportschaden vorliegen, so ist der Lieferant zu informieren.
- Der Funkempfänger ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Ist ein sicherer Betrieb der Steuerung oder der angeschlossenen Beschattung nicht mehr gewährleistet, so ist die Steuerung unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Der Funkempfänger ist ausschließlich für den Innenbereich zugelassen.
- Werden Arbeiten an den Fenstern, der Steuerung oder den angeschlossenen Beschattungen durchgeführt, sind diese gegen unbefugtes Bedienen und unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels an Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sind von Fernsteuerungen fernzuhalten.

#### Technische Daten

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung:          | 230VAC, 50 Hz                                                                        |
| Leistungsaufnahme:         | 0,2 W                                                                                |
| Funkfrequenz:              | 868 MHz                                                                              |
| Schaltleistung             |                                                                                      |
| Version PF:                | Dry contact: NO: 230VAC/736VA/3,2A<br>$\cos \varphi \geq 0,8 \text{ ind.}$ ; 4VDC/2A |
| Schaltzeit:                | 180 Sekunden                                                                         |
| Schutzart:                 | IP 54                                                                                |
| Betriebstemperaturbereich: | -10 °C bis +40 °C                                                                    |
| Maße (L x B x H):          | 125 x 30 x 23 mm                                                                     |
| Konformität:               | CE                                                                                   |

#### Funktionsbeschreibung

Das Gerät dient der Steuerung von Jalousien und Rollläden. Mittels eines RS-Senders haben Sie die Möglichkeit, Ihre Beschattungseinrichtung gemäß Ihren Wünschen vollkommen unabhängig zu bedienen.

#### Installation / Inbetriebnahme

**WARNUNG!**  
**Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme.**

Unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.

Deshalb:

- Beim Anschluss sind die geltenden VDE-Bestimmungen, insbesondere DIN VDE 0100/0700 sowie die geltenden Vorschriften der örtlichen EVU und UVV zu beachten.
- Steuerung gemäß Anschlussplan anschließen.
- Für die Variante ohne Hirschmann-Steckverbinder muss beim Anschluss an das örtliche Stromnetz eine allpolige Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung an jedem Pol (z.B. Sicherungsautomat) in der festverlegten elektrischen Installation eingebaut sein.
- Die Anschlussleitungen des Empfängers dürfen vom Anwender nicht repariert werden. Geräte mit defekter Anschlussleitung sind zur Reparatur einzuschicken oder zu verschrotten.

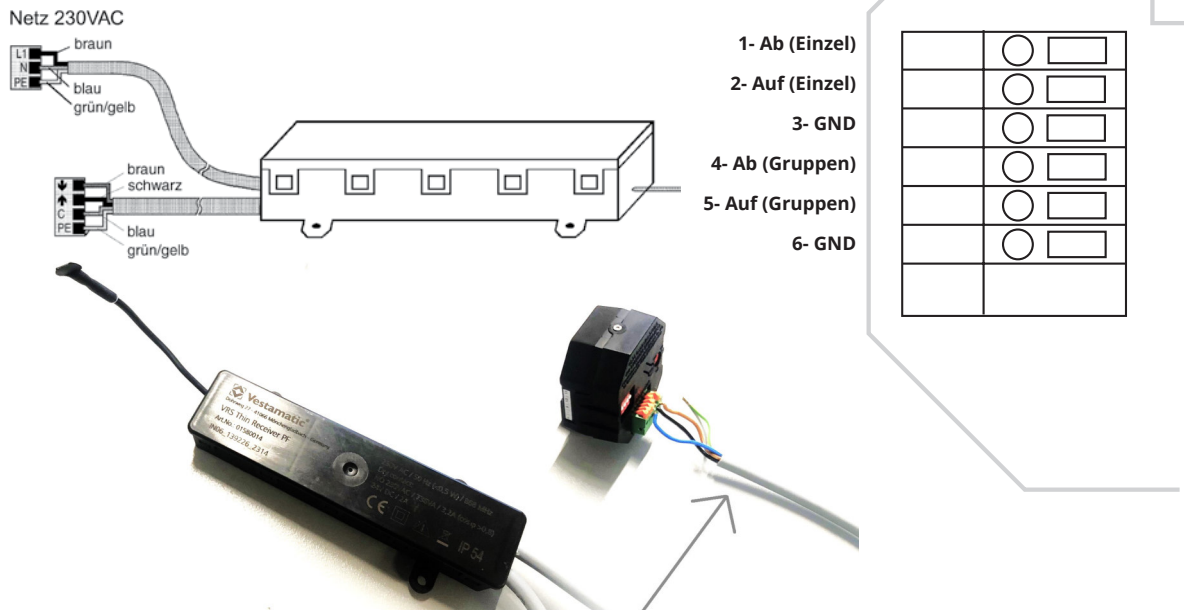
#### Hinweise für den Elektrofachbetrieb

1. Betriebsspannung abschalten.
2. Funkempfänger gemäß Anschlussplan anschließen. Betriebsspannung einschalten.
3. Lernen Sie nun einen Sender ein, wie im Abschnitt „Einlernen RS Funksender“ (S. 2) beschrieben.
4. Prüfen Sie durch Betätigen der Kanal-Tasten, ob die Motorlaufrichtung korrekt ist. Falls nicht, Betriebsspannung abschalten und die braune und die schwarze Ader der Motoranschlussleitung des Funkempfängers tauschen.

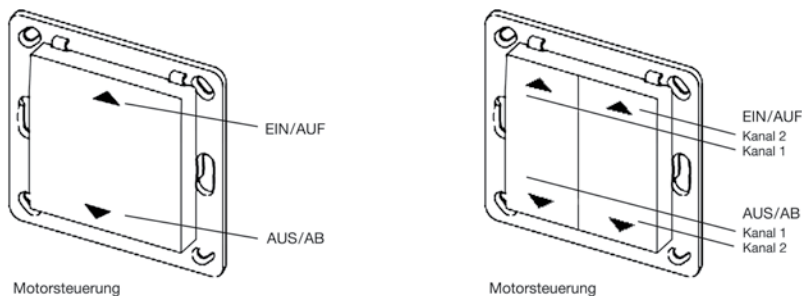
## RS ThinReceiver PF

### Anschluss

Der Funkempfänger wird an den Gruppensignaleingang des Controllers (4-6) angeschlossen. Danach wird der Empfänger mit der 230V Spannungsversorgung verbunden.



### Funktion + Einlernen der Funkwandsender RS Switch 1 / RS Switch 2



### Einlernen bei Erstinbetriebnahme bzw. nach RESET

Schalten Sie nun die Betriebsspannung des Funk-Receivers für mindestens 3 Sekunden aus.

Betriebsspannung wieder zuschalten, der Funk-Receiver befindet sich nun für 30 Sekunden im Programmiermodus.

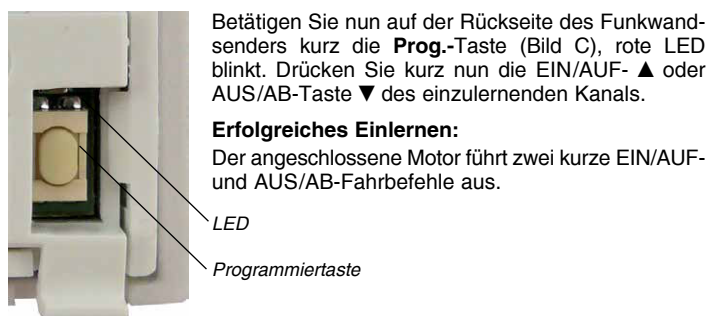


Bild C

Betätigen Sie nun auf der Rückseite des Funkwand-senders kurz die **Prog.-Taste** (Bild C), rote LED blinkt. Drücken Sie kurz nun die EIN/AUF- ▲ oder AUS/AB-Taste ▼ des einzulernenden Kanals.

### Erfolgreiches Einlernen:

Der angeschlossene Motor führt zwei kurze EIN/AUF- und AUS/AB-Fahrbeefehle aus.

### Funktion nach Einlernen

Kurzes Betätigen der Taste EIN/AUF ▲ oder AUS/AB ▼ = Tipbetrieb

Betätigen der Taste EIN/AUF ▲ oder AUS/AB ▼ länger 3 Sekunden = Selbsthaltung

STOP-Funktion durch Betätigen der jeweiligen Gegentaste.

### Einlernen weiterer Geräte

#### Einlernen weiterer Funkfernbedienungen bzw. Funkwandsender

Wählen Sie mit einem bereits eingelernten Funksender den entsprechenden Kanal aus. Drücken Sie die **Prog.-** und anschließend die **STOP-Taste** (Funkfernbedienung) bzw. die EIN/AUF- ▲ oder AUS/AB-Taste ▼ (Funkwand sender). Der Funk-Receiver befindet sich nun für 10 Sekunden im Programmiermodus. Der Motor führt einen kurzen EIN/AUF- und AUS/AB-Fahrbeefehl aus.

Wählen Sie innerhalb der 10 Sekunden am neu einzulernenden Funksender den Kanal aus. Drücken Sie die **Prog.-** und anschließend die **STOP-Taste** (Funkfernbedienung) bzw. die EIN/AUF- ▲ oder AUS/AB-Taste ▼ (Funkwandsender).

### Erfolgreiches Einlernen:

Der Motor führt zwei kurze EIN/AUF- und AUS/AB-Fahrbeefehle aus.