

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	4
Allgemeines	5
Bestimmungsgemäße Verwendung	5
Montage/Anschluss	6
Funktions-/Begriffserklärungen	8
Einlernen des Funks	10
1.) Erstinbetriebnahme	10
1.1) Ersten Sender einlernen und Empfänger konfigurieren	10
1.2) Weitere Sender/Kanäle einlernen	12
1.3) Sender/Kanäle auslernen	12
2.) Funktionen im Service-Modus (nur für Fachpersonal)	13
2.1) Neueinlernen bei defektem oder fehlendem Sender (nur für Fachpersonal)	14
2.2) Empfänger in die Werkseinstellung zurücksetzen (nur für Fachpersonal)	14
3.) Gruppentrennung	15
4.) AUF- und AB-Fahrtrichtungen ändern	17
5.) Jalousie/Markisenfunktion ändern	17
Technische Daten	18
Allgemeine Konformitätserklärung	18
Hinweise für die Fehlersuche	19
Gewährleistung	20

Sicherheitshinweise**Warnung!**

- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschlüsse an das 230 V-Netz müssen durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen.

**Warnung!**

- 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 SELVE-Originalteile.
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlagen 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.

Allgemeines/Bestimmungsgemäße Verwendung

Allgemeines

Der i-R Receive Connect wandelt Funksignale in Steuersignale um.

Der Empfänger ist für Jalousien und Markisen verwendbar. Die Einstellung des Verwendungszwecks erfolgt bei der Erstinbetriebnahme. Im Auslieferungszustand befindet sich der Empfänger im Jalousiebetrieb.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der i-R Receive Connect darf nur für die Ansteuerung von Jalousie- und Markisenanlagen 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 Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen 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).

Montage/Anschluss**Hinweis:**

Achten Sie darauf, dass die Steuerung nicht im Bereich metallischer Flächen oder magnetischer Felder installiert und betrieben wird. Metallische Flächen oder Glasscheiben mit Metallbeschichtung, die innerhalb der Funkstrecke liegen, können die Reichweite erheblich reduzieren.

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

Es ist zu beachten, dass die Reichweite des Funksignals durch den Gesetzgeber und die baulichen Maßnahmen begrenzt ist.

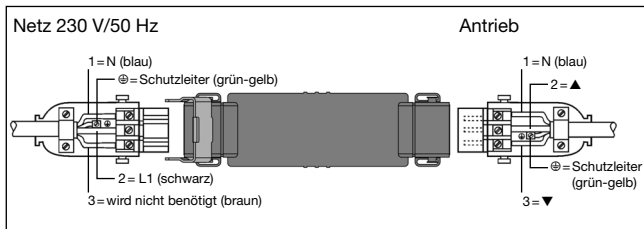
Sicherheitshinweise**Warnung!****Warnung!**

- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft.
- Wird mehr als ein Antrieb über den i-R Receive Connect angesteuert, müssen die Antriebe durch Relaissteuerungen entkoppelt werden. Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes.

Montage/Anschluss

Montage/Anschluss i-R Receive Connect

1. Schließen Sie den i-R Receive Connect wie folgt an:



2. Lernen Sie einen Sender auf den Empfänger ein (siehe Kapitel „Erstinbetriebnahme“, Seite 10).

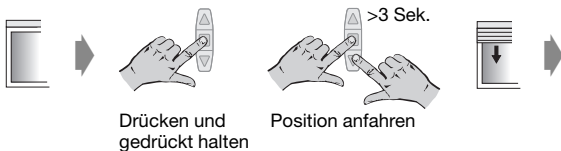
Hinweis: Achten Sie auf optimalen Funkempfang.

Die Auf- und Abrichtung lässt sich bei der Erstinbetriebnahme ändern.

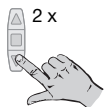
Funktions-/Begriffserklärungen

ZWISCHENPOSITION

Die Zwischenposition ist eine frei wählbare Position der Jalousie/ Markise zwischen der oberen und unteren Endlage. Diese Position kann nach der Programmierung aus der oberen Endlage angefahren werden.

Zwischenposition einstellen

Loslassen **STOPP** speichert die Position

Zwischenposition anfahren

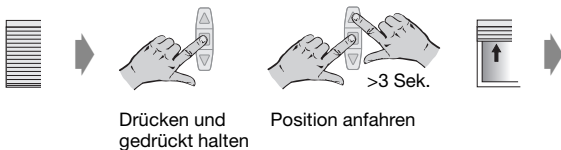
Drücken Sie die **AB**-Taste **zweimal** kurz nacheinander

Funktions-/Begriffserklärungen

TUCHSTRAFFUNG/WENDUNG

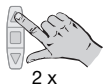
Die Tuchstraffung-/Wendeposition ist eine frei wählbare Position der Jalousie/Markise zwischen der unteren und oberen Endlage. Mit dieser Funktion können Sie die Markise aus der unteren Endlage soweit wieder auffahren, bis das Tuch gestrafft ist. Bei der Jalousie erfolgt die Lamellenwendung.

Tuchstraffung/Wendung einstellen



Loslassen **STOPP** speichert die Position

Tuchstraffung/Wendung anfahren



Drücken Sie die **AUF**-Taste **zweimal** kurz nacheinander

Einlernen des Funks

Einlernen des Funks

Beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der Sender.

Sicherheitshinweise



- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft.

Warnung!

1.) Erstinbetriebnahme

1.1) Ersten Sender einlernen und Empfänger konfigurieren

Falls noch kein Sender im Empfänger eingelernt ist, können Sie nach dem Anschluss an die Stromversorgung jeden beliebigen Sender des SELVE intronic-Programms einlernen. Der Empfänger ist auf Jalousie eingestellt.

Achtung: Schließen Sie immer nur einen Empfänger an das Stromnetz an, in den noch kein Sender fest eingelernt ist.

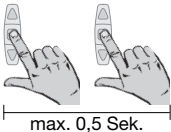
a) Sender einlernen



Drücken Sie gleichzeitig die **AUF** und **AB**-Taste für 1 Sekunde.

*Stimmen die Fahrrichtungen beim Drücken der **AUF**- und **AB**-Taste?* **JA** ⇒ weiter mit Punkt **c)**
NEIN ⇒ weiter mit Punkt **b)**

b) Fahrrichtung



Drücken Sie die **STOPP**-Taste 2 x innerhalb von 0,5 Sekunden (Doppeltip). Jetzt sind Auf- und Abrichtung gedreht. Überprüfen Sie mit **AUF** und **AB** die Fahrrichtung und wiederholen Sie gegebenenfalls diesen Punkt.

Wird mit dem Empfänger eine Jalousie gesteuert?

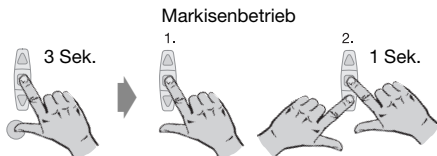
JA ⇒ weiter mit Punkt **d)**

NEIN ⇒ weiter mit Punkt **c)**

Einlernen des Funks

c) Jalousie/Markise

Drücken Sie die **STOPP**- und gleichzeitig die **PROG**-Taste für 3 Sekunden. Anschließend drücken Sie die **STOPP**- und **AB**-Taste für 1 Sekunde. Überprüfen Sie Markisenfunktion und wiederholen Sie gegebenenfalls diesen Punkt.



d) Beenden der Konfiguration



Zum Abspeichern des eingelernten Senders drücken Sie die **PROG**-Taste für 1 Sekunde.

Die Programmierung des ersten Senders ist jetzt abgeschlossen.

Einlernen des Funks

1.2) Weitere Sender/Kanäle einlernen

Drücken Sie die **PROG**-Taste eines eingelernten Senders/Kanals für 3 Sekunden (Bestätigungsfahrt vom Antrieb abwarten). Der Empfänger befindet sich für 1 Minute in Lernbereitschaft. Drücken Sie kurz (1 Sek.) die **PROG**-Taste des neuen Senders/Kanals. Der neue Sender/Kanal ist nun eingelernt.

eingelernter Sender/Kanal



neuer Sender/Kanal



1.3) Sender/Kanäle auslernen

Drücken Sie die **PROG**-Taste eines eingelernten Senders/Kanals für 3 Sekunden (Bestätigungsfahrt vom Antrieb abwarten). Der Empfänger befindet sich für 1 Minute in Lernbereitschaft. Drücken Sie kurz (1 Sek.) die **PROG**-Taste des auszulernenden Senders/Kanals. Der Sender/Kanal ist nun ausgelernt.

eingelernter Sender/Kanal



auszulernender Sender/Kanal



Einlernen des Funks

2.) Funktionen im Service-Modus (nur für Fachpersonal)

Um die nachfolgenden Einstellungen durchführen zu können, muss der Empfänger durch eine spezielle Netztrennung in den Service-Modus gebracht werden.

- Hinweis:**
- Um in den Service-Modus zu kommen, muss ein Sender fest einprogrammiert sein.
 - Der Empfänger bleibt 4 Minuten im Service-Modus.
 - Nur den Empfänger in Service-Modus setzen, der eingestellt werden soll.
 - Um einen Empfänger aus dem Service-Modus herauszunehmen (z. B. 3 Empfänger auf einer Sicherung), müssen Sie den Antrieb fahren.

Sicherung/Hirschmannkupplung

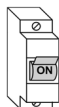
3 Sek.



3 Sek.



3 Sek.

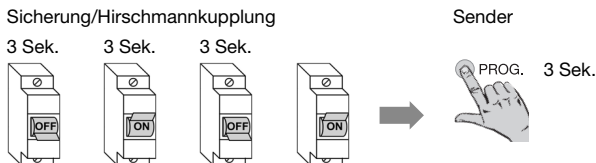


Der Empfänger bestätigt den Service-Modus durch eine kurze Auf- und Abfahrt.

Einlernen des Funks

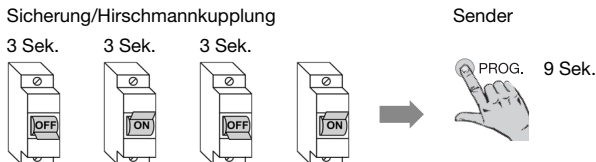
2.1) Neueinlernen bei defektem oder fehlendem Sender (nur für Fachpersonal)

Nur anwenden, wenn ein eingelernter Sender nicht mehr zur Verfügung steht (Verlust oder Defekt). Um einen neuen Sender einzulernen, muss der Empfänger durch die Netztrennung in den Service-Modus gebracht werden. Anschließend die **PROG**-Taste des neuen Senders für 3 Sek. drücken. Alle alten Sender sind ausgelernt.



2.2) Empfänger in die Werkseinstellung zurücksetzen (nur für Fachpersonal)

Die Werkseinstellung bedeutet, dass kein Sender eingelernt ist und keine Zwischenpositionen eingestellt sind. Um den Empfänger in Werkseinstellung zurückzusetzen, muss der Empfänger durch die Netztrennung in Service-Modus gebracht werden. Anschließend die **PROG**-Taste des Sensors für 9 Sek. drücken.



3.) Gruppentrennung

Eine Gruppe ist eine Anordnung von mehreren Empfängern, die sich über einen Sendekanal steuern lassen. Dieser Sender ist nach Beendigung der Gruppentrennung ausgelernt.

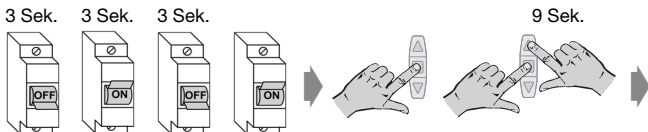
Während der Gruppentrennung fährt jeder Antrieb innerhalb von ca. 2 Minuten nur 1 mal für 3 Sekunden in einem Zeitfenster, das nach einem Zufallsprinzip bestimmt wird. Das Stoppen des Antriebs über einen beliebigen Sender lernt diesen in den Empfänger ein.

Drücken Sie beim Gruppenhandsender zuerst die **STOPP**-Taste und dann zusätzlich die **AB**- und **AUF**-Taste. Halten Sie alle drei Tasten für 9 Sekunden gedrückt, um die Gruppentrennung zu starten (warten, bis die Sendekontrollleuchte **dreimal** blinkt).

Der Empfänger quittiert die Aktivierung der Gruppentrennung durch eine kurze Fahrt der Antriebe für 3 Sekunden. Stoppen Sie innerhalb des 3-Sekunden-Zeitfensters die Fahrt des Antriebes mit der **STOPP**-Taste des neu einzulernenden Senders. Damit ist der Sender eingelernt und der Empfänger hat den Gruppentrennmodus verlassen.

Einlernen des Funks

Gruppentrennung



Fenster 1



Sender 1



Fenster 2



Sender 2



Fenster 3



Sender 3



Innerhalb von 2 Minuten fährt jeder Antrieb zufällig kurz für 3 Sekunden. In dieser Zeit muss der Antrieb mit dem zugehörigen Sender gestoppt werden. ✓

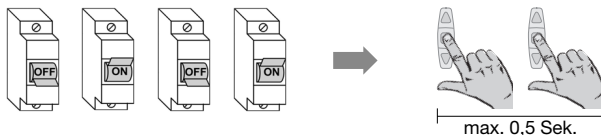
Laufen die Empfänger immer noch in einer Gruppe, wiederholen Sie den Vorgang für die betroffenen Antriebe.

Hinweis: Haben Sie einen Sender nicht mit der **STOPP**-Taste eingelernt und es ist kein weiterer Sender eingelernt, so können Sie diesen Sender wie in 1.1 beschrieben einlernen.

Einlernen des Funks

4.) AUF- und AB-Fahrrichtungen ändern

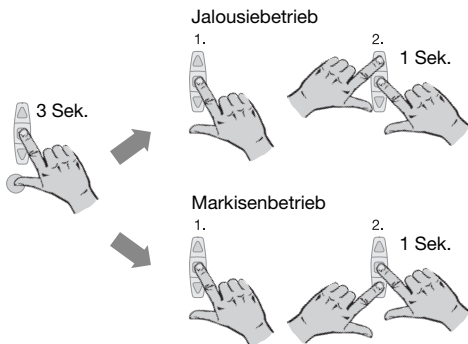
Um die AUF- und AB-Fahrrichtung des Empfängers zu ändern, muss der Empfänger durch eine Netztrennung in Service-Modus gebracht werden. Drücken Sie die **STOPP**-Taste 2 x innerhalb von 0,5 Sekunden (Doppeltip). Jetzt sind Auf und Abrichtung gedreht.



5.) Jalousie/Markisenfunktion ändern

Um die Jalousie/Markisenfunktion des Empfängers zu ändern, muss der Empfänger durch eine Netztrennung in Service-Modus gebracht werden. Drücken Sie die **STOPP**- und gleichzeitig die **PROG**-Taste für 3 Sekunden.

Für Markisenbetrieb anschließend die **STOPP**- und **AB**-Taste für 1 Sekunde drücken oder für Jalousiebetrieb anschließend die **STOPP**- und **AUF**-Taste für 1 Sekunde drücken.



Technische Daten

Technische Daten

Nennspannung:	230–240 V AC/50 Hz
Schaltstrom:	3 A/230–240 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II nach bestimmungsgemäßer Montage
Zulässige Umgebungstemperatur:	-25 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Montageart:	in oder an der Kopfschiene

Technische Änderungen vorbehalten.

Allgemeine Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma SELVE GmbH & Co. KG, dass sich der i-R Receive Connect in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 73/23/EWG und 89/336/EWG befindet. Die Konformitätserklärung ist einsehbar unter www.selve.de.

Hinweise für die Fehlersuche

Hinweise für die Fehlersuche

Störung	Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht	Falscher Anschluss	Anschluss prüfen
Antrieb läuft in die falsche Richtung	Falscher Anschluss	Drähte ▲ und ▼ am Netzteil tauschen oder Fahrtrichtung ändern (siehe Seite 17)
Der i-R Receive Connect führt manuelle Funkbefehle nicht aus	Sender nicht eingelernt	Sender einlernen
	Notsignal steht an	Notsignal abwarten oder beseitigen
Der i-R Receive Connect führt automatische Funkbefehle nicht aus	Sender nicht eingelernt	Sender einlernen
	Notsignal steht an	Notsignal abwarten oder beseitigen
	Der i-R Receive Connect steht auf Handbetrieb	Stellen Sie den i-R Receive Connect mit einem eingelernten Handsender in den Automatikbetrieb

Gewährleistung

Die Gewährleistungsdauer der SELVE GmbH & Co. KG für Neugeräte, die entsprechend der Einbauanleitung montiert wurden, beträgt 24 Monate ab Kaufdatum. Sie endet spätestens 30 Monate nach dem Herstellungsdatum. Die Gewährleistung erstreckt sich auf alle Konstruktions-, Material- und Fabrikationsfehler.

Nicht unter die Gewährleistung fallen Fehler und Mängel, die auf:

- fehlerhaften Einbau oder fehlerhafte Installation
 - Nichtbeachtung der Einbau- und Bedienungsanleitung
 - unsachgemäße Bedienung und Beanspruchung
 - äußere Einwirkungen wie Stöße, Schläge oder Witterung
 - Reparaturen und Änderungen durch nicht autorisierte Stellen
 - Verwendung ungeeigneter Zubehörteile
- zurückzuführen sind.

SELVE beseitigt Mängel am Produkt, die innerhalb der Gewährleistungszeit auftreten, kostenlos. Dies erfolgt durch Reparatur oder durch Ersatz des Gerätes. Durch die Ersatzlieferung aus Gewährleistungsgründen tritt keine Verlängerung der ursprünglichen Gewährleistungszeit ein. SELVE übernimmt keine Ein- und Ausbaurkosten.

SELVE**SELVE GmbH & Co. KG**

Werdohler Landstraße 286

D-58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 925-0

Fax: +49 2351 925-111

Internet: www.selve.de

E-Mail: info@selve.de