

i-R Receive Connect



- D** **Bedienungsanleitung Seite 3**
Bitte bewahren Sie die Anleitung auf!
- GB** **Operating Instructions page 21**
Please keep these instructions in a safe place!
- F** **Notice d'utilisation page 39**
Prière de conserver cette notice!
- NL** **Gebruiksaanwijzing pagina 57**
De handleiding goed bewaren!

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
Notizen	20

Sicherheitshinweise



Warnung!



Warnung!

- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschlüsse an das 230V-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 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

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.

Der Anschluss von Fremdgeräten muss in Rücksprache mit dem Fachhandel durchgeführt 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 Sicherheitseinrichtungen abgedeckt ist.
- Der Betreiber genießt keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Fernmeldeanlagen und Einrichtungen (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!

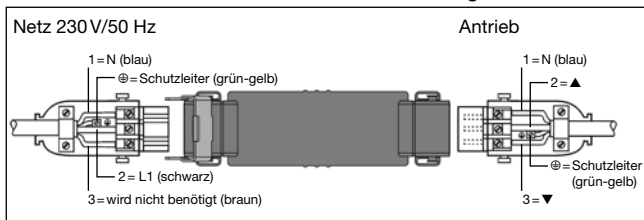
- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft.
- Wird mehr als ein Antrieb über den i-R Receive Connect angesteuert, müssen die Antriebe durch Relaissteuerungen entkoppelt werden. Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes.



Warnung!

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.

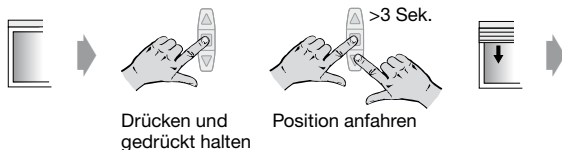
Die Auf- und Abrichtung lässt sich bei der Erstinbetriebnahme ändern.

Funktions-/Begriffserklärungen

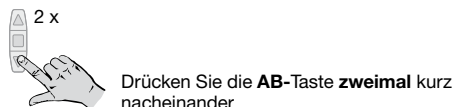
ZWISCHENPOSITION

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



Zwischenposition anfahren



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



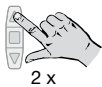
Drücken und gedrückt halten

Position anfahren
>3 Sek.



Loslassen **STOPP** speichert die Position

Tuchstraffung/Wendung anfahren



2 x

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

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

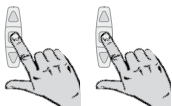


Drücken Sie gleichzeitig die **AUF** und **AB**-Taste für 1 Sekunde.

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

NEIN ⇒ weiter mit Punkt **b)**

b) Fahrtrichtung



max. 0,5 Sek.

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 Fahrtrichtung und wiederholen Sie gegebenenfalls diesen Punkt.

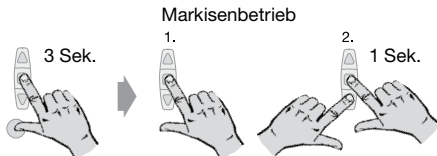
Wird mit dem Empfänger eine Jalousie gesteuert?

JA ⇒ weiter mit Punkt **d)**

NEIN ⇒ weiter mit Punkt **c)**

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.

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



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

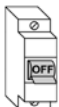
3 Sek.



3 Sek.



3 Sek.



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

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

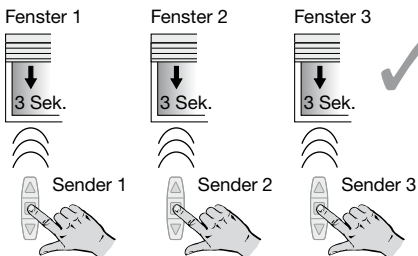
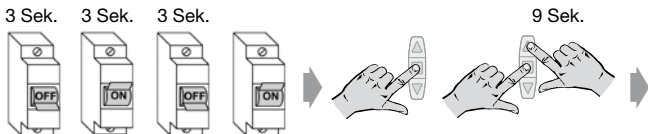
Eine Gruppe ist eine Anordnung von mehreren Empfängern, die sich über einen Sendekanal steuern lassen. Dieser Sender ist nach Beendigung der Gruppentrennung ausgelernt.

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.

Gruppentrennung



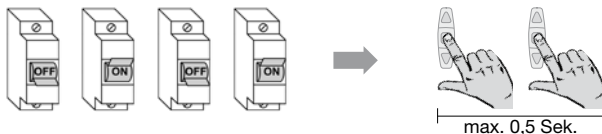
Innerhalb von 2 Minuten fährt jeder Antrieb zufällig kurz für 3 Sekunden. In dieser Zeit muss der Antrieb mit dem zugehörigen Sender gestoppt werden.

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 weiter Sender eingelernt, so können Sie diesen Sender wie in 1.1 beschrieben einlernen.

4.) **AUF- und AB-Fahrrichtungen ändern**

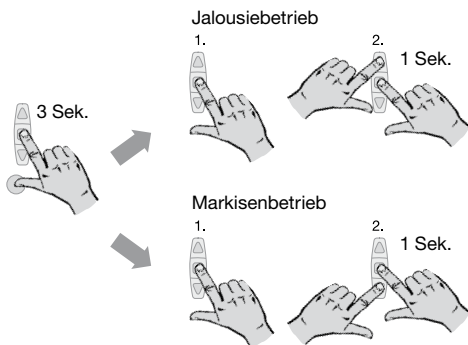
Um die **AUF-** und **AB-**Fahrrichtung des Empfängers zu ändern, muss der Empfänger durch eine Netztrennung in Service-Modus gebracht werden. Drücken Sie die **STOPP**-Taste 2 x innerhalb von 0,5 Sekunden (Doppeltip). Jetzt sind **AUF-** und **AB-**Fahrrichtung gedreht.



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

Nennspannung:	230–240 V AC/50 Hz
Schaltstrom:	3 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II nach bestimmungsgemäßer Montage
Zulässige Umgebungstemperatur:	-25 bis +55 °C
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
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

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	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

Safety instructions	22
General	23
Designated use	23
Installation/Connection	24
Explanation of functions/terms used	26
Transmitter programming procedure	28
1.) Initial operation	28
1.1) Learning in the first transmitter and configuring the receiver	28
1.2) Programming further transmitters/channels	30
1.3) Deprogramming transmitters/channels	30
2.) Functions in reprogramming mode (only for qualified personnel)	31
2.1) Reprogramming if a transmitter is faulty or lost (only for qualified personnel)	32
2.2) Reset the receiver to the factory setting (only for qualified personnel)	32
3.) Group separation	33
4.) Changing the UP + DOWN direction of motion	35
5.) Changing the venetian blind/awning function	35
Technical Data	36
General conformity declaration	36
Troubleshooting	37
Warranty	38
Notes	39

Safety instructions



Warning!



Warning!

- Risk of injury through an electric shock.
- Terminal connections to a 230 V network must be made by an authorised electrician.
- Before assembly, always disconnect the main lead from the power supply.
- The provisions of the local public utilities and stipulations for wet and damp rooms in accordance with VDE 100 must be observed when the system is connected.
- Use in dry rooms only.
- For use with unmodified original SELVE parts only.
- Keep persons away from the systems operating range.
- Keep children away from controls.
- Always observe country-specific regulations.
- If the system is controlled by one or more devices, the system operating range must be visible during operation.

General

The i-R Receive Connect converts radio signals into control signals.

The receiver can be used for venetian blinds and awnings. The setting of the application will be made when you start the initial operation. The receiver is in venetian blind mode when delivered.

Designated use

The i-R Receive Connect may be used to control venetian blind and awning systems only.

- Please note that radio sets cannot be operated in areas with increased risk of interference (e. g. hospitals, airports).
- The remote control is only permitted for equipment and systems with which a malfunction in the transmitter or receiver does not present a risk to persons, animals or objects, or this risk is covered by other safety devices.
- The operator does not enjoy any protection from disturbances by other remote signalling equipment and terminal equipment (for example, also by radio sets operated in the same frequency range in accordance with regulations).

Installation/Connection

Note:

Ensure that the controls are not installed and operated in the vicinity of metal surfaces or magnetic fields. Metal surfaces or panes of glass with a metallisation within the transmission path can reduce the range considerably.

Radio sets transmitting at the same frequency could interfere with reception.

It should be noted that the range of the radio signal is restricted by legislation and constructional measures.

Safety instructions



Warning!

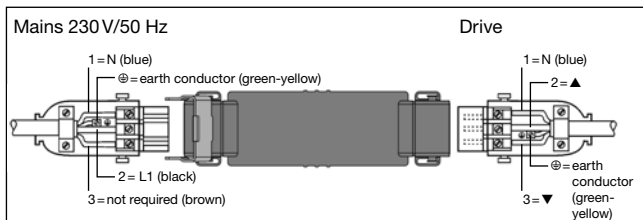


Warning!

- Risk of injury through an electric shock.
- Terminal connections must be carried out by an authorised electrician.
- If more than one motor is controlled using the i-R Receive Connect, the motors must be decoupled by relay controls. Take into consideration the maximum switched current of the device.

Installation/Connection i-R Receive Connect

1. Connect the i-R Receive Connect as follows:



2. Programme a transmitter into the receiver (see section “Initial operation”, page 28).

Note: Ensure that optimum radio reception is achieved.

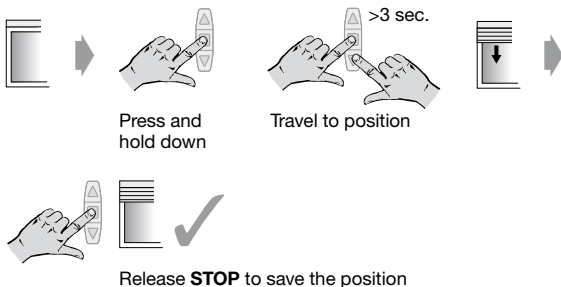
The up and down direction can be changed when starting up the first time.

Explanation of functions/terms used

INTERMEDIATE POSITION

The intermediate position is a position of the venetian blind/awning between the upper and lower end limits that can be freely selected. This position can be reached from the upper position after programming.

Set intermediate position



Travel to intermediate position



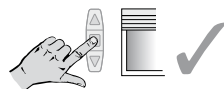
FABRIC TIGHTENING/TILT

The fabric tightening/tilt position is a position of the venetian blind/ awning between the upper and lower end limits that can be freely selected. Using this function, you can raise the awning from the lower end limit until the fabric is tightened. The slats of the venetian blind will be turned.

Set fabric tightening/tilt

Press and
hold down

Travel to position
>3 sec.



Release **STOP** to save the position

Travel to fabric tightening/tilt

Press the **UP** button **twice** in rapid
succession

2 x

Transmitter programming procedure

The operating instructions provided with transmitters must be complied with at all times.

Safety instructions



Warning!

- Risk of injury through an electric shock.
- Terminal connections must be carried out by an authorised electrician.

1.) Initial operation

1.1) Leaning in the first transmitter and configuring the receiver

If a transmitter has not yet been learnt into the receiver, you can programme any transmitter in the SELVE intronic range once the power supply has been connected. The receiver is set to venetian blind.

Important: Please connect only a receiver that has not learned a transmitter permanently to the power supply system.

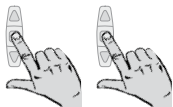
a) Programming transmitter



Press the **UP** + **DOWN** buttons at the same time for 1 second.

Are the directions of motion correct when pressing the **UP** + **DOWN** button? **YES** ⇒ continue with point **c)**
NO ⇒ continue with point **b)**

b) Direction of motion



max. 0.5 sec.

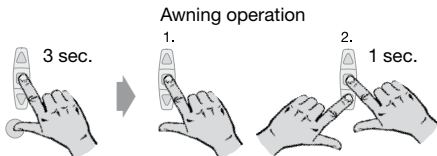
Press the **STOP** button twice within 0.5 seconds (double press). Now up and down directions are rotated. Check the direction of motion by pressing the **UP** + **DOWN** button and repeat this point if necessary.

Is a venetian blind controlled with the receiver?

YES ⇒ continue with point **d)**
NO ⇒ continue with point **c)**

c) Venetian blind/awning

Press the **STOP** and **PROG** button at the same time for 3 seconds. Then press the **STOP** + **DOWN** buttons for 1 second. Check the awning function and repeat this point if necessary.

**d) Finishing the configuration**

To save the learnt in transmitter press the **PROG** button for 1 second.

The programming of the first transmitter is now completed.

1.2) Programming further transmitters/channels

Press the **PROG** button of a programmed transmitter/channel for 3 seconds (wait for confirmation travel from the drive). The receiver is now in programme mode for 1 minute. Briefly press (1 sec.) the **PROG** button of the new transmitter/channel. The new transmitter/channel has now been programmed.

programmed transmitter/
channel



new transmitter/channel



1.3) Deprogramming transmitters/channels

Press the **PROG** button of a programmed transmitter/channel for 3 seconds (wait for confirmation travel from the drive). The receiver is now in programme mode for 1 minute. Briefly press (1 sec.) the **PROG** button of the transmitter/channel you wish to deprogram. The transmitter/channel has now been deprogrammed.

programmed transmitter/
channel



transmitter/channel to be
deprogrammed



2.) Functions in reprogramming mode (only for qualified personnel)

In order to carry out the following settings, the receiver has to be put into reprogramming mode by disconnecting it from the mains supply.

- Note:**
- A transmitter has to be correctly programmed before it can be put into reprogramming mode.
 - The receiver remains in service mode for 4 minutes.
 - Only the put the receiver which is to be set into reprogramming mode.
 - In order to take a receiver out of reprogramming mode (e.g. 3 receivers at one fuse), the motor has to be actuated.

Fuse/Hirschmann plug

3 sec.



3 sec.



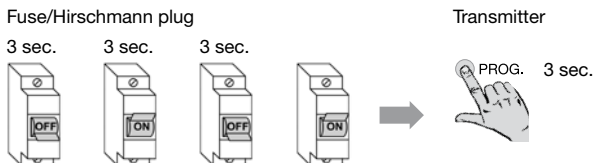
3 sec.



The receiver confirms the service mode by a short up and down drive.

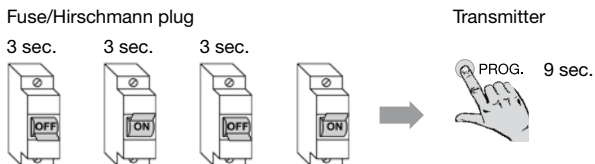
2.1) Reprogramming if a transmitter is faulty or lost (only for qualified personnel)

Only use if a programmed transmitter is no longer available (faulty or lost). In order to program a new transmitter, the receiver has to be put into reprogramming mode by disconnecting it from the mains supply. Subsequently press the **PROG** button of the new transmitter for 3 sec.. All the old transmitters have been deprogrammed.



2.2) Reset the receiver to the factory setting (only for qualified personnel)

The factory setting means that no transmitter has been programmed and no intermediate positions have been set. In order to reset to receiver to the factory setting, the receiver has to be put into reprogramming mode by disconnecting it from the mains supply. Subsequently press the **PROG** button of the sensor for 9 sec..



3.) Group separation

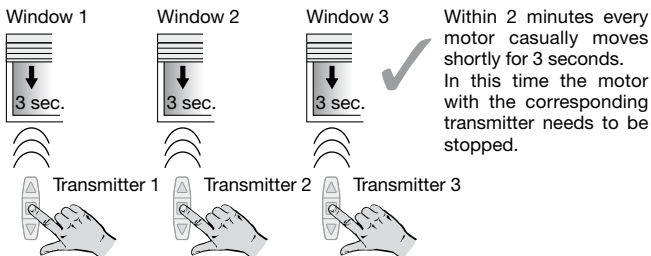
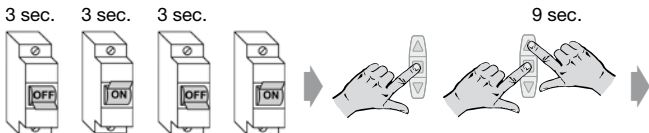
A group is an arrangement of several receivers which can be controlled using one send channel. This transmitter is deleted after the group separation is completed.

During group separation, each motor moves once only, for 3 seconds, in the space of approx. 2 minutes in a time slot determined according to a random principle. If the motor is stopped by any transmitter, this is learnt into the receiver.

First press the **STOP** button and then the **UP** and **DOWN** buttons as well. Keep all three buttons depressed for 9 seconds, in order to start the group separation (wait until the transmitter control light flashes **three** times).

The receiver acknowledges activation of the group separation by a short movement of the motors of 3 seconds. Within the 3-second time slot, stop the movement of the motor using the **STOP** button on the transmitter to be learnt. The transmitter will be learnt and the receiver will no longer be in group separation mode.

Group separation

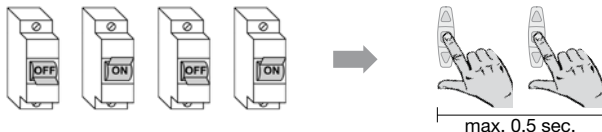


If the receivers still run in a group, repeat the process for the relevant motors.

Note: If you did not learn in a transmitter by using the **STOP** button and there is no other transmitter learnt in, you can learn in the transmitter as described in section 1.1.

4.) Changing the up and down direction of motion

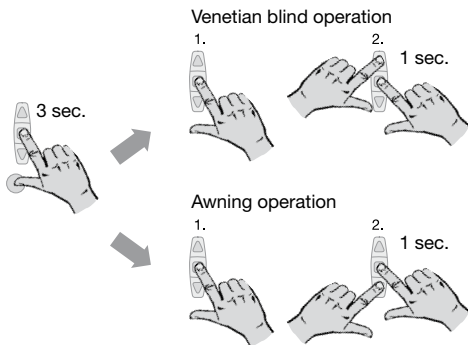
To change the up and down direction of motion of the receiver, the receiver must be set into service mode by disconnecting from the power supply. Press the **STOP** button twice within 0.5 seconds (double press). The up and down directions are now rotated.



5.) Changing the venetian blind/awning function

To change the venetian blind/awning function of the receiver, the receiver must be set into service mode by disconnecting from the power supply. Press the **STOP** and **PROG** button at the same time for 3 seconds.

Press the **STOP** and **DOWN** button afterwards for awning operation for 1 second or press the **STOP** and **UP** button afterwards for the 1 second for venetian blind.



Technical data

Nominal voltage:	230–240 V AC/50 Hz
Switched current:	3 A/230–240 V AC for $\cos \varphi = 1$
System of protection:	IP 54
Protection class:	II provided the device has been properly installed in accordance with the specifications
Permissible ambient temperature:	-25 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Type of installation:	In or on the header rail

Subject to technical modifications.

General conformity declaration

The company SELVE GmbH & CO. KG, hereby declares that the i-R Receive Connect is in conformity with the basic requirements and other relevant provisions of the Directive 73/23/EWG and 89/336/EWG. The declaration of conformity can be seen at www.selve.de.

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Motor is not functioning	Faulty connection	Check the connection
Motor moves in the wrong direction	Faulty connection	Exchange ▲ and ▼ wires in the power supply unit or change the direction of motion (see page 35)
The i-R Receive Connect does not execute manual control commands	Transmitter is not programmed	Programme transmitter
	Alarm signal is active	Await alarm signal or eliminate
The i-R Receive Connect does not execute automatic control commands	Transmitter is not programmed	Programme transmitter
	Alarm signal is active	Await alarm signal or eliminate
	The i-R Receive Connect is set to manual mode	Set the i-R Receive Connect by using a learnt in hand-held transmitter into automatic mode

Consignes de sécurité	40
Remarques générales	41
Domaine d'application	41
Montage/Connexion	42
Explication des fonctions/des termes	44
Programmation de l'émetteur	46
1.) Première mise en service	46
1.1) Attribuer un premier émetteur et configurer les récepteurs	46
1.2) Programmation d'émetteurs/ canaux supplémentaires	48
1.3) Effacement d'émetteurs/canaux	48
2.) Fonctions en mode service (seulement pour le personnel qualifié)	49
2.1) Programmation d'un nouvel émetteur suite à la perte, le vol à une panne de celui-ci (seulement pour le personnel qualifié)	50
2.2) Réattribuer au récepteur la programmation usine (seulement pour le personnel qualifié)	50
3.) Dissociation (séparation) d'un groupe de récepteurs	51
4.) Modifier le sens de la marche MONTER et DESCENDRE	53
5.) Modifier le mode store vénitien/store banne	53
Caractéristiques techniques	54
Déclaration de conformité	54
Dépannage	55
Conditions de garantie	56

Consignes de sécurité



Avertissement!



Avertissement!

- Risque de blessures par électrocution.
- Le branchement au secteur de 230 V doit être effectué par un électricien autorisé.
- Déconnectez le câble d'alimentation du secteur avant l'installation.
- Pour le branchement, respectez impérativement les prescriptions des sociétés locales de distribution d'électricité, ainsi que les prescriptions de la norme VDE 0100 concernant les pièces mouillées et humides.
- A utiliser seulement dans des locaux secs.
- Utilisez seulement des pièces SELVE originales.
- Veillez à ce que personne ne se trouve dans la zone d'opération des installations.
- Tenez les enfants à l'écart des commandes.
- Veillez aux prescriptions spécifiques de votre pays.
- Lorsque l'installation est commandée par un ou plusieurs émetteurs, la zone d'opération de l'installation doit être visible pendant l'utilisation.

Remarques générales

L'i-R Receive Connect transforme les signaux radio en signaux de commande.

Le récepteur peut être utilisé pour des stores vénitiens et pour des stores bannes. Le réglage du type d'utilisation s'effectue lors de la première mise en service. À la sortie d'usine, le récepteur se trouve en mode store vénitien.

Domaine d'application

L'i-R Receive Connect ne peut être utilisé que pour commander des stores vénitiens et des stores bannes.

- Pour des raisons de sécurité, l'utilisation d'émetteurs est interdite près de lieux sensibles aux perturbations radio-électriques (par exemple hôpitaux, aéroports ...).
- La commande à distance d'appareils ou d'installations n'est autorisée que si un dysfonctionnement éventuel de l'émetteur ou du récepteur ne constitue aucun danger pour les personnes, les animaux ou les biens. Le risque en question peut être éliminé par la pose de systèmes de sécurité adaptés.
- Les commandes radio SELVE intronic sont exclusivement compatibles avec les récepteurs intronic et les moteurs SELVE avec récepteurs intronic embarqués.
- Ne raccordez le récepteur radio qu'avec des appareils et installations autorisé(e)s par le fabricant.

Montage/Connexion

Remarque:

Veillez à ce que l'émetteur ne soit pas installé dans une pièce construite avec un excès de matériaux métalliques ou utilisé dans un endroit fortement perturbé par des champs magnétiques. Les surfaces métalliques ou les vitres en verre avec revêtement métallique situées au milieu de la distance radio peuvent réduire considérablement la portée.

Les installations radio qui émettent avec la même fréquence que le matériel intronic peuvent causer des parasites et éventuellement perturber la transmission des commandes.

La puissance du signal radio des émetteurs est limitée par la législation. La portée d'une commande radio dépend principalement de la configuration des lieux.

Consignes de sécurité



Avertissement!

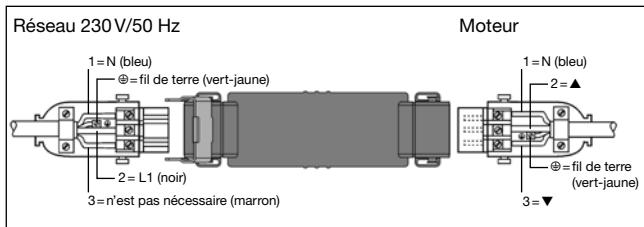


Avertissement!

- Risque de blessures par secousse électrique.
- Connexion seulement par un électricien autorisé.
- Pour la connexion de plusieurs moteurs sur un i-R Receive Connect, il faut utiliser des relais de séparation. Veillez au courant de rupture de l'appareil.

Montage/Connexion i-R Receive Connect

1. Connectez l' i-R Receive Connect comme suit:



2. Programmez un émetteur dans le récepteur (voir chapitre «Première mise en service», page 46).

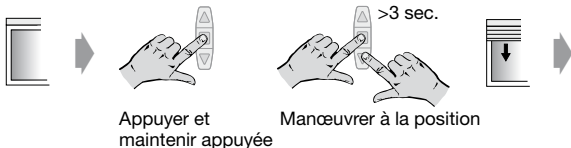
Remarque: Veillez à une réception radio optimale.
Vous pouvez régler le sens de la marche vers le haut et vers le bas lors de la première mise en service.

Explication des fonctions/des termes

POSITION INTERMEDIAIRE

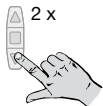
La position intermédiaire est une position librement programmable du store vénitien/stores bannes entre les positions finales supérieure et inférieure. Après la programmation, il est possible de manœuvrer le tablier à cette position intermédiaire à partir de la position finale supérieure.

Régler la position intermédiaire



Relâcher la touche **STOP**:
programmation de la position

Manœuvrer à la position intermédiaire



Appuyez **deux fois** brièvement sur la
touche **BAS**

TENSION DU TISSU/INVERSION

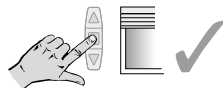
La position de tension du tissu/inversion est une position librement programmable du store vénitien/store banne entre les positions finales supérieure et inférieure. Avec cette fonction, vous pouvez faire monter le store banne à partir de la position finale inférieure jusqu'à ce que le tissu soit tendu. Les lamelles d'un store vénitien sont orientées.

Régler la position tension du tissu/inversion



Appuyer et
maintenir appuyée

Manœuvrer à la position
>3 sec.



Relâcher la touche **STOP**:
programmation de la position

Manœuvrer en position tension du tissu/inversion



Appuyez **deux fois** brièvement sur la
touche **HAUT**

Programmation l'émetteur

Veuillez prendre attention des notices d'utilisation des émetteurs.

Consigne de sécurité



- Risque de blessures par secousse électrique.
- Connexion seulement par un électricien autorisé.

Avertissement!

1.) Première mise en service

1.1) Attribuer un premier émetteur et configurer le récepteur

Si aucune télécommande n'a encore été attribuée (programmée) à un récepteur, vous pouvez programmer n'importe quel émetteur de la gamme SELVE intronic dès la mise sous tension dudit récepteur. Le récepteur est réglé sur store vénitien.

Attention: Ne connectez au secteur qu'un récepteur dans lequel aucun émetteur n'a encore été programmé définitivement.

a) Programmation d'émetteurs



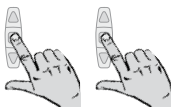
Appuyez simultanément sur les touches **MONTER** et **DESCENDRE** pendant 1 seconde.

*Est-ce que le sens de la marche est correct lorsque vous appuyez sur les touches **MONTER** et **DESCENDRE**?*

OUI → allez au point **c)**

NON → allez au point **b)**

b) Sens de la marche



max. 0,5 sec.

Appuyez 2 fois sur la touche **STOP** en moins de 0,5 seconde (double impulsion). Les sens de montée et de descente sont maintenant inversés. Vérifiez le sens de la marche en appuyant sur **MONTER** puis **DESCENDRE** et répétez cette étape si nécessaire.

Est-ce que le récepteur commande un store vénitien?

OUI → allez au point **d)**

NON → allez au point **c)**

c) Store vénitien/Store banne

Appuyez simultanément sur les touches **STOP** et **PROG** pendant 3 secondes. Appuyez ensuite sur les touches **STOP** et **DESCENDRE** pendant 1 seconde. Vérifiez la fonction store banne et répétez cette étape si nécessaire.


d) Terminer la configuration


Pour enregistrer l'émetteur attribué, appuyez sur la touche **PROG** pendant 1 seconde.

La programmation du premier émetteur est maintenant terminée.

1.2) Programmation d'émetteurs/canaux supplémentaires

Appuyez sur la touche **PROG** d'un émetteur/canal programmé pendant 3 secondes (attendez la course de confirmation du moteur). Le récepteur est maintenant prêt à la programmation pendant une durée d'une minute. Appuyez brièvement (1 sec.) sur la touche **PROG** du nouvel émetteur/canal. Le nouvel émetteur/canal est maintenant programmé.

emetteur/canal programmé

emetteur/canal nouveau



PROG. 3 sec.



PROG. 1 sec.

1.3) Effacement d'émetteurs/canaux

Appuyez sur la touche **PROG** d'un émetteur/canal programmé pendant 3 secondes (attendez la course de confirmation du moteur). Le récepteur est maintenant prêt à la programmation pendant une durée d'une minute. Appuyez brièvement (1 sec.) sur la touche **PROG** de l'émetteur/canal à effacer. L'émetteur/canal est maintenant effacé.

emetteur/canal programmé

emetteur/canal à effacer



PROG. 3 sec.



PROG. 1 sec.

2.) Fonctions en mode service (seulement pour le personnel qualifié)

Afin de pouvoir exécuter les programmations suivantes, le récepteur doit être placé en mode service en coupant spécialement l'alimentation électrique.

- Remarque:**
- Pour passer en mode service, un émetteur doit être programmé.
 - Le récepteur reste en mode service pendant 4 minutes.
 - Placer en mode service uniquement le récepteur qui doit être programmé.
 - Pour retirer un récepteur du mode service (par ex. 3 récepteurs sur un fusible), vous devez activer le moteur.

Fusible/Accouplement Hirschmann

3 sec.



3 sec.



3 sec.



Le récepteur confirme le mode service par une courte montée et une courte descente.

2.1) Programmation d'un nouvel émetteur suite à la perte, le vol à une panne de celui-ci

(seulement pour le personnel qualifié)

À utiliser uniquement lorsqu'un émetteur programmé n'est plus présent (perdu ou défectueux). Pour programmer un nouvel émetteur, le récepteur doit être placé en mode service en coupant l'alimentation électrique. Appuyez ensuite sur la touche **PROG** du nouvel émetteur pendant 3 sec. Tous les anciens émetteurs sont déprogrammés.

Fusible/Accouplement Hirschmann

3 sec.



3 sec.



3 sec.



Émetteur



2.2) Réattribuer au récepteur la programmation usine

(seulement pour le personnel qualifié)

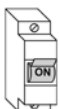
La programmation usine signifie qu'aucun émetteur n'est programmé et qu'aucune position intermédiaire n'est programmée. Pour réattribuer la programmation usine au récepteur, le récepteur doit être placé en mode service en coupant l'alimentation électrique. Appuyez ensuite sur la touche **PROG** du capteur pendant 9 sec.

Fusible/Accouplement Hirschmann

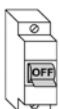
3 sec.



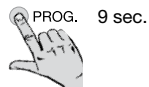
3 sec.



3 sec.



Émetteur



3.) Dissociation (séparation) d'un groupe de récepteurs

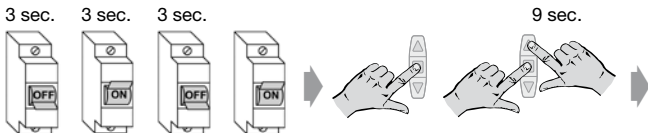
Un groupe est un arrangement de plusieurs récepteurs qui sont commandés simultanément via un même canal d'émission. la fin de la procédure de séparation, cet émetteur sera déprogrammé et inopérant sur le canal utilisé pour démarrer le travail.

Explication préliminaire: Après le démarrage de la procédure, endéans les 2 minutes et, dans un ordre aléatoire, chaque volet va se mettre en route brièvement pendant 3 sec. Pendant ce bref temps de fonctionnement chaque volet devra être stoppé à l'aide d'un émetteur (télécommande) quelquonque qui lui sera nouvellement attribué. Attention, chaque volet ne se mettra en route qu'une fois (1x).

Appuyez d'abord sur la touche **STOP** d'un émetteur programmé, puis aussi sur les touches **MONTER** et **DESCENDRE**. Maintenez les trois touches enfoncées pendant 9 secondes (attendre jusqu'à ce que la LED clignote **trois fois**).

Les récepteurs confirment la manoeuvre en faisant fonctionner, brièvement 3 sec. les moteurs (monter/descendre). Préparez les nouveaux émetteurs a attribuer. Dès que le volet correspondant se met en route (max. 3 sec.), appuyez sur la touche **STOP**. Procédez ainsi de suite pour chaque volet du groupe. Chaque émetteur est mémorisé maintenant individuellement.

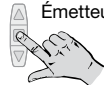
Dissociation (séparation) d'un groupe de récepteurs



Fenêtre 1



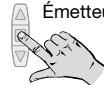
Émetteur 1



Fenêtre 2



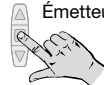
Émetteur 2



Fenêtre 3



Émetteur 3



Au cours des 2 minutes suivantes, chaque moteur se met brièvement en route de manière aléatoire pendant 3 secondes.

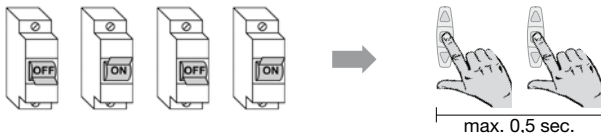
Pendant ce temps, vous devez arrêter le moteur en utilisant l'émetteur correspondant.

Si par hasard des récepteurs réagissent encore simultanément à une commande, il faut reprendre l'opération dès le début de ce paragraphe.

Remarque: Au cas où une impulsion sur la touche **STOP** a manqué et qu'aucun autre émetteur n'est attribué, il est possible de réarranger l'automatisme en programmant l'émetteur concerné via les instructions du point 1.1.

4.) Modifier le sens de la marche **MONTER** et **DESCENDRE**

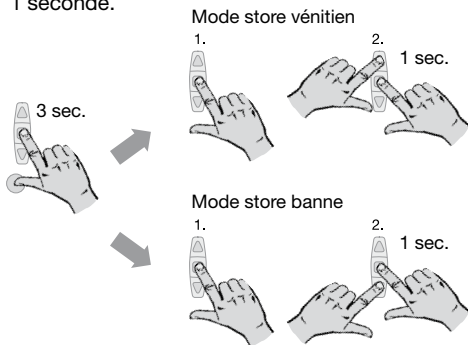
Pour modifier le sens de la marche **MONTER** et **DESCENDRE** du récepteur, ce dernier doit être placé en mode service en le coupant du réseau. Appuyez 2 fois sur la touche **STOP** en moins de 0,5 seconde (double impulsion). Les sens **MONTER** et **DESCENDRE** sont maintenant inversés.



5.) Modifier la fonction store vénitien/store banne

Pour modifier la fonction store vénitien/store banne du récepteur, ce dernier doit être placé en mode service en le coupant du réseau. Appuyez simultanément sur les touches **STOP** et **PROG** pendant 3 secondes.

En mode store banne, appuyez ensuite sur les touches **STOP** et **DESCENDRE** pendant 1 seconde; en mode store vénitien, appuyez ensuite sur les touches **STOP** et **MONTER** pendant 1 seconde.



Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230–240 V AC/50 Hz
Courant de rupture:	3 A/230–240 V AC avec $\cos \varphi = 1$
Type de protection:	IP 54
Classe de protection:	II après un montage approprié
Température ambiante admissible:	-25 à +55 °C
Fréquence radio:	868,3 MHz
Type de montage:	dans ou sur les rails de tête

Sous réserve de modifications techniques.

Déclaration de conformité

Par la présente, la société SELVE GmbH & Co. KG déclare que l'automatisme i-R Receive Connect est conforme aux exigences fondamentales et aux autres prescriptions de la directive 73/23/EWG et 89/336/EWG en vigueur. La conformité de déclaration est disponible sur le site www.selve.de.

Dépannage

Erreur	Cause	Remède
Le moteur ne fonctionne pas	Fausse connexion	Vérifier les connexions
Le sens de rotation du moteur est faux	Fausse connexion	Inverser les fils ▲ et ▼ au socle d'alimentation ou modifier le sens de la marche (cf. page 53)
Le i-R Receive Connect n'exécute pas les commandes radio manuelles	L'émetteur n'est pas programmé	Programmer l'émetteur
	Il y a un signal d'alarme	Attendre le signal d'alarme ou l'éliminer
Le i-R Receive Connect n'exécute pas les commandes radio automatiques	L'émetteur n'est pas programmé	Programmer l'émetteur
	Il y a un signal d'alarme	Attendre le signal d'alarme ou l'éliminer
	L'i-R Receive Connect est réglé sur mode manuel	Placez l'i-R Receive Connect en mode automatique en utilisant un émetteur attribué

Veiligheidsinstructies	58
Algemeen	59
Reglementaire toepassing	59
Montage/Aansluiting	60
Verklaring van functies en begrippen	62
Programmeren van de radiotelegrafie	64
1.) Eerste ingebruikname	64
1.1) Eerste zender aanleren en ontvanger configureren	64
1.2) Meer zenders/kanalen programmeren	66
1.3) Zenders/kanalen wissen	66
2.) Functies in de Service modus (uitsluitend voor deskundig personeel)	67
2.1) Nieuw programmeren bij defecte of ontbrekende zender (uitsluitend voor deskundig personeel)	68
2.2) Ontvanger in de fabrieksinstelling terugzetten (uitsluitend voor deskundig personeel)	68
3.) Groepenscheiding	69
4.) OP- en NEER-bewegingsrichtingen wijzigen	71
5.) Jaloezie-/zonweringsfunctie wijzigen	71
Technische data	72
Algemene conformiteitsverklaring	72
Opmerkingen met betrekking tot het zoeken van storingen	73
Notities	74
Garantie	75

Veiligheidsinstructies



Waarschuwing!



Waarschuwing!

- Gevaar voor verwonding door elektrische schok.
- Aansluitingen op het 230V elektriciteitsnet moeten door een geautoriseerd vakman worden uitgevoerd.
- Haal voor de montage de spanning van de aansluitkabel.
- Bij het aansluiten dienen de voorschriften van het plaatselijke energiebedrijf alsmede de bepalingen voor natte en droge ruimten volgens VDE 100 te worden aangehouden.
- Uitsluitend in droge ruimte gebruiken.
- Gebruik uitsluitend niet veranderde originele onderdelen van SELVE.
- Houd personen buiten het werkgebied van de installatie.
- Houd kinderen op afstand van besturingsapparaten.
- Neem de bepalingen in acht die specifiek voor uw land van toepassing zijn.
- Wanneer de installatie door één of meerdere apparaten wordt gestuurd, dan moet het bewegingsgebied van de installatie gedurende de bediening zichtbaar zijn.

Algemeen

De i-R Receive Connect zet radiosignalen om in stuursignalen.

De ontvanger kan voor jaloezieën en zonweringen gebruikt worden. De instelling van het gebruiksdoel geschiedt bij de eerste ingebruikname. In de toestand bij levering bevindt de ontvanger zich in de jaloeziemodus.

Reglementaire toepassing

De i-R Receive Connect mag uitsluitend worden gebruikt voor het aansturen van jaloezie- en zonwering-installaties.

- Houdt u er alstublieft rekening mee, dat radio-installaties niet in bereiken met een verhoogd storingsrisico mogen worden geëxploiteerd (bv ziekenhuizen, vliegvelden).
- De afstandsbediening is uitsluitend voor toestellen en installaties toegelaten, bij die een storing van de functie in de zender of ontvanger geen gevaar voor personen, dieren of dingen veroorzaakt of dit risico door andere veiligheidsvoorzieningen is gedekt.
- De exploitant geniet generlei bescherming voor storingen door andere telecommunicatie-installaties en eindvoorzieningen (b. v. ook door radiozendinstallaties, die reglementair in hetzelfde frequentiebereik worden geëxploiteerd).

Montage/Aansluiting

Aanwijzing:

Let er op dat de besturing niet in de buurt van metalen oppervlakken of magnetische velden wordt geïnstalleerd en gebruikt. Metalen oppervlakken of glazen ruiten met een metalen coating, die binnen het gebied van de radiogolven liggen, kunnen de reikwijdte aanzienlijk verminderen.

Radio-gestuurde installaties die op dezelfde frequentie zenden, kunnen voor een storing in de ontvangst zorgen.

De reikwijdte van het radiosignaal is door de wetgever en door bouwkundige maatregelen beperkt. Deze beperkingen moeten in acht worden genomen.

Veiligheidsinstructies



Waarschuwing!

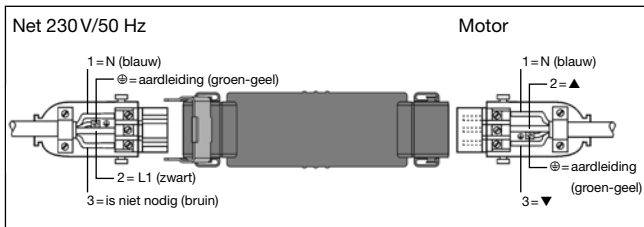
- Gevaar voor verwonding door elektrische schok.
- Aansluiting uitsluitend door een geautoriseerde vakman.
- Wanneer meer dan één aandrijving via de i-R Receive Connect wordt aangestuurd, ontkoppel de aandrijving dan d.m.v. een relais.



Waarschuwing!

Montage/Aansluiting i-R Receive Connect

1. Sluit de i-R Receive Connect als volgt aan:



2. Programmeer een zender op de ontvanger (zie hoofdstuk "Eerste ingebruikname", pagina 64).

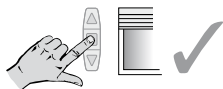
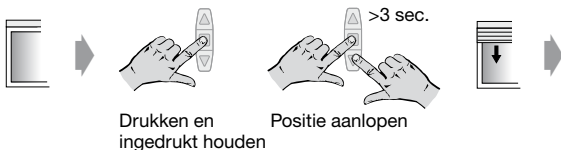
Aanwijzing: Let op optimale draadloze ontvangst.
De op- en neerwaartse richting kan bij de eerste ingebruikname gewijzigd worden.

Verklaring van functies en begrippen

TUSSENPOSITIE

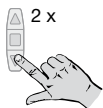
De tussenpositie is een vrij te kiezen stand van het jaloezie/ de zonwering tussen de bovenste en onderste eindstand. Het jaloezie/de zonwering kan na het programmeren vanuit de bovenste positie in de tussenstand worden gezet.

Tussenposities instellen



Loslaten **STOP** slaat de positie op in geheugen

Tussenpositie aanlopen



Druk **twee maal** kort na elkaar op de **NEER**-toets

DOEKSPANNING/KANTELEN

De doekspanning/kantelstand is een vrij te kiezen stand van het jaloezie/de zonwering tussen de bovenste en onderste eindstand. Gebruik deze functie om het zonwering uit de onderste stand zo ver omhoog te laten lopen totdat het doek strak staat. Bij de jaloezie worden de lamellen gedraaid.

Doekspanning/kantelen instellen



Drukken en
ingedrukt houden

Positie aanlopen
>3 sec.



Loslaten **STOP** slaat de positie op in geheugen

Doekspanning/kantelen aanlopen



Druk **twee maal** kort na elkaar op de
OP-toets

Programmeren van de radiotelegrafie

Neem ook de gebruiksaanwijzingen van de zenders in acht.

Veiligheidsinstructies



Waarschuwing!

- Gevaar voor verwonding door elektrische schok.
- Aansluiting uitsluitend door een geautoriseerde vakman.

1.) Eerste ingebruikname

1.1) Eerste zender aanleren en ontvanger configureren

Indien nog geen zender in de ontvanger is geprogrammeerd, kunt u na de stroomtoevoer iedere willekeurige zender van het SELVE intronic-programma programmeren. De ontvanger is op jaloezie ingesteld.

Aanwijzing: Sluit steeds slechts een ontvanger op het stroomnet aan waarin nog geen zender vast is aangeleerd.

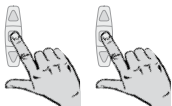
a) Zender programmeren



Druk tegelijkertijd op de **OP-** en **NEER-**knop gedurende 1 seconde.

*Kloppen de bewegingsrichtingen bij het indrukken van de knop **OP** en **NEER**?* **JA** → verder met punt **c)**
NEEN → verder met punt **b)**

b) Bewegingsrichting



Druk 2 x op de **STOP-**toets binnen 0,5 seconden (dubbel indrukken).

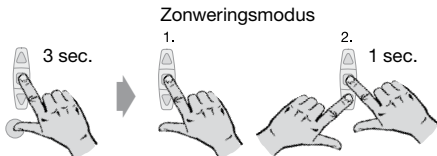
Thans zijn op- en neerwaartse richting omgekeerd. Controleer met **OP** en **NEER** de bewegingsrichting en herhaal dit punt eventueel.

Wordt met de ontvanger een jaloezie bediend?

JA → verder met punt **d)**
NEEN → weiter mit Punkt **c)**

c) Jaloezie/zonwering

Druk gedurende 3 seconden tezelfdertijd op de **STOP-** en de **PROG-**knop. Druk vervolgens gedurende 1 seconde op de **STOP-** en **NEER-**knop. Controleer de zonweringsfunctie en herhaal dit punt eventueel.



d) De configuratie beëindigen



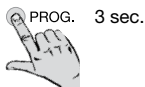
Om de aangeleerde zender op te slaan, drukt u gedurende 1 seconde op de **PROG-**toets.

De programmering van de eerste zender is thans afgesloten.

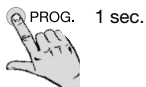
1.2) Meer zenders/kanalen programmeren

Druk gedurende 3 seconden op de **PROG**-toets van een geprogrammeerd(e) zender/kanaal (bevestigingsbeweging van de motor afwachten). De ontvanger bevindt zich gedurende 1 minuut in de programmeerstand. Druk kort (1 sec.) op de **PROG**-toets van de nieuwe zender of het nieuwe kanaal. De nieuwe zender of het nieuwe kanaal is nu geprogrammeerd.

geprogrammeerde zender/
kanaal



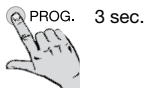
nieuwe zender/kanaal



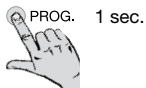
1.3) Zenders/kanalen wissen

Druk gedurende 3 seconden op de **PROG**-toets van een geprogrammeerd(e) zender/kanaal (bevestigingsbeweging van de motor afwachten). De ontvanger bevindt zich gedurende 1 minuut in de programmeerstand. Druk kort (1 sec.) op de die **PROG**-toets van de zender of het kanaal dat verwijderd moet worden. De zender is nu gewist.

geprogrammeerde zender/
kanaal



zender/kanaal om te wissen



2.) Functies in de Service modus (uitsluitend voor deskundig personeel)

Om de navolgende instellingen te kunnen doorvoeren moet de ontvanger door een speciale loskoppeling van het elektriciteitsnet in de Service modus worden gebracht.

- Aanwijzing:**
- Om in de Service modus te komen, moet een zender vast zijn ingeprogrammeerd.
 - De ontvanger blijft 4 minuten in de Service modus.
 - Zet alleen die ontvanger in de Service modus die moet worden ingesteld.
 - Om een ontvanger weer uit de Service modus te halen (bijv. 3 ontvangers op één zekering), moet u de aandrijving laten lopen.

Zekering/Hirschmannkoppeling

3 sec.



3 sec.



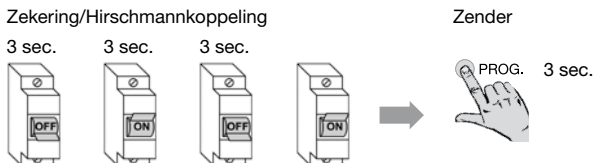
3 sec.



De ontvanger bevestigt de Service modus door een kort naar binnen- en naar buiten bewegen.

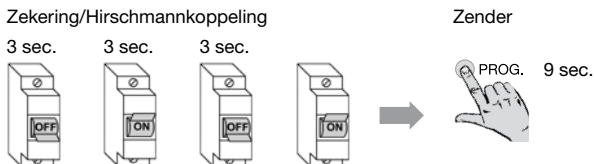
2.1) Nieuw programmeren bij defecte of ontbrekende zender (uitsluitend voor deskundig personeel)

Alleen gebruiken wanneer een geprogrammeerde zender niet meer ter beschikking is (verlies of defect). Om een nieuwe zender te programmeren moet de ontvanger door de netscheiding in de Service modus worden gebracht. Aansluitend de **PROG**-toets van de nieuwe zender gedurende 3 seconden indrukken. Alle oude zenders zijn gewist.



2.2) Ontvanger in de fabrieksinstelling terugzetten (uitsluitend voor deskundig personeel)

De fabrieksinstelling betekent dat er geen zender is geprogrammeerd en er geen tussenposities zijn ingesteld. Om de ontvanger in fabrieksinstelling terug te zetten, moet de ontvanger door de netscheiding in Service modus worden gezet. Aansluitend de **PROG**-toets van de sensor gedurende 9 seconden indrukken.



3.) Groepenscheiding

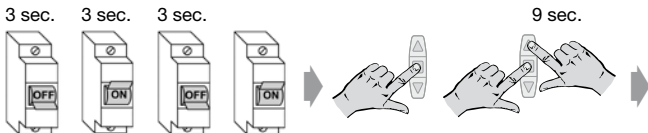
Een groep is een ordening van meerdere ontvangers, die zich via één zendkanaal laten besturen. Deze zender is na beëindiging van de groepenscheiding verwijderd.

Gedurende de groepenscheiding rijdt iedere motor binnen ca. 2 minuten alleen éénmaal 3 seconden lang in een tijdvenster, dat aan de hand van een toevalsprincipe wordt bepaalt. Het stoppen van de motor via een willekeurige zender, programmeert deze in de ontvanger in.

Druk aan een geprogrammeerde zender eerst de **STOP**-toets en dan ook de **OP**- en **NEER**-toets. Hou alle drie toetsen 9 seconden lang ingedrukt, om de groepenscheiding te starten (wachten tot het zendcontrolelampje **driemaal** knippert).

De ontvanger bevestigt de activering van de groepenscheiding door een korte run van de motoren voor 3 seconden. Stopp binnen de 3 seconden tijdvenster de run van de motor met de **STOP**-toets van de nieuw te programmeren zender. Daarmee is de zender geprogrammeerd en de ontvanger heeft de groepscheidings modus verlaten.

Groepscheiding



Venster 1



Zender 1

Venster 2



Zender 2

Venster 3



Zender 3

Binnen 2 minuten loopt elke motor toevallig kortstondig gedurende 3 seconden.

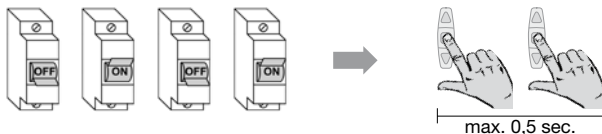
In deze tijd moet de motor met de bijbehorende zender gestopt worden.

Lopen de ontvangers nog steeds in een groep, herhaal het proces voor de betrokken motoren.

Aanwijzing: Wanneer er geen **STOP**-toets in een zender is geprogrammeerd en er geen verdere zender aangeleerd is, dan kan deze zender worden geprogrammeerd zoals beschreven in 1.1.

4.) OP- en NEER-bewegingsrichtingen wijzigen

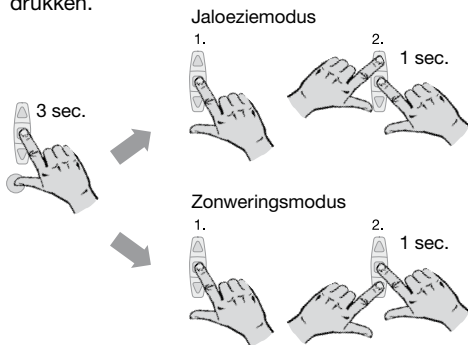
Om de **OP-** en **NEER-**bewegingsrichting van de ontvanger te wijzigen, moet de ontvanger door een netscheiding in de Servicemodus gebracht worden. Druk binnen 0,5 seconden 2 x op de **STOP**-toets (dubbel indrukken). Thans zijn de richtingen opwaarts en neerwaarts omgekeerd.



5.) Jaloezie-/zonweringsfunctie wijzigen

Om de jaloezie-/zonweringsfunctie van de ontvanger te wijzigen, moet de ontvanger door een netscheiding in de Servicemodus gebracht worden. Druk gedurende 3 seconden tezelfdertijd op de **STOP-** en de **PROG-**toets.

Voor zonweringsmodus vervolgens gedurende 1 seconde op de **STOP-** en **NEER-**toets drukken, of voor jaloeziedmodus vervolgens gedurende 1 seconde op de **STOP-** en de **OP-**toets drukken.



Technische data

Nominale spanning:	230–240V AC/50 Hz
Schakelstroom:	3 A/230–240V AC bij $\cos \varphi = 1$
Aard van de beveiliging:	IP 54
Veiligheidsklasse:	II provided the device has been properly installed in accordance with the specifications

Toegelaten

omgevingstemperatuur:	-25 tot +55 °C
Radiofrequentie:	868,3 MHz
Soort montage:	in of aan de koprail

Technische wijzigingen voorbehouden.

Algemene conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart de firma SELVE GmbH & CO. KG, dat het apparaat i-R Receive Connect in overeenstemming is met de basisvereisten en andere relevante voorschriften volgens richtlijn 73/23/EWG en 89/336/EWG. De conformiteitsverklaring kan worden ingezien onder www.selve.de.

Opmerkingen met betrekking tot het zoeken van storingen

Storing	Oorzaak	Verhelpen
Motor loopt niet	Verkeerde aansluiting	Aansluiting controleren
Motor loopt in de verkeerde richting	Verkeerde aansluiting	Bedrading ▲ en ▼ aan voeding omwisselen of bewegingsrichting wijzigen (zie pagina 71)
De i-R Receive Connect voert handmatig gegeven commando's niet uit	Zender is niet geprogrammeerd	Zender programmeren
	Noodsignaal springt aan	Noodsignaal afwachten of uitschakelen
De i-R Receive Connect voert automatisch gegeven commando's niet uit	Zender is niet geprogrammeerd	Zender programmeren
	Noodsignaal springt aan	Noodsignaal afwachten of uitschakelen
	De i-R Receive Connect staat op handbediening	Zet de i-R Receive Connect met een aangeleerde handzender in de automatische modus

SELVE

Technik, die bewegt

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