SELVE

i-R Light Sensor



D **Bedienungsanleitung . . . . . Seite 3**
Bitte bewahren Sie die Anleitung auf!

CE

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 4
Anzeigen- und Tastenerklärung 5
Allgemeines 6
Bestimmungsgemäße Verwendung 6
Montage 7
Werkseinstellung 7
Funktions-/Begriffserklärungen 8
Einlernen des Funks 11
1.) i-R Light Sensor einlernen 11
1.1) Mit eingelerntem Sender oder Programmier-Taste auf dem Empfänger 11
1.2) Ohne Programmier-Taste, wenn noch kein Sender eingelernt ist 11
1.3) i-R Light Sensor auslernen 12
Batteriewechsel 13
Technische Daten 14
Wartung und Pflege 14
Allgemeine Konformitätserklärung 14
Hinweise für die Fehlersuche 15
Gewährleistung 16

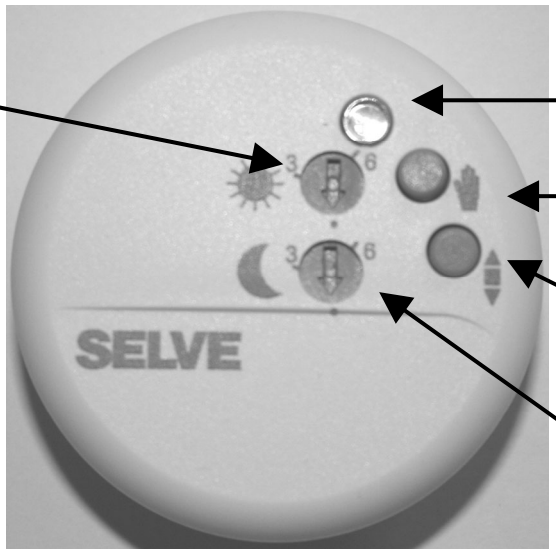
Sicherheitshinweise



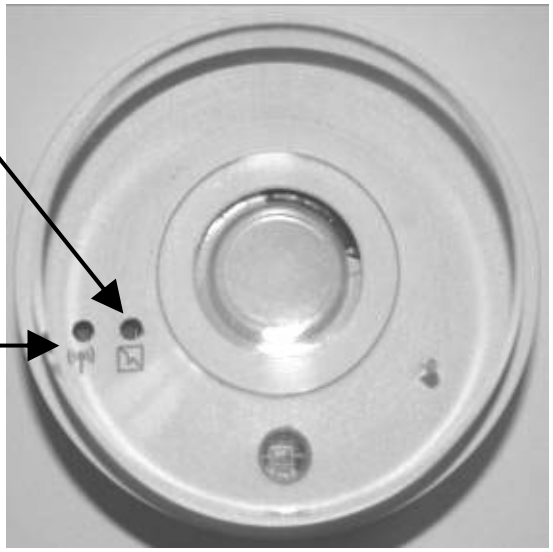
Warnung!

- 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.
- Verbrauchte Batterien fachgerecht entsorgen.
- Batterien nur durch identischen Typ (CR 2032) ersetzen.
- Wird die Anlage durch ein oder mehrere Geräte gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.
- Gerät enthält verschluckbare Kleinteile.

Anzeigen- und Tastenerklärung



Rückseite



Allgemeines/Bestimmungsgemäße Verwendung

Allgemeines

Der einfach anzubringende i-R Light Sensor steuert Ihren Behang nach den eingestellten Schwellwerten für Sonne und Dämmerung. Außerdem ist ein Glasbruchsensor im Gerät enthalten.

Eine manuelle Bedienung des i-R Light Sensor ist jederzeit möglich.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der i-R Light Sensor darf nur für die Ansteuerung von Rollladen- und Sonnenschutzanlagen 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 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/Werkseinstellung

Montage

Hinweis:
Achten Sie darauf, dass die Steuerung nicht im Bereich metallischer Flächen oder magnetischer Felder installiert und betrieben wird.

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.

Prüfen Sie vor der Montage an der gewünschten Montageposition die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.

Position suchen
Befestigen Sie den i-R Light Sensor mit dem Saugnapf am Fenster. Denken Sie dabei daran, dass Sie mit dieser Position die maximale Sonnenverschattung definieren. Der Rollladen wird den Lichtsensor bei Sonnenverschattung nicht überfahren.

Werkseinstellung
1. Sonnenfunktion aus
2. Dämmerungsfunktion aus
3. Glasbruchfunktion aus

Funktions-/Begriffserklärungen

Funktion des i-R Light Sensors

Sie haben durch den i-R Light Sensor die Möglichkeit, Ihre Pflanzen und Möbel vor zu starker Sonneneinstrahlung zu schützen. Wird der eingestellte Sonnenschwellwert überschritten, fährt der Behang automatisch bis zum i-R Light Sensor oder der Zwischenposition. Der Lichtsensor wird nicht überfahren.

Einstellen der Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion

Die Funktionen können aus (Pfeil zeigt nach unten) oder auf einen der neun Schwellwerte eingestellt werden. Durch Drehen des Rastschalters wird die gewünschte Empfindlichkeit eingestellt. Während der Einstellung leuchtet die Kontrollleuchte: Bei Grün fährt der Behang bei den augenblicklichen Lichtverhältnissen runter, bei Rot nicht; bei Gelb ist die Funktion nicht verfügbar.

Sonnenschutzfunktion

Werksseitig ist die Sonnenschutzfunktion ausgeschaltet.

Sonnenschwellwert länger als 3 Min. überschritten → Behang fährt ab.

Sonnenschwellwert länger als 15 Min. unterschritten → Behang fährt auf.

Funktions-/Begriffserklärungen

Dämmerungsfunktion

Werksseitig ist die Dämmerungsfunktion ausgeschaltet.

Dämmerungsschwellwert unterschritten → Behang fährt ab.

Glasbruchfunktion

Bei Erschütterung der Fensterscheibe wird der Glasbruchsensor aktiv und fährt den Behang in die untere Endlage. Werksseitig ist die Glasbruchfunktion ausgeschaltet.

An- und abschalten der Funktion:
Taste Glasbruch (Symbol) für >5 Sek. drücken.

Einstellung der Abfragen:
Taste Glasbruch (Symbol) für 1 Sek. drücken.

Kontrollleuchte leuchtet grün: Glasbruchsensor AN
Kontrollleuchte leuchtet rot: Glasbruchsensor AUS

Funktions-/Begriffserklärungen

TEST MODUS

In diesem Modus können Sie den i-R Light Sensor überprüfen. Im **TEST MODUS** werden die Zeiten der Beschattungsfunktion von Minuten auf Sekunden verkürzt.
Drücken Sie die Hand-/Automatik-Taste so lange, bis die Kontrollleuchte 3 x grün blinkt. Jetzt ist der **TEST MODUS** 5 Minuten aktiv.

Hand-/Automatik-Taste

Mit der Hand-/Automatik-Taste können die automatischen Fahrbefehle (z. B. Sonnenschutzfunktion, Dämmerungsfunktion) ausgeschaltet werden.

Im Handbetrieb leuchtet die Kontrollleuchte beim drücken der Hand-/ Automatik-Taste rot auf.
Im Automatikbetrieb leuchtet die Kontrollleuchte beim drücken der Hand-/ Automatik-Taste grün auf.

Kontrollleuchte

Ein Fahrbefehl wird durch das Aufleuchten der Kontrollleuchte signalisiert.
Grün: Auffahrt
Rot: Stopp
Gelb: Abfahrt

Lässt die Leistung der Batterie nach, blinkt die Kontrollleuchte beim Senden.
Die Sendeleistung bzw. Funkreichweite wird durch Abnahme der Batterieleistung reduziert. Leuchtet die Kontrollleuchte bei Tastendruck nicht mehr, müssen die Batterien gewechselt werden.

Einlernen des Funks

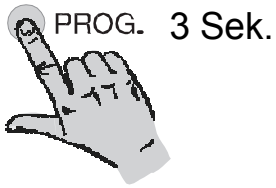
Beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der Empfänger und anderer Sender.

1.) i-R Light Sensor einlernen

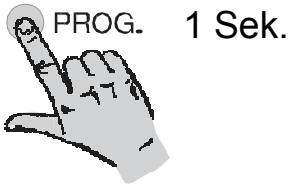
1.1) Mit eingelerntem Sender oder Programmier-Taste auf dem Empfänger

Drücken Sie die **PROG-**Taste am Empfänger oder eines eingelernten Senders 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 Sensors. Der Sensor ist jetzt eingelernt.

Sender oder Empfänger



Sensor



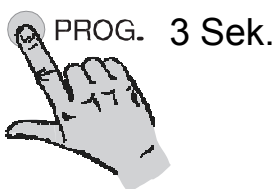
1.2) Ohne Programmier-Taste, wenn noch kein Sender eingelernt ist

Schließen Sie den Empfänger an die Stromversorgung an.

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

Drücken Sie die **PROG-**Taste des i-R Light Sensor für 3 Sekunden, um den Sender fest einzulernen (warten, bis die Kontrollleuchte **einmal** blinkt). Der Sensor ist jetzt eingelernt.

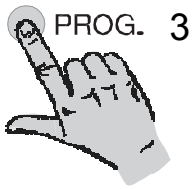
i-R Light Sensor



1.3) i-R Light Sensor auslernen

Drücken Sie die **PROG-**Taste am Empfänger oder eines eingelernten Senders 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 Sensors. Der Sensor ist jetzt ausgelernt.

Sender oder Empfänger

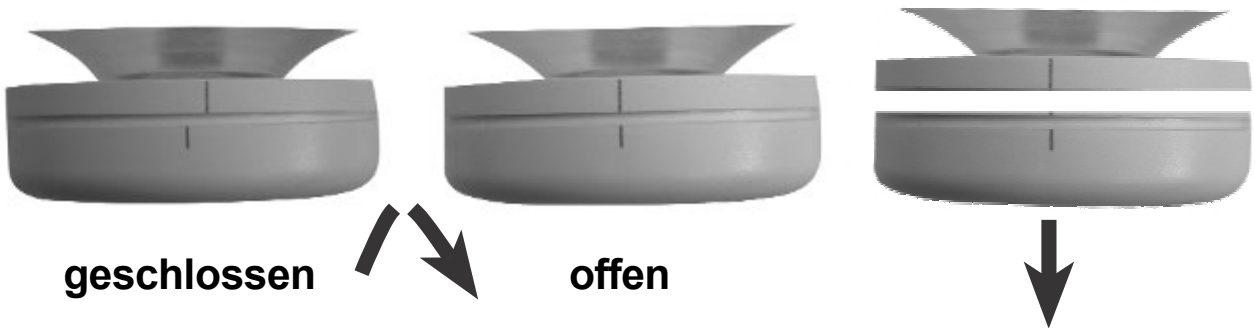


Sensor



Batteriewechsel

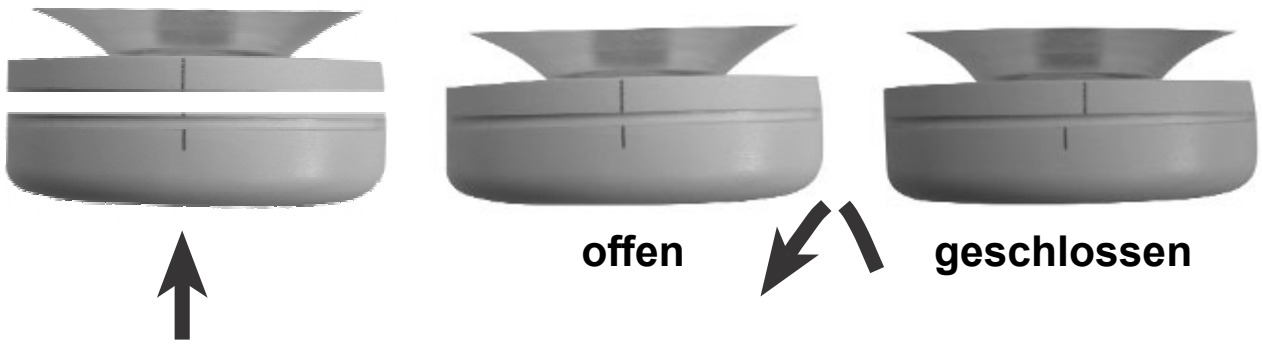
1. Nehmen Sie den Gehäusedeckel ab.
   Drehen Sie den Gehäusedeckel (2 mm) im Uhrzeigersinn und ziehen Sie den Gehäusedeckel ab.



2. Entnehmen Sie die Batterien und legen Sie die neuen Batterien lagerichtig ein.



3. Schließen Sie das Gehäuse
   1. Achten Sie beim Schließen des Deckels auf die richtige Position von Rasthaken und Aufnahme.
   2. Setzen Sie den Gehäusedeckel auf das Gerät und drehen Sie diesen (2 mm) gegen den Uhrzeigersinn.



Technische Daten

Wartung und Pflege

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie kein Reinigungsmittel, da dieses den Kunststoff angreifen kann.

Technische Daten

Nennspannung:	3 V DC
Batterietyp:	CR 2032
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz

Die maximale Funkreichweite beträgt im Gebäude bis zu 10 m und im freien Feld bis zu 100 m.

Technische Änderungen vorbehalten.

Allgemeine Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma SELVE GmbH & Co. KG, dass sich der i-R Light Sensor in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie R&TTE 1999/5/EG befindet.

Hinweise für die Fehlersuche

Störung	Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht, Kontrollleuchte bleibt aus	Batterien sind leer	Neue Batterien einlegen
	Batterien sind falsch eingelegt	Batterien richtig einlegen
Antrieb läuft nicht, Kontrollleuchte leuchtet	Empfänger außerhalb der Funkreichweite	Entfernung zum Empfänger verringern
	Sender ist nicht im Empfänger eingelernt	Sender einlernen
Kontrollleuchte blinkt	Batterien sind schwach	Neue Batterien einlegen
Rollladen fährt bei Sonne nicht ab	Der i-R Light Sensor ist im Handbetrieb	Drücken Sie die Hand-/ Automatik-Taste so oft, bis die Kontrollleuchte grün leuchtet
	Sonnenschwellwert ist nicht überschritten	Sonnenschwellwert anpassen
Der i-R Light Sensor führt keine automatischen Fahrbefehle aus	Der i-R Light Sensor ist im Handbetrieb	Drücken Sie die Hand-/ Automatik-Taste so oft, bis die Kontrollleuchte grün leuchtet
Der Rollladen steht unten und führt keine automatischen Fahrbefehle aus	Glasbruch wurde ausgelöst	Antrieb von Hand hochfahren, danach ist die Automatik aktiviert

Gewährleistung

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 Ausbaukosten.

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