

Einstellanleitung für SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe



SE-R · SEC-R · SEL-R · SEM-R

SELVE

SELVE GmbH & Co. KG
Werdohler Landstraße 286 · D-58513 Lüdenscheid
Telefon +49 2351 925-0 · Telefax +49 2351 925-111
Internet: www.selve.de · e-mail: info@selve.de

SELVE-Einstellanleitung

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich mit dem Kauf des SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause SELVE entschieden.

Wir gratulieren Ihnen zu dieser Entscheidung und danken Ihnen für Ihr Vertrauen.

Bevor Sie mit den Arbeiten beginnen, bitten wir Sie diese Anleitung vollständig zu lesen und insbesondere die Sicherheitshinweise zu beachten.



Sicherheitshinweise:

Der Anschluss des SELVE-Elektronik-Funk-Antriebs darf nur durch autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen nach VDE 100 sind beim Anschluss einzuhalten. Die Anlage ist vor der Montage spannungsfrei zu schalten. Schäden an der Anschlussleitung dürfen nur durch autorisierte SELVE-Reparaturwerkstätten oder im SELVE-Werk beseitigt werden.

Eine allpolige Trennung vom Netz mit Kontaktöffnungsweite von min. 3 mm pro Pol muss vorhanden sein (VDE 0700)!

Es sind mechanisch oder elektrisch verriegelte Schaltgeräte zu verwenden. Dies gilt auch, wenn in der Anlage Antriebe mit elektronischer und mechanischer Endabschaltung eingesetzt werden.

Bei der Parallelschaltung der SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe ist darauf zu achten, dass die maximale Schaltleistung der Schaltelemente (Zeitschaltuhr, Schalter, Steuerung etc.) nicht überschritten werden.

Schäden durch Gewaltanwendung, falsche Handhabung, falsche Verkabelung sowie dadurch entstandene Folgeschäden fallen nicht unter die Garantieleistung.

Im Außenbereich und bei Unterputzinstallation ist die weiße PVC-Motoranschlussleitung im Rohr zu verlegen.

Allgemeines

Der Antrieb empfängt Steuersignale auf der Funkfrequenz 868,3 MHz. Es lassen sich alle SELVE intronic-Funksender in diesen Antrieb einlernen.

Hinweis: Beachten Sie bitte auch die Bedienungsanleitung des Senders.

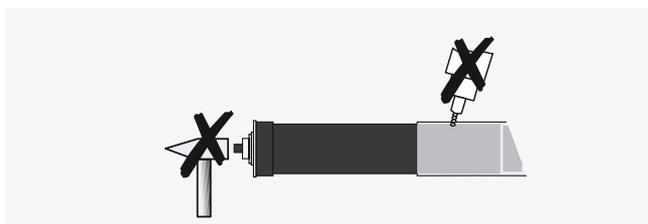
Bestimmungsgemäße Verwendung

Die SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe dürfen nur für den Antrieb von Rollläden und Markisen benutzt werden.

Eine anderweitige Verwendung muss in Rücksprache mit dem Fachhandel durchgeführt werden.

Einbauhinweis

Es ist nach dem Einbau dafür Sorge zu tragen, dass sowohl die Netzzuleitung als auch die Antenne nicht in Berührung mit beweglichen Teilen gelangen. Schläge und Stöße sind zu vermeiden.



Installation

Besonderheiten von Steuerungen die mit Funk arbeiten:

Durch die gesetzlichen Bestimmungen für Funkanlagen und die baulichen Gegebenheiten ist die Reichweite von Funksteuerungen begrenzt.

Sie sollten darauf achten, dass Sie während der Projektierung einen einwandfreien Funkempfang haben. Besonders dann, wenn sich der Sender in einen anderen Raum als der SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe befindet.

Achten Sie darauf, dass Sie die Steuerung nicht in der direkten Nähe von metallischen Flächen installieren. Ebenfalls können starke örtliche Sendeanlagen mit identischer Frequenz den einwandfreien Betrieb der Anlage stören.

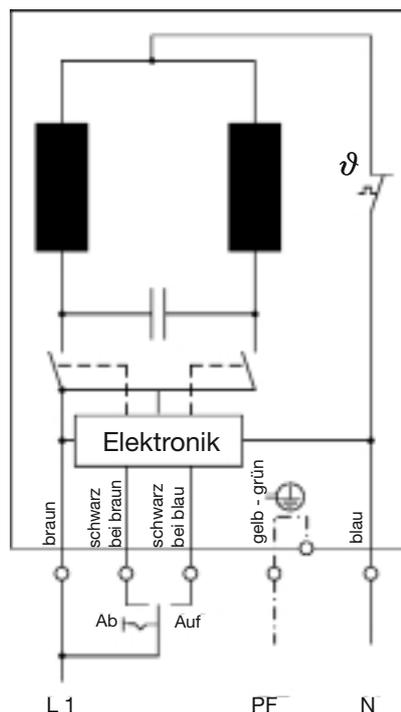
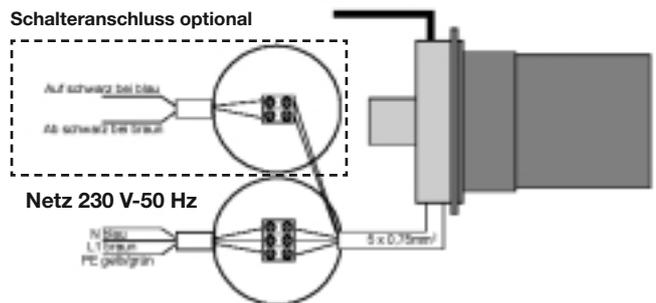
Merkmale:

Der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb kann mit allen SELVE-intronic Funksendern betrieben werden.

Sie können bis zu 16 intronic Funksender in den SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb einlernen.

Elektrischer Anschluss:

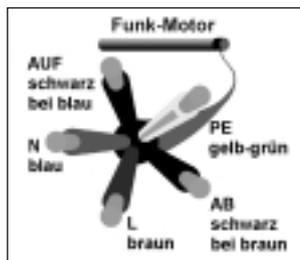
Schließen Sie den SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb entsprechend der Klemmenbelegung an.



Hinweis:

Der Anschluss eines festinstallierten verriegelten Schalters ist optional. Bei ausschließlicher Steuerung über Funk reicht der Anschluss über N, L1 und PE aus.

SELVE-Einstellanleitung



Legen Sie die Antenne des SELVE-Elektronik-Funk-Antriebs nicht nahe oder parallel zur Anschlussleitung. Die Antenne darf nicht gekürzt oder verlängert werden. Um zu verhindern, dass Wasser in den Motor läuft, sollte das Anschlusskabel in einer Schleife nach unten verlegt werden.

SELVE Werkseinstellung

Im SELVE Werkzustand (Auslieferungszustand ab Werk) sind **keine Endpunkte** und **keine Sender** im SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb eingelernt.

Der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb lässt sich in diesem Zustand nur im Totmannbetrieb fahren, das heißt beim Loslassen der „AUF“- oder „AB“-Taste am Einstellkabel oder eines vorübergehend zugeordneten Senders hält der Antrieb sofort an.

Die SELVE Werkseinstellung wird bei Netzanschluss des Funkantriebs durch eine kurze Fahrbewegung signalisiert.

Programmierung der Selve-Funkantriebe

Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie nicht mehrere SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe einer Anlage gleichzeitig programmieren. Nehmen Sie nur den SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb ans Netz, der programmiert werden soll.

1.) Einstellen der Endlage in der Werkseinstellung über Funk



Drücken Sie gleichzeitig die „AUF“ und „AB“-Taste eines beliebigen Senders. Dadurch wird der Sender vorübergehend eingelernt.

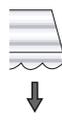
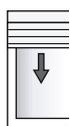
Solange Sie keinen Sender endgültig gespeichert haben, können Sie die vorübergehende Zuordnung durch eine Spannungsunterbrechung des SELVE-Elektronik-Funk-Antriebs aufheben.

Achtung: Die Zuordnung der „AUF“- und „AB“-Taste auf dem Sender kann während der Einstellung der Endpunkte abhängig von der Einbaurichtung falsch sein.



Die „AUF“- und „AB“-Taste ist nach Abschluss der Einstellung (obere Endlage ist programmiert) dem Sender richtig zugeordnet.

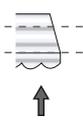
1.1) untere und obere Endlage einstellen



Mit der „AUF“- und „AB“-Taste zuerst die untere Endlage im Totmannbetrieb angefahren.



3 sec. Die untere Endlage durch Drücken der Stop-Taste für 3 Sekunden einspeichern (warten bis die Sendekontrollleuchte einmal blinkt).



SEL-R, SEM-R
5 cm Stop

Anschließend mit der „AUF“- und „AB“-Taste die obere Endlage im Totmannbetrieb anfahren. Beim SEL-R/SEM-R ca. 5 cm vor Anschlag stoppen.



Die obere Endlage durch Drücken der Stopp Taste für 3 Sekunden einspeichern (warten bis die Sendekontrollleuchte einmal blinkt).



Achtung: Zur endgültigen Zuordnung des Senders, drücken Sie kurz die Prog.-Taste.

Der Sender ist jetzt einprogrammiert und bleibt auch bei einer Spannungsunterbrechung gespeichert. Der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb befindet sich jetzt im normalen Betriebszustand.

Nach der Einstellung sollte eine **Probefahrt** vorgenommen werden. Hält der Rollladen an den eingestellten Endpunkten, so ist die Einstellung erfolgreich durchgeführt worden. Der SEC-R/SEL-R-Antrieb muss in Abwärtsrichtung abschalten, sobald er auf ein Hindernis trifft.

Treten trotzdem Probleme auf, gehen Sie wie folgt vor: Bitte 2 x 3 Sek. die Stopp-Taste drücken und dann die Prog.-Taste betätigen und damit den Sender einlernen. Sie können jetzt wie in 7. beschrieben, den SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb in Werkseinstellung zurücksetzen.

SELVE-Einstellanleitung

2) Einstellung der Endlagen in der Werkseinstellung mit SELVE-Einstellschalter für SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe

Alle Einstell- und Bedienvorgänge können über die fünfadrig-e Antriebsleitung erfolgen.

Hinweis: Es handelt sich hierbei um ein speziellen fünfadri-gen Einstellschalter für SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe

2.1) Anschluss

Anschlussleitung farblich übereinstimmend mit der Einstell-leitung verbinden.

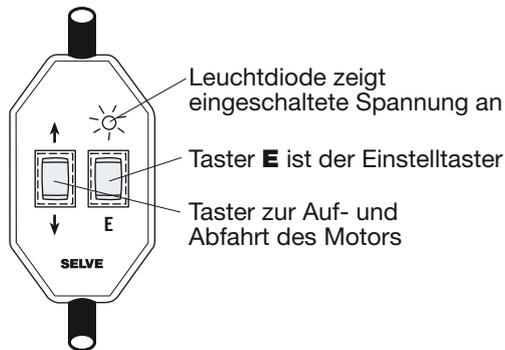


Warnung!

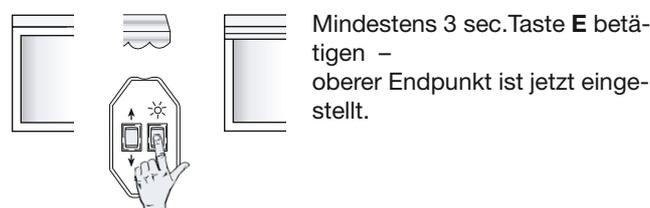
Sicherheitshinweis:

Bei eingeschalteter Spannung liegt an den Adern direkt Span-nung an. Bei Montage der Einstellleitung an dem Antrieb ist die Anschlussleitung spannungsfrei zu schalten.

2.2) Erklärung des Einstellschalters



2.3) Einstellung



Nach der Einstellung sollte eine **Probefahrt** vorgenommen werden. Hält der Rollladen an den eingestellten Endpunkten, so ist die Einstellung erfolgreich durchgeführt worden. Der SEC-R/SEL-R-Antrieb muss in Abwärtsrichtung abschalten, sobald er auf ein Hindernis trifft.

Treten trotzdem Probleme auf, gehen Sie wie folgt vor:

Bitte 2 x 3 Sek. und 1 x 6 Sek. Taste **E** betätigen (Zeit genau einhalten). Dann mit **2.3** fortfahren.

3) Einlernen eines ersten Senders



Drücken Sie gleichzeitig die „AUF“ und „AB“ - Taste des einzulernenden Sender. Dadurch wird der Sender vorübergehend eingelernt.

Solange Sie keinen Sender endgültig gespeichert haben, kön-nen Sie die vorübergehende Zuordnung durch eine einfache Spannungsunterbrechung aufheben.



Drücken Sie jetzt kurz die PROG.-Taste, um die Zuordnung endgültig zu übernehmen.

Der Sender ist jetzt endgültig einprogrammiert und bleibt auch bei einer Spannungsunterbrechung gespeichert. Der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb befindet sich jetzt im normalen Betriebszustand.

Hinweis:

Ein Sender ist nur endgültig einlernbar, wenn die Endlagen über Einstellschalter oder Funk eingelernt wurden.

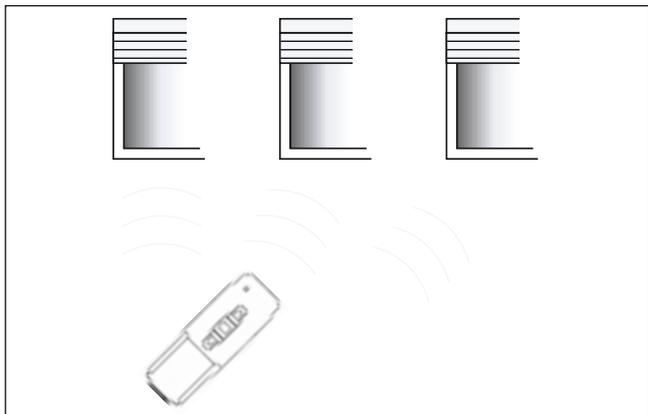
Achtung:

Achten Sie darauf, dass Sie nicht mehrere SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe einer bestehenden Anlage gleichzeitig einlern-en, da sich sonst alle SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe von nur einem Sendekanal steuern lassen. Falls dies der Fall ist, gehen sie wie in **4.** beschrieben vor.

SELVE-Einstellanleitung

4) Gruppentrennung

Eine Gruppe ist eine Anordnung von mehreren SELVE-Elektronik-Funk-Antrieben, die sich über einen Sendekanal steuern lässt.



Die Gruppe wird durch das Einleiten der Gruppentrennung aufgelöst.

Während der Gruppentrennung fährt jeder SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb innerhalb von ca. 2 Minuten nur 1 mal zufällig für 3 Sekunden. Das Stoppen der Fahrt über einen beliebigen Sender lernt diesen in den SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb ein.

Hinweis:

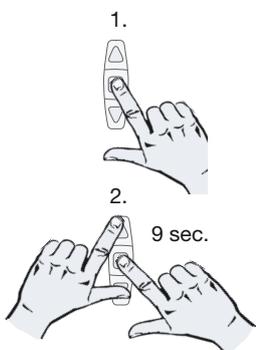
Achten Sie darauf, dass beim Anschluss eines fest installierten Schalters, dieser nicht auf Position „AUF“ oder „AB“ steht.

Um die Gruppentrennung durchzuführen, gehen sie wie folgt vor:

Führen Sie die Netztrennung durch



Der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb quittiert die Netztrennung durch eine kurze Fahrt.



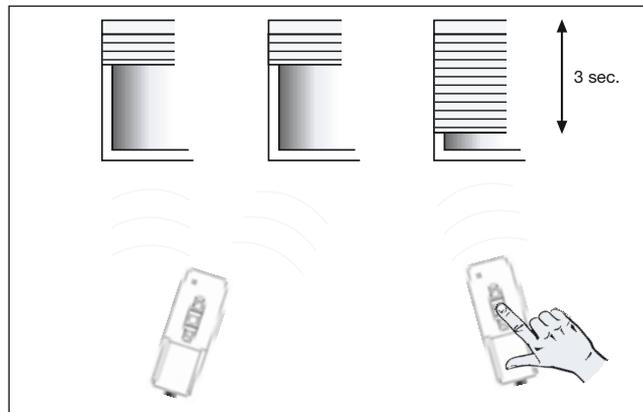
Drücken Sie an einem eingelernten Sender zuerst die STOPP-Taste und dann zusätzlich die „AUF“ und „AB“-Taste. Halten Sie alle drei Tasten für 9 Sekunden gedrückt, (warten bis Sendekontrollleuchte dreimal blinkt).

Der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb quittiert die Aktivierung der Gruppentrennung durch eine kurze Fahrt für 3 Sekunden.

Achtung: Dieser Sender ist nach Beendigung der Gruppentrennung ausgelernt.

Stoppen Sie innerhalb von 3 Sekunden die Fahrt mit der Stopp Taste des neu einzulernenden Senders.

Damit ist der Sender eingelernt und der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb hat den Gruppentrennmodus verlassen.



Laufen die SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe immer noch in einer Gruppe, wiederholen Sie den Vorgang für die betroffenen SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe mit dem gemeinsam eingelernten Sender.

Hinweis:

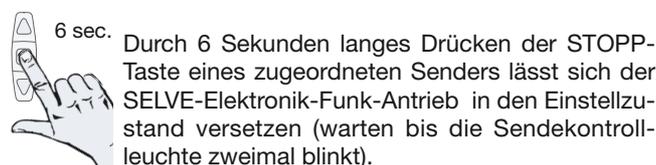
Die Gruppentrennung wird entweder durch einen Fahrbefehl eines eingelernten Senders oder durch das erfolgreiche Einlernen des neuen Senders beendet.

5) Nachstellen der Endlage mit zugeordnetem Sender

Führen Sie die Netztrennung durch



Der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb quittiert die Netztrennung durch eine kurze Fahrt.



Der Einstellzustand wird nur über die Programmierung der unteren und oberen Endlage verlassen.

Die Endlagen werden wie in 1.1 beschrieben neu eingestellt. Die Senderzuordnung bleibt unberührt.

Nach dem Einstellen der Endlage befindet sich der Funkantrieb wieder im normalen Betriebszustand.

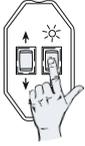
SELVE-Einstellanleitung

6) Nachstellen der Endlage über Einstellkabel für SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb

Schließen Sie das SELVE-Einstellkabel farblich übereinstimmend an.

Sicherheitshinweis:

Bitte beachten Sie die Hinweise unter 2.1 „Anschluss des SELVE-Einstellkabels“.



Durch 6 Sekunden langes Drücken der **E**-Taste, den SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb in den Einstellzustand setzen.

Der Einstellzustand wird nur über die Programmierung der unteren und oberen Endlage verlassen.

Die Endlagen werden wie in 2.3 beschrieben neu eingestellt.

Befindet sich der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb schon im Einstellzustand und drücken Sie anstatt 3 Sekunden für 6 Sekunden die Einstelltaste, so wird trotzdem ein Endpunkt gespeichert.

7) SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb in die SELVE-Werkseinstellung (SELVE Auslieferungszustand) zurücksetzen

Die SELVE Werkseinstellung bedeutet, dass keine Endlage und Sender eingelernt sind.

Achtung:

Achten Sie darauf, dass Sie nicht mehrere SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe einer bestehenden Anlage gleichzeitig in die Werkseinstellung zurücksetzen.

Führen Sie die Netztrennung nur für den SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb durch, welcher zurückgesetzt werden soll.

Damit Sie den Selve SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb in die Werkseinstellung zurücksetzen können, müssen Sie zuvor einen Sender fest eingelernt haben.

Um die SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe in die Werkseinstellung zurückzusetzen, gehen Sie folgendermaßen vor:

Hinweis:

Achten Sie darauf, dass beim Anschluss eines fest installierten Schalters, dieser nicht auf Position „AUF“ oder „AB“ steht.

Führen Sie die Netztrennung durch:



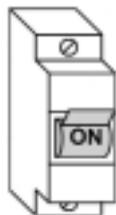
3 Sek. vom Netz trennen



3 Sek. an das Netz anschließen



3 Sek. vom Netz trennen



Netz wieder anschließen

Der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb quittiert die Netztrennung durch eine kurze Fahrt.



PROG. 9 sec. Durch 9 Sekunden langes Drücken der Prog.-Taste eines eingelernten Senders wird der SELVE-Elektronik-Funk-Antrieb in die Werkseinstellung zurückgesetzt. Dies muss innerhalb von 4 Minuten nach der Netztrennung erfolgen.

Das erfolgreiche Zurücksetzen des SELVE-Elektronik-Funk-Antriebs in die Werkseinstellung wird durch eine kurze Fahrt signalisiert.

Allgemeine Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die Firma SELVE GmbH & Co. KG, dass sich die Antriebe SE-R, SEC-R, SEL-R und SEM-R in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

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-Einstellanleitung

Technische Daten SE-R, SEC-R, SEL-R/ Technical specifications SE-R, SEC-R, SEL-R/ Données techniques SE-R, SEC-R, SEL-R/ Technische gegevens SE-R, SEC-R, SEL-R

Typ Type Type Type	Baureihe production series Grondeur Bouwgrootte	Eff. Rolladengewicht ¹⁾ Eff. shutter weight ¹⁾ Poids net max. du tablier ¹⁾ Werkelijk max. rolluikgewicht ¹⁾		Drehmoment Torque Couple Koppel	Drehzahl [U/Min.] Speed [r.p.m.] Vitesse rotation [t/mn] Toerental [t/min.]	Leistung Rating Puissance Vermogen
		1,50 m	2,50 m			
SE-R, SEC-R, SEL-R	2/10	25 kg	20 kg	10 Nm	12	85 W
SE-R, SEC-R, SEL-R	2/17	37 kg	32 kg	17 Nm	12	125 W
SE-R, SEC-R, SEL-R	2/25	52 kg	45 kg	25 Nm	12	155 W
SE-R, SEC-R, SEL-R	2/40	73 kg	65 kg	40 Nm	12	200 W
SE-R	3/40	73 kg	65 kg	40 Nm	12	210 W
SE-R	3/60	111 kg	100 kg	60 Nm	12	250 W
SE-R	3/80	147 kg	130 kg	80 Nm	12	300 W

¹⁾ bei Verwendung von Stahlwelle SW 40 (SE... 1/...), SW 60 (SE... 2/...), bzw. SW 70 (SE... 3/...). Schutzart: IP 44; Spannung: 230 V; 50 Hz; KB: 4 min.; Technische Änderungen vorbehalten.

¹⁾ fitted with an SW 40 (SE... 1/...), SW 60 (SE... 2/...) or SW 70 (SE... 3/...) shaft. Protection class: IP 44; Voltage: 230 V, 50 Hz; Nominal operating time: 4 min; Technical modifications reserved.

¹⁾ Tableau calculé avec tube octo 40 (SE... 1/...), octo 60 (SE... 2/...) ou octo 70 (SE... 3/...). Degré de protection IP 44; conformité ; Tension d'alimentation 230 V, 50 Hz. Durée de fonctionnement: 4 min.; Sous réserve de modifications.

¹⁾ Tabel opgesteld voor toepassing met SW 40 (SE...1/...), SW 60 (SE... 2/...) en SW 70 (SE... 3/...) achtkantbuis. Beschermingsgraad IP 44; ; Voedingsspanning 230 V, 50 Hz.; Looptijd: 4 min.; Wijzigingen voorbehouden.

Technische Daten SEM-R/ Technical specifications SEM-R/ Données techniques SEM-R/ Technische gegevens SEM-R

Typ Type Type Type	Baureihe production series Grondeur Bouwgrootte	Drehmoment Torque Couple Koppel	Drehzahl [U/Min.] Speed [r.p.m.] Vitesse rotation [t/mn] Toerental [t/min.]	Leistung Rating Puissance Vermogen
SEM-R	2/7	7 Nm	20	85 W
SEM-R	2/11	11 Nm	18	105 W
SEM-R	2/17	17 Nm	18	155 W
SEM-R	2/25	25 Nm	18	200 W
SEM-R	3/30	30 Nm	18	210 W
SEM-R	3/44	44 Nm	18	250 W
SEM-R	3/58	58 Nm	18	300 W

Schutzart: IP 44; Spannung: 230 V; 50 Hz; KB: 4 min.; Technische Änderungen vorbehalten.

Protection class: IP 44; Voltage: 230 V, 50 Hz; Nominal operating time: 4 min; Technical modifications reserved.

Degré de protection IP 44; conformité ; Tension d'alimentation 230 V, 50 Hz. Durée de fonctionnement: 4 min.; Sous réserve de modifications.

Beschermingsgraad IP 44; ; Voedingsspanning 230 V, 50 Hz.; Looptijd: 4 min.; Wijzigingen voorbehouden.

Die maximale Funkreichweite beträgt im Gebäude bis zu 25 m und im freien Feld bis zu 350 m.

Abschaltmerkmale der SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe/Features of the SELVE-Electronic-Radio-drives/ Particularités techniques des moteurs SELVE à fins de course électroniques/Overzichtstabel voornaamste features van de SELVE-Elektronik buismotoren

	Positionabschaltung nach oben Top position shut-off Point d'arrêt fixe en haut Vast eindpunt boven	Positionabschaltung nach unten Bottom position shut-off Point d'arrêt fixe en bas Vast eindpunt beneden	Überlastsicherung nach oben overload protection in the upwards mode Sécurité de surcharge à la montée	Drehmomentabschaltung nach unten Torque shut-off in the downwards mode Arrêt par détection éléva- tion du couple à la descente Draaimomentgestuurde stop beneden	Drehmomentabschaltung nach oben Torque shut-off in the upwards mode Arrêt par détection élévation du couple à la montée Draaimomentgestuurde stop boven	Einstellung vom Schalter ausführen Setting via switch Réglage fins de course par interrupteur spécial SELVE Afstellen via een instelschakelaar	Rolladen fährt gegen den Kasten Rollshutter makes „soft stop“ contact with endstop Arrêt du volet contre le coffre Rolluik rijdt tot tegen de kast	Markise fährt gegen den Anschlag Arming makes „soft stop“ contact with endstop Arrêt du store contre le coffre Zonnescherm rijdt tot tegen de kast
SE-R	■	■	■			■		
SEC-R	■	■	■	■		■		
SEL-R		■	■	■	■	■	■	
SEM-R		■	■		■	■		■