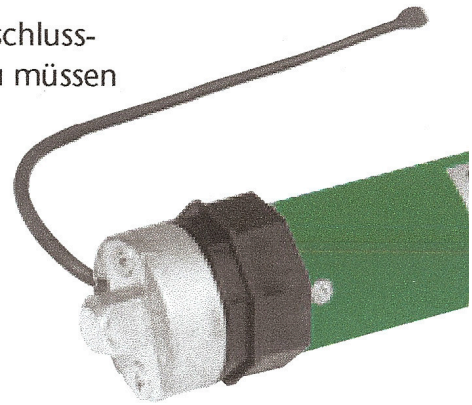
# SELVE-SE-Plus-R-Antriebe

(SELVE-Elektronik-Radio-Antriebe auf Funkbasis)

## SE-R

Die hervorragenden Produkteigenschaften aller SE-Antriebe finden in den Funkvarianten dieser Antriebe ihre Fortsetzung. Die Antriebe sind perfekt auf das intronic-System von SELVE abgestimmt und weisen überzeugende Vorzüge auf.

## Die Vorteile der SE-Plus-R-Antriebe



- Leichte Einstellbarkeit des Antriebs über die fünfadrige Anschlussleitung oder per Funk, ohne den Rollladenkasten öffnen zu müssen
- Sichere Funkübertragung durch 868 MHz
- Einfacher Aufbau von Gruppen- und Zentralsteuerungen möglich, auch nachträglich änderbar
- Patentierte Gruppentrennung
- Automatische Drehrichtungszuordnung
- Baureihe 2 mit steckbarer Anschlussleitung
- Überlastschutz in AUF-Richtung (z. B. Abschalten bei festgefrorenem Rollladen)

- Parallelschaltung mehrerer SELVE-Elektronik-Antriebe ohne zusätzliche Schaltelemente möglich
- Leichtes Anpassen an alle herkömmlichen Rollladenwellen durch ein perfektes Adaptersystem
- Drahtgebundene Ansteuerung parallel zur Funkbedienung möglich (z.B. zusätzlicher Schalter, BUS-Anbindung)

**Frei wählbare Funktion beim Einstellen der Endpunkte:**

**kein oberer Anschlag vorhanden:**

- Positionsabschaltung

**oberer Anschlag vorhanden:**

- Sanftes Anlaufen unter den Rollladenkasten mit automatischer Entlastung
- Kein Nachstellen des Rollladens nach Dehnung notwendig (automatischer Längenausgleich)

SE-R - die innovativen Antriebe mit elektronischer Abschaltung in Funk-Ausführung

SELVE
Technik, die bewegt

## Allgemeine Informationen zu den SE-R-Antrieben

Die Serie der SELVE-Elektronik-Antriebe setzt sich aus mehreren Typen zusammen.
Der Typ **SE-R** besteht aus den Baureihen 1, 2 und 3. So gibt z. B. die Bezeichnung **SE 2/15-R** den Abschalttyp, die Baureihe und das Drehmoment an:

SE = SELVE Elektronik
2 = mittlere Baureihe (SW 50 und größer)
15 = 15 Nm
R = Ausführung Radio (Funk)

Baureihe 1 = ab SW 40, Baureihe 2 = ab SW 50, Baureihe 3 = ab SW 70

Die Antriebe der Baureihen 1 und 3 werden mit Adaptern (für die SW 40 bzw. SW 70) geliefert.
Für die Baureihe 2 **müssen** die Adapter und die steckbare Anschlußleitung separat mitbestellt werden.
Die einfache Einstellung der SELVE-Elektronik-Funk-Antriebe kann entweder über die Fernbedienung oder mit dem Einstellschalter Artikel-Nr. 29 01 09 vorgenommen werden.
Bei der Angabe des effektiven Rollladengewichtes sind die Reibungsverluste bereits berücksichtigt. Die Angaben beziehen sich auf einteilige Anlagen.

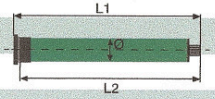
## Adapter und Anschlußleitung müssen separat bestellt werden

| Bezeichnung | | Art.-Nr. Laufring | Art.-Nr. Kupplung |
|---|---|---|---|
| **Adapter für Baureihe 2** | Achtkantstahlwelle SW 50 | 28 80 26 | 28 82 19 |
| | Achtkantstahlwelle SW 60 | 28 80 20 | 28 82 25 |
| | Achtkantstahlwelle SW 70 | 28 80 24 | 28 83 05 |
| **stckb. Anschlußleitung** | 5-adrig, PVC, ws, 2,5 m | 29 05 75 | |
| | 5-adrig, PVC, ws, 5 m | 29 05 78 | |
| | 5-adrig, PVC, ws, 10 m | 29 05 79 | |

Steckbare Anschlußleitung nur für BR 2! Weitere Anschlußleitungen siehe Seite 105.
Das gesamte Adapterprogramm siehe Kapitel "Adapterübersicht" ab Seite 67.

## Technische Informationen zu den SE-R-Antrieben

| Typ | SE 1/6-R | SE 1/10-R | SE 2/7-R | SE 2/10-R | SE 2/15-R | SE 2/20-R | SE 2/30-R | SE 2/40-R | SE 2/50-R | SE 3/50-R | SE 3/60-R | SE 3/70-R | SE 3/80-R | SE 3/120-R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Art.-Nr.** | 38 11 23 | 38 11 43 | 38 30 20 | 38 30 40 | 38 30 50 | 38 30 60 | 38 30 70 | 38 30 80 | 38 31 90 | 38 70 13 | 38 71 23 | 38 70 33 | 38 71 43 | 38 71 53 |
| **Nenndrehmoment Nm** | 6 | 10 | 7 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 50 | 60 | 70 | 80 | 120 |
| **Eff. Rollladengewicht (kg) bei 1,5 m Rollladenhöhe** | 14 | 25 | 19 | 25 | 35 | 45 | 67 | 88 | 102 | 99 | 116 | 135 | 154 | 232 |
| **Eff. Rollladengewicht (kg) bei 2,5 m Rollladenhöhe** | 11 | 20 | 15 | 20 | 29 | 37 | 56 | 72 | 83 | 81 | 100 | 116 | 130 | 200 |
| **Bezugswellentyp** | SW 40 | SW 40 | SW 60 | SW 60 | SW 60 | SW 60 | SW 60 | SW 60 | SW 60 | SW 70 | SW 70 | SW 70 | SW 70 | SW 70 |
| **Zugkraft N** | 270 | 450 | 220 | 310 | 460 | 610 | 920 | 1230 | 1530 | 1330 | 1600 | 1860 | 2130 | 3200 |
| **Drehzahl U/min** | 15 | 15 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 12 | 17 | 12 | 17 | 12 | 11 |
| **Leistung W** | 105 | 105 | 95 | 105 | 152 | 172 | 220 | 345 | 345 | 315 | 245 | 435 | 322 | 435 |
| **Stromaufnahme A** | 0,45 | 0,45 | 0,41 | 0,45 | 0,66 | 0,75 | 0,95 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,9 | 1,4 | 1,9 |
| **Spannung V** | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| **Frequenz Hz** | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| **Betriebszeit min** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **Schutzart:** | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |
| **Prüfzeichen** | CE | CE | CE, VDE | CE, VDE | CE, VDE | CE, VDE | CE, VDE | CE | CE | CE | CE | CE | CE | CE |
| **Endschalterbereich U** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Außendurchmesser mm** | 35 | 35 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| **Leitungslänge m** | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Länge L 1 mm** | 508 | 508 | 497 | 497 | 522 | 537 | 557 | 559 | 559 | 580 | 560 | 610 | 580 | 610 |
| **Länge L 2 mm** | 492 | 492 | 481 | 481 | 506 | 521 | 541 | 542 | 542 | 560 | 540 | 590 | 560 | 590 |
| **Länge Vierkantzapfen mm** | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| **Preis €** | | | | | | | | | | | | | | |



## Auswahltabelle SE-R-Antriebe

| Achtkantwelle SW 40 | | Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe | |
|---|---|---|---|
| **Art.-Nr.** | **Typ** | **1,5 m** | **2,5 m** |
| 38 11 23 | **SE 1/6-R** | 14 | 11 |
| 38 11 43 | **SE 1/10-R** | 25 | 20 |

| Achtkantwelle SW 50 und 60 | | Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe | |
|---|---|---|---|
| **Art.-Nr.** | **Typ** | **1,5 m** | **2,5 m** |
| 38 30 20 | **SE 2/7-R** | 19 | 15 |
| 38 30 40 | **SE 2/10-R** | 25 | 20 |
| 38 30 50 | **SE 2/15-R** | 35 | 29 |
| 38 30 60 | **SE 2/20-R** | 45 | 37 |
| 38 30 70 | **SE 2/30-R** | 67 | 56 |
| 38 30 80 | **SE 2/40-R** | 88 | 72 |
| 38 31 90 | **SE 2/50-R** | 102 | 83 |

| Achtkantwelle SW 70 | | Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe | |
|---|---|---|---|
| **Art.-Nr.** | **Typ** | **1,5 m** | **2,5 m** |
| 38 70 13 | **SE 3/50-R** | 99 | 81 |
| 38 71 23 | **SE 3/60-R** | 116 | 100 |
| 38 70 33 | **SE 3/70-R** | 135 | 116 |
| 38 71 43 | **SE 3/80-R** | 154 | 130 |
| 38 71 53 | **SE 3/120-R** | 232 | 200 |