



commeo Funktechnologie

Für ein intelligentes und  
sicheres Zuhause.

**SELVE**

Technik, die bewegt

# #INDIVIDUALITÄT

Mit comceo wird das Leben leichter. Bidirektionale Funklösungen sorgen für vielfältigste Vorteile. comceo, die neue Funkgeneration von SELVE, vereint hohen Komfort, größere Sicherheit und einfaches Einstellen. Das System gibt eine echte Rückmeldung über die ausgeführten Befehle, z. B. ob alle Rollläden geschlossen sind.



Steuerung auf höchstem Niveau. Mit dem bidirektionalen Funksystem comceo von SELVE haben Sie immer alles im Griff und in Echtzeit direkt vor Augen.



# commeo Funktechnologie

## Haussteuerung auf höchstem Niveau



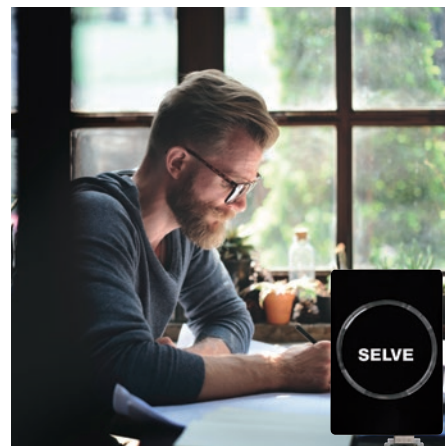
### ▶ commeo Multi Send

Funktion trifft Design. Der Handsender mit großem beleuchteten Display besticht durch Bedienkomfort und Funktionsvielfalt. Ausgestattet mit 20 Kanälen und 10 Zeitschaltuhren wird er zu einer echten Haussteuerung.



### ▶ commeo Wall Send

Der Wandsender passt sich mit seiner flachen Bauweise jedem Wohnstil an. Er ist batteriebetrieben und wird einfach auf die Wand montiert. Der in zwei Weißtönen erhältliche Sender lässt sich in alle gängigen Schalterprogramme einfügen.



### ▶ commeo Home Server

Mit dem neuen Home Server erschließen sich ganz neue Möglichkeiten der Hausautomation. Denn egal wo man sich gerade befindet – Rollläden, Markisen, Screens, Jalousien oder das Licht können von überall aus gesteuert werden.



### ▶ commeo Antriebe

Die Funkantriebe sorgen in jedem Einsatzbereich für Bewegung – ob Rollläden, textiler Sonnenschutz oder Markise. Die unterschiedlichen Antriebstypen bieten bei Installation und Betrieb unzählige unschlagbare Vorteile.



### ▶ commeo Sensorik

Die commeo Sensorik bietet automatisch mehr Komfort. Die sensorabhängige Steuerung bewegt insbesondere Markisen, Raffstores und Screens in Abhängigkeit von Sonneneinstrahlung und Windstärke.

# #KOMFORT

Mit comceo bietet SELVE eine Hausautomation für ein sicheres und intelligentes Zuhause. Spielend einfach können eine Vielzahl von Anwendungen ausgeführt werden - von überall aus.



## comceo Multi Send Design in der Hand

Der bidirektionale Handsender comceo Multi Send besticht durch sein beleuchtetes Display und modernes Design. Durch die große Funktionsvielfalt lassen sich jegliche Behänge individuell programmieren und steuern. Die zentrale Hausautomation aus einer Hand.

- ▶ 20 Kanäle und 10 Gruppen mit Zeitschaltuhren und Astrofunktion
- ▶ Individuelle Benennung der Kanäle, Gruppen und Empfänger
- ▶ Kostenloses PC-Konfigurationstool zur komfortablen Einrichtung
- ▶ Sicherheit durch textliche Rückmeldung
- ▶ Großes, beleuchtetes Display
- ▶ Hochmodernes, bidirektionales Funken
- ▶ Produktqualität „Made in Germany“

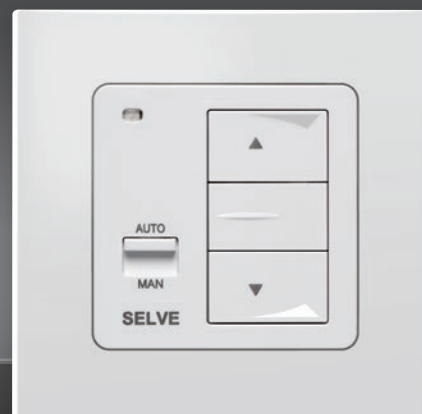




## commeo Wall Send Design an der Wand

Der commeo Wall Send vereint viele Funktionen in einem neuen Design. Der bidirektionale 1 Kanal-Wandsender ist für die Montage an der Wand bestimmt und besticht durch seine flache Bauweise. Das Innenteil ist passend für alle gängigen Schalterprogramme.

- ▶ Rückmeldung wird mit einer DUO-LED angezeigt
- ▶ Perfekt geeignet für die Modernisierung und Renovierung
- ▶ Automatische Zentralbefehle abschaltbar mit Schiebeschalter
- ▶ Flaches modernes Design
- ▶ Einfache Aufwandmontage ohne elektrischen Anschluss
- ▶ Integration in verschiedene Schalterprogramme möglich



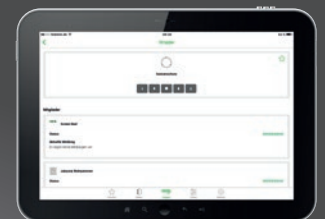
# #MOBIL

Mobil werden mit commeo. Unterwegs im Urlaub, im Büro oder sonstwo – mit dem commeo Home Server können mit automatischer Rückmeldung problemlos die Rollläden, Markisen, Jalousien und das Licht gesteuert werden.

## commeo Home Server Bedienkomfort neu erleben



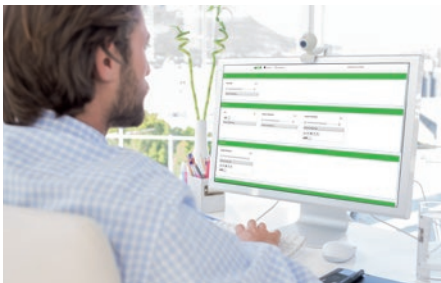
commeo Web App



commeo Home App

- ▶ Einfache und intuitive Steuerung über Smartphone, Tablet-PC und PC/Laptop
- ▶ Jederzeit und überall verfügbar
- ▶ Bildung von individuellen Wohnszenarien

- ▶ Einfaches Einlernen der unterschiedlichen Anwendungen
- ▶ Bis zu 64 Empfänger ansteuerbar
- ▶ Einfache Nachrüstung durch Kompatibilität zu SELVE iveo/intronic



### **... vom Arbeitsplatz**

Aus dem Büro Rollläden, Markisen, Jalousien oder Licht zu Hause intelligent steuern. Mit dem comemo Home Server ist dies jederzeit möglich. Zudem wird eine automatische Rückmeldung über die ausgeführten Befehle gesendet.



### **... aus dem Cafe**

Ganz einfach mobil mit dem Smartphone von unterwegs prüfen, ob alle Rollläden geschlossen und das Licht ausgeschaltet ist.

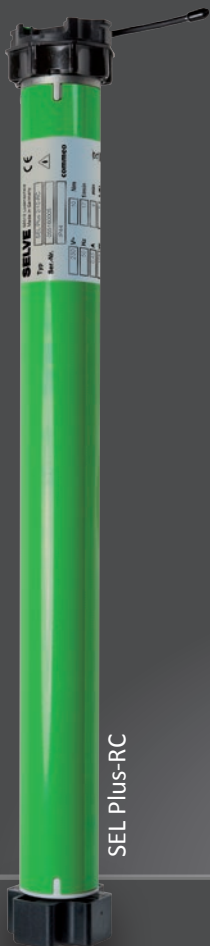


### **... aus dem Urlaub**

Im Urlaub bestimmte Wohnszenarien wie z. B. die Anwesenheitssimulation einstellen und das Zuhause ist sicher vor dunklen Gestalten.

# #FUNKTION

Die neuen comemo Funkantriebe sind perfekt für den Einsatz mit ivo- (unidirektional) oder comemo- (bidirektional) Steuerungen – je nach Bedarf. Das ist einzigartig in der Branche.



SEL Plus-RC



SEE-RC



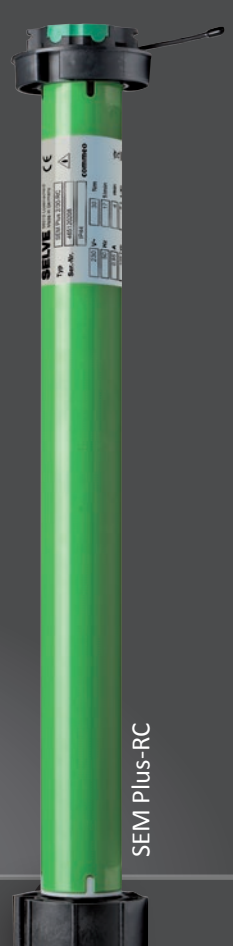
SES-RC



SE Plus-RC



SEZ-RC



SEM Plus-RC



# commeo Anwendungsvielfalt

## Rolläden und Sonnenschutz intelligent bewegen

### Vorteile von commeo

- ▶ Rückmeldung von Antrieben und Empfängern an den Sender über das Verarbeiten des Funksignals
- ▶ Einfache Bedienung durch bidirektionale Kommunikation zwischen Sender und Empfänger
- ▶ Größere Reichweite durch gezielte Weiterleitung des Funksignals im Bedarfsfall („Repeating“)
- ▶ Schalter anschließbar: Bedienung und Einstellung über Nebenstellen möglich
- ▶ Störungs- und abhörsicher durch schnelles Funkprotokoll und Rolling-Code-Verfahren
- ▶ Abwärtskompatibel: Antriebe und Empfänger sind auch mit ivo-/intrinsic-Funksendern bedienbar
- ▶ Ergänzung bestehender commeo-Anlagen jederzeit möglich (z. B. Steuerung per App)
- ▶ Geringer Standby-Verbrauch: < 0,5 W



### Rolläden

Rolläden sollen Komfort bieten – aber keine Mühe machen. Mit der commeo Funktechnologie ist das kein Problem. Ob Automatikbefehle oder jederzeit per Tastendruck auf Wand- oder Handsender, die Rolläden setzen sich einzeln oder in Gruppen in Bewegung. Der Antrieb sorgt durch eine optimale Hindernis- / Überlasterkennung und sanftes Anfahren der Endlagen für eine maximale Behangschonung.



### (Zip-)Screens

Sicht- und Sonnenschutzanlagen sensibel und sicher bewegen: SELVE bietet Antriebe und Steuerungen, die keine Wünsche offen lassen. Hindernisse im Fahrweg werden erkannt und Umwelteinflüsse wie Wind können dem Behang nichts anhaben, da die sichere Einfahrt garantiert ist. Das erhöht die Lebensdauer der Anlagen.



### Markisen

Markisen mit den innovativen Antrieben und der intelligenten Sensorik sicher steuern – nichts leichter als das. Je nach Art der Markise werden Spezialfunktionen im Antrieb aktiviert. In Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung werden die Anlagen automatisch bewegt und zusätzlich vor Beschädigung durch Wind geschützt.

# #SCHUTZ

Sicherheit rund ums Haus wird bei SELVE ganz groß geschrieben. So schützt z. B. der comemo Windsensor hochwertige Markisenanlagen vor Beschädigungen durch starken Wind.



## comemo Light Send Intelligenter Sonnenschutz

Der comemo Light Send, der mit einem Saugnapf ganz einfach an der Fensterscheibe angebracht wird, erlaubt das automatische Beschatten durch Fahren der Rollläden in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung. Für zusätzlichen Schutz sorgt die integrierte Glasbruchfunktion, die Erschütterungen am Fenster erkennt und den Rollladen selbsttätig schließt.

- ▶ Einfache Befestigung an der Fensterscheibe
- ▶ Automatische Beschattung in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung
- ▶ Temperaturabhängige Verzögerung der Verschattung
- ▶ Innovative Bedienung mit Drehschalter
- ▶ Dämmerungsfunktion für automatisches abendliches Schließen des Rollladens
- ▶ Attraktive Optik
- ▶ Selbsttätiges Schließen des Rollladens durch integrierten Glasbruchsensoren
- ▶ Ansteuerung von mehreren Rollläden möglich






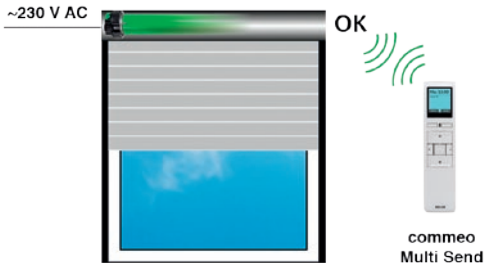
## commeo Sensor WS Für jedes Wetter gewappnet


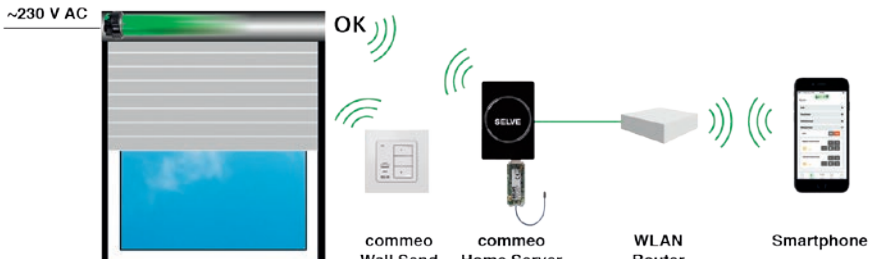
Der commeo Sensor WS steuert per Funk die Sonnenschutzanlage in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung und sorgt jederzeit für angenehmen Schatten auf der Terrasse. Der Windsensor schützt die Anlage außerdem vor Beschädigungen durch starken Wind, beispielsweise bei einem aufziehenden Unwetter.

- ▶ Steuerung der Sonnenschutzanlage per Funk
- ▶ Elegante Formgebung an der Fassade
- ▶ Individuelle Einstellung der Schwellwerte per Handsender
- ▶ Automatische Beschattung in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung
- ▶ Integrierter Windsensor schützt die Anlage vor Windschäden



# Produkt- und Funktionsübersicht

commeo Multi Send		
	<b>Art.-Nr.</b> <b>29 77 24</b> <b>29 77 25</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> Funk-Handsender, 20-Kanal mit Zeitschaltuhren, verkehrsweiß Funk-Handsender, 20-Kanal mit Zeitschaltuhren, schwarz  Bidirektionaler 20 Kanal-Handsender mit 10 Schaltuhren, inkl. Wandhalterung. Rückmeldung auf großem, beleuchtetem Display, ob ein Befehl korrekt ausgeführt wurde. Komfortable Programmierung über kostenloses PC-Konfigurationstool möglich.
<b>Techn. Daten</b> Maße: 42 x 169 x 20 mm Betriebsspannung: 3 V DC Batterie: 2 x AAA Schutzart: IP20 Zul. Umgebungstemperatur: 0 bis +55°C Montage: Wandhalterung Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 Kanäle, 9 Gruppen und 1 Zentralgruppe, pro Gruppe eine Zeitschaltuhr</li> <li>• Freie Gruppenzusammenstellung</li> <li>• Freie Benennung der Empfänger, Kanäle und Gruppen</li> <li>• Textuelle Bedienführung durch beleuchtetes Dot-Matrix-Display</li> <li>• Optische Rückmeldung vom Empfänger</li> <li>• Astro-Programm, Individualprogramm, Urlaubsprogramm</li> <li>• Manuelle Bedienung jederzeit möglich</li> <li>• commeo Multi Send Konfigurationstool zur Programmierung mit dem PC über USB</li> </ul> <b>Funktionsbeispiel</b> 	

commeo Home Server		
	<b>Art.-Nr.</b> <b>29 77 90</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> Funk-Hausautomation für PC, Tablet und Smartphone, 64-Kanal mit Szenarioeinstellung und Zeitschaltuhren  Mit dem commeo Home Server werden Rollläden und Markisen oder das Licht bequem vom Tablet und Smartphone aus gesteuert. Hierzu wird der commeo Home Server per LAN an den Router angeschlossen und dann per Web-App eingerichtet. Über die SELVE commeo Home App für iOS und Android können die Empfänger gesteuert werden.
<b>Techn. Daten</b> Maße: 65 x 155 x 50 mm Betriebsspannung: 100-240 V AC Batterie: nicht vorhanden Schutzart: IP20 Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C Montage: Steckdose/Eurostecker Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache und intuitive Steuerung der SELVE-Funkempfänger über die SELVE commeo Home App für iOS und Android</li> <li>• Einrichtung und Steuerung über Web-App</li> <li>• Einfaches Einlernen über das Finden der bidirektionalen Empfänger im Suchmodus</li> <li>• Bildung von individuellen Szenarien für eine manuelle und automatische Steuerung</li> <li>• Steuerung über das Internet optional über SELVE-Server möglich (kostenlos)</li> <li>• Zum Steuern der Produkte im Haus ist keine Internetverbindung notwendig</li> <li>• Zustandsanzeige der Empfänger in den Apps</li> </ul> <b>Funktionsbeispiel</b> 	

## commeo USB-RF Gateway



**Art.-Nr.**  
29 77 92

### Kurzbeschreibung

USB-Stick für commeo/iveo Funk

Das commeo USB-RF Gateway ist das Bindeglied zwischen den SELVE Funktechnologien commeo, iveo (intrinsic) und der eigenen individuellen Anwendung. Als Interface dient eine kostenfreie XML-basierte Schnittstelle. Die Integration des unidirektionalen Funkprotokolls iveo erlaubt die Bedienung bestehender SELVE iveo-Funkanlagen, so dass Mischanlagen aus commeo (bidirektional) und iveo (unidirektional) aufgebaut werden können.

### Techn. Daten

Maße: 23 x 70 x 9 mm

Betriebsspannung:  
5 V DC (über USB)

Batterie: nicht vorhanden

Schutzart: IP20

Zul. Umgebungstemperatur:  
0 bis +40°C

Montage: USB 2.0 Typ A

Frequenz: 868 MHz

### Produktvorteile

- Einfache Einbindung vom SELVE Funksystem commeo und iveo in andere Steuerungssysteme über standardisierte XML-Schnittstelle

commeo:

- Verwaltung, Bedienung und Rückmeldungen von bis zu 64 commeo Empfängern (RC-Funkantriebe und commeo Empfänger, wie z. B. commeo Receive)
- Sensordatenerfassung von bis zu 8 commeo Sensoren zur weiteren Datenverarbeitung
- Bereitstellung von bis zu 8 Sensorsimulationen, die es erlauben, externe Sensoren über die Anwendung in das commeo Funksystem zu integrieren
- Einlernen von bis zu 63 commeo Senderkanälen (z. B. commeo Send 10) zum Steuern von Aktionen in der Anwendung

iveo (intrinsic):

- Verwaltung und Bedienung von bis zu 64 iveo Sendekanälen zur Einzel- und Gruppenbedienung
- Auch kompatibel zu allen intrinsic Empfängern (seit 2003)

Software commeo USB-RF Gateway Service-/Entwicklungstool:

- Bereitstellung der kostenlosen Software „commeo USB-RF Gateway Service-/Entwicklungstool“ auf der SELVE-Internetseite [www.selve.de](http://www.selve.de)
- Entwicklungstool für die XML-Schnittstelle mit Logging
- Servicetool für commeo Empfänger und Funkantriebe-RC zur Einstellung der Endpunkte und Konfiguration
- Anzeige der Rückmeldungen von commeo Empfängern
- Möglichkeit eines Firmware Updates der commeo USB-RF Gateway-Software

### Funktionsbeispiel


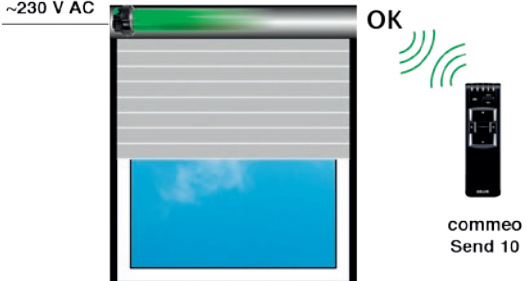

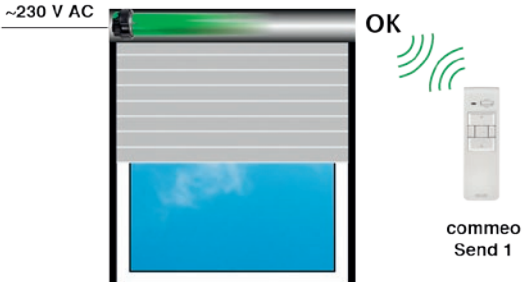
~230 V AC



OK



# Produkt- und Funktionsübersicht

commeo Send 10		
	<b>Art.-Nr.</b> <b>29 77 15</b> <b>29 77 18</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> Funk-Handsender, 10-Kanal, verkehrsweiß Funk-Handsender, 10-Kanal, schwarz  Bidirektionaler 10 Kanal-Handsender inkl. Wandhalterung. Der commeo Send 10 kann bis zu 10 einzelne Empfänger oder Gruppen steuern. Jeder Kanal kann einzeln oder alle 10 Kanäle zusammen ausgewählt werden. Mit Schiebeschalter zum einfachen Abschalten von automatischen Zentralbefehlen für alle Gruppen.
<b>Techn. Daten</b> Maße: 42 x 133 x 20 mm Betriebsspannung: 3 V DC Batterie: 2 x AAA Schutzart: IP20 Zul. Umgebungstemperatur: 0 bis +55°C Montage: Wandhalterung Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intuitive Bedienung durch Ab-, Auf- und Stopptaste</li> <li>• Rückmeldung vom Empfänger werden mit DUO-LED angezeigt</li> <li>• Einfaches Umprogrammieren ohne Gruppentrennung</li> <li>• AUTO/MAN Schiebeschalter um automatische Befehle abzuschalten</li> <li>• Verwendung von handelsüblichen Batterien (AAA)</li> <li>• Zwei Farbvarianten in verkehrsweiß und schwarz</li> <li>• Sender können mit farbigen Spangen ausgerüstet werden</li> </ul>	
<b>Funktionsbeispiel</b> 		
commeo Send 1		
	<b>Art.-Nr.</b> <b>29 77 13</b> <b>29 77 16</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> Funk-Handsender, 1-Kanal, verkehrsweiß Funk-Handsender, 1-Kanal, schwarz  Bidirektionaler 1 Kanal-Handsender inkl. Wandhalterung. Der commeo Send 1 kann in mehrere Empfänger einprogrammiert werden und diese als eine Gruppe steuern. Mit Schiebeschalter zum einfachen Abschalten von automatischen Zentralbefehlen.
<b>Techn. Daten</b> Maße: 42 x 133 x 20 mm Betriebsspannung: 3 V DC Batterie: 2 x AAA Schutzart: IP20 Zul. Umgebungstemperatur: 0 bis +55°C Montage: Wandhalterung Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intuitive Bedienung durch Ab-, Auf- und Stopptaste</li> <li>• Rückmeldung vom Empfänger werden mit DUO-LED angezeigt</li> <li>• Einfaches Umprogrammieren ohne Gruppentrennung</li> <li>• AUTO/MAN Schiebeschalter um automatische Befehle abzuschalten</li> <li>• Verwendung von handelsüblichen Batterien (AAA)</li> <li>• Zwei Farbvarianten in verkehrsweiß und schwarz</li> <li>• Sender können mit farbigen Spangen ausgerüstet werden</li> </ul>	
<b>Funktionsbeispiel</b> 		

## commeo Spangenset



### Art.-Nr.

29 77 40

29 77 41

29 77 42

29 77 43

29 77 44

29 77 45

29 77 46

29 77 47

### Kurzbeschreibung

Spangen für commeo/iveo Handsender, blau

Spangen für commeo/iveo Handsender, gelb

Spangen für commeo/iveo Handsender, grau

Spangen für commeo/iveo Handsender, grün

Spangen für commeo/iveo Handsender, rot

Spangen für commeo/iveo Handsender, schwarz

Spangen für commeo/iveo Handsender, weiss


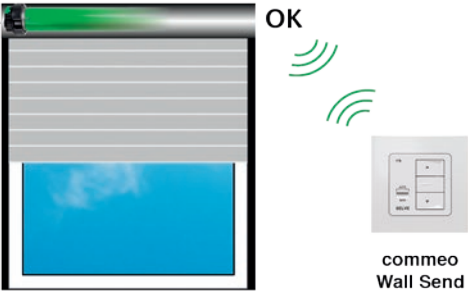
Spangen für commeo/iveo Handsender, blau/gelb/grau/grün/rot


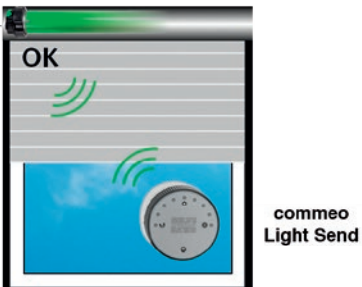
Mit dem Spangenset lassen sich die commeo oder iveo Handsender optisch aufwerten und bei mehreren Handsendern im Haus besser unterscheiden. 5 Spangen im Set.

### Produktvorteile

- Bessere Unterscheidung der Sender im Haus
- Farbliche Anpassung an die individuelle Lieblingsfarbe
- Einfacher Wechsel der Spange durch Lösen einer Schraube

# Produkt- und Funktionsübersicht

commeo Wall Send		
	<b>Art.-Nr.</b> <b>29 77 08</b> <b>29 77 04</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> Funk-Wandsender, 1-Kanal, verkehrsweiß Funk-Wandsender, 1-Kanal, alpinweiß  Bidirektionaler 1 Kanal-Wandsender mit SELVE-Einzelrahmen. Läßt sich durch das Maß 50 x 50 mm in viele Rahmenprogramme integrieren. Mit Schiebeschalter zum einfachen Abschalten von automatischen Zentralbefehlen.
<b>Techn. Daten</b> Maße: 80 x 80 x 15 mm Betriebsspannung: 3 V DC Batterie: 2 x AAAA Schutzart: IP20 Zul. Umgebungstemperatur: 0 bis +55°C Montage: Aufputz Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intuitive Bedienung durch Ab-, Auf- und Stopptaste</li> <li>• Rückmeldung vom Empfänger werden mit DUO-LED angezeigt</li> <li>• AUTO/MAN Schiebeschalter um automatische Befehle abzuschalten</li> <li>• Integrierbar in viele Schalterprogramme</li> <li>• Einfache Aufwandmontage</li> <li>• Kein elektrischer Anschluss notwendig</li> </ul>	
<b>Funktionsbeispiel</b> ~230 V AC 		

commeo Light Send		
	<b>Art.-Nr.</b> <b>29 77 03</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> Funksender mit Lichtsensor für Glasscheibenmontage  Der Funksender commeo Light Send fährt die Rollläden in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung und der abendlichen Dämmerung. Hierzu wird der commeo Light Send mit einem Saugnapf innen an der Fensterscheibe befestigt. Erschütterungen der Fensterscheibe können über einen Glasbruchsensor erkannt werden. Ebenso ist eine manuelle Steuerung des Rollladens über den commeo Light Send möglich.
<b>Techn. Daten</b> Maße: 56 x 56 x 24 mm Betriebsspannung: 3 V DC Batterie: CR 2450 Schutzart: IP20 Zul. Umgebungstemperatur: 0 bis +55°C Montage: Fensterscheibe innen Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonnenschutz durch automatische Fahrt der Rollläden bis zur eingestellten Zwischenposition oder Position des commeo Light Sends bei Sonneneinstrahlung</li> <li>• Optionale, innentemperaturabhängige Verzögerung für Sonnenschutzfunktion</li> <li>• Automatisches abendliches Schließen der Rollläden durch Dämmerungsfunktion</li> <li>• Schließen des Rollladens bei Erschütterung der Fensterscheibe durch Glasbruchsensor</li> <li>• Manuelle Bedienung und Abschalten des commeo Light Sends am Sensor</li> </ul>	
<b>Funktionsbeispiel</b> ~230 V AC 		



# commeo Transmit



**Art.-Nr.**  
29 77 81

**Kurzbeschreibung**

Funk-Sender für leitungsgebundene Steuerungen

Mit dem commeo Transmit können leitungsgebundene Geräte, wie Schalter, Taste oder Gebäudesteuerungen komfortabel in die commeo Funklösungen eingebunden werden. Für Zentral- und Gruppensteuerungen kann der commeo Transmit in bis zu 32 Empfänger eingelernt werden.

**Techn. Daten**

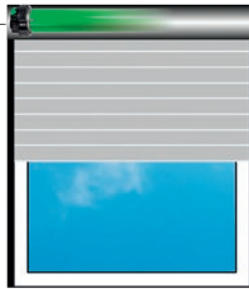
Maße: 52 x 49 x 29 mm  
 Betriebsspannung: 230 V AC  
 Batterie: nicht vorhanden  
 Schutzart: IP20  
 Zul. Umgebungstemperatur:  
 -25 bis +55°C  
 Montage:  
 UP-Dose Ø 60mm x 40mm  
 Frequenz: 868 MHz

**Produktvorteile**

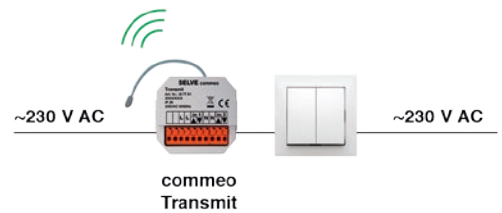
- Schalteingang (Totmannbetrieb) für Schalter und Zeitschaltuhren
- Tastereingang für Taster und Steuerungen wie z. B. i-Control
- Über Tastereingang abrufbare Zwischenposition die im Empfänger gespeichert sind
- In bis zu 32 commeo Empfänger einlernbar
- Geringer Standby-Verbrauch mit < 0,5W

**Funktionsbeispiel**



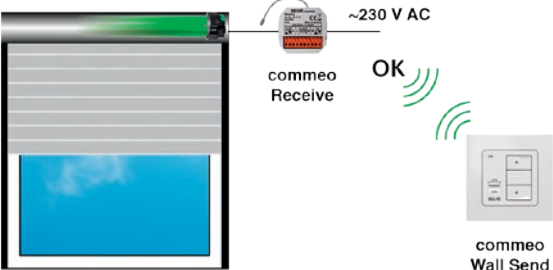
~230 V AC



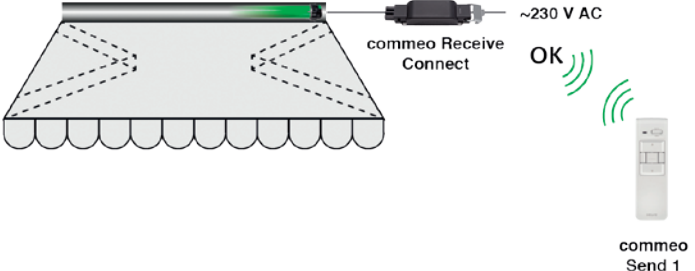


OK



# Produkt- und Funktionsübersicht

commeo Receive		
 	<b>Art.-Nr.</b> 29 77 71 29 00 60	<b>Kurzbeschreibung</b> Universaler Funk-Empfänger für viele Anwendungen AP-Gehäuse L x B x H = 80 x 80 x 52 mm  Der commeo Receive steuert leitungsgebundene Antriebe, egal ob Rollläden, Markise oder Jalousie. Alternativ können auch andere elektrische Verbraucher mit dem commeo Receive angesteuert werden. Zum Anschluss eines Schalters oder Tasters besitzt der commeo Receive Nebenstelleneingänge.
<b>Techn. Daten</b> Maße: 49 x 47 x 29 mm Betriebsspannung: 230 V AC Batterie: nicht vorhanden Schutzart: IP20 Zul. Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C Montage: UP-Dose Ø 60mm x 40mm Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtes nachträgliches Einlernen, auch wenn das ausführende Gerät schon verbaut ist</li> <li>• Vielseitige Verwendung durch einstellbare Empfängeranwendung</li> <li>• Automatische Richtungszuordnung nach Einstellung der Laufzeit</li> <li>• Zwischenpositionen aus jeder Position anfahrbar</li> <li>• Installation in der UP-Dose oder Feuchtraumdose</li> <li>• Nebenstellen zur lokalen oder zentralen Bedienung</li> <li>• Geringer Standby-Verbrauch mit &lt; 0,5 W</li> </ul>	
<b>Funktionsbeispiel</b> 		

commeo Receive Connect		
 	<b>Art.-Nr.</b> 29 77 74	<b>Kurzbeschreibung</b> Funk-Empfänger mit Hirschmann-Stecker/-Kupplung  Der commeo Receive Connect mit Hirschmannverbindung wurde für den Einsatz in Jalousie- und Markisenanlagen entwickelt. Der Anschluss des Antriebs und der Spannungsversorgung erfolgt einfach durch die Steckverbindung mit Hirschmann-Stecker/-Kupplung (STAS3 / STAK3).
<b>Techn. Daten</b> Maße: 42 x 169 x 28 mm Betriebsspannung: 230 V AC Batterie: nicht vorhanden Schutzart: IP54 Zul. Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C Montage: an der Kopfschiene Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtes nachträgliches Einlernen, auch wenn das ausführende Gerät schon verbaut ist</li> <li>• Vielseitige Verwendung durch einstellbare Empfängeranwendung</li> <li>• Einfache Montage durch Hirschmannverbindung</li> <li>• Automatische Richtungszuordnung nach Einstellung der Laufzeit</li> <li>• Zwischenpositionen aus jeder Position anfahrbar</li> <li>• Geringer Standby-Verbrauch mit &lt; 0,5 W</li> </ul>	
<b>Funktionsbeispiel</b> 		

## commeo Adapter Plug



**Art.-Nr.**  
29 77 77

### Kurzbeschreibung

Funkempfänger für Schuko Steckdose

Der Funksteckdosenadapter commeo Adapter Plug dient zum Schalten von elektrischen Geräten mit Netzstecker. Er kann von jedem commeo- oder iveo-Sender angesteuert werden. Das manuelle Einschalten erfolgt über die AUF-Taste und das Ausschalten über die STOPP- oder AB-Taste eines eingelernten Senders. Der commeo Adapter Plug kann über eingelernte Sender mit Zeitschaltuhren, z. B. commeo Multi Send, automatisch ein- und ausgeschaltet werden.

### Techn. Daten

Maße: 59 x 107 x 43 mm  
Betriebsspannung: 230 V AC  
Batterie: nicht vorhanden  
Schutzart: IP20  
Zul. Umgebungstemperatur:  
0 bis +55°C  
Montage:  
Schutzkontakt-Steckdose  
Frequenz: 868 MHz



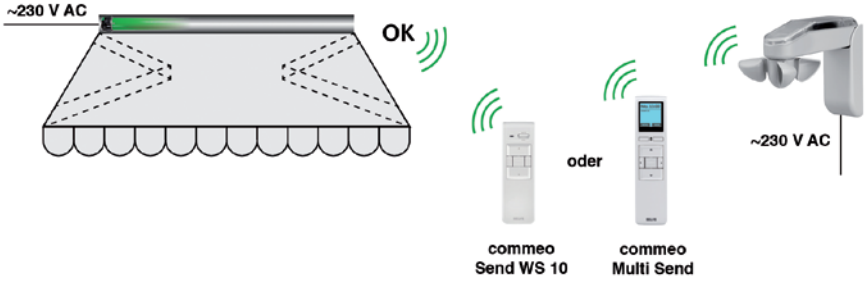
### Produktvorteile



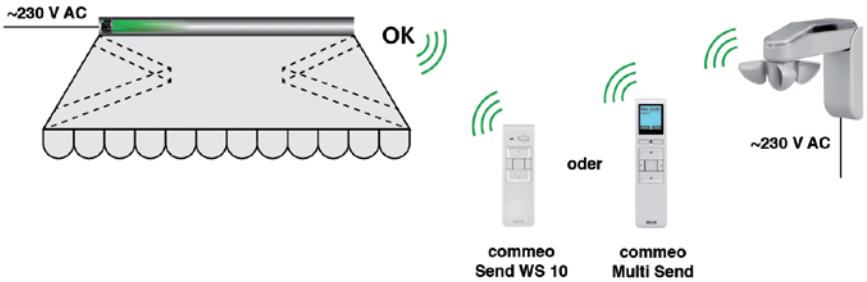
- Einfache Installation und Nachrüstung in einer vorhandene Steckdose
- Taste zur lokalen Bedienung
- Manuelles und automatisches Ein- und Ausschalten eines elektrischen Gerätes
- Geringer Standby-Verbrauch mit < 0,5W

### Funktionsbeispiel



# Produkt- und Funktionsübersicht

commeo Sensor WS		
 	<b>Art.-Nr.</b> <b>29 77 51</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> Funk-Sonnenschutzsteuerung, Wind- und Sonnensensor  Die Funk-Sonnenschutzsteuerung commeo Sensor WS steuert per Funk den Sonnenschutz in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung. Zusätzlich wird die Sonnenschutzanlage vor Windschäden geschützt. Der commeo Sensor WS kann in jeden commeo Empfänger eingelernt werden. Die Schwellwerteinstellung der Empfänger erfolgt bequem mit dem commeo Multi Send oder commeo Send WS 10.
<b>Techn. Daten</b> Maße: 140 x 160 x 240 mm Betriebsspannung: 230 V AC Batterie: nicht vorhanden Schutzart: IP35 Zul. Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C Montage: Aufputz Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisiertes Fahren des Sonnenschutzes zum Schutz vor Hitze in Abhängigkeit von der eingestellten Helligkeit</li> <li>• Schutz der Sonnenschutzanlage vor Beschädigung durch Wind</li> <li>• Überwachung der Funkstrecke zu den Empfängern</li> <li>• Komfortables Einstellen der Schwellwerte über die Handsender commeo Multi Send oder commeo Send WS 10</li> <li>• Geringer Standby-Verbrauch mit &lt; 0,5W</li> </ul>	
<b>Funktionsbeispiel</b> 		

commeo Sensor WSRF		
 	<b>Art.-Nr.</b> <b>29 77 53</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> Funk-Sonnenschutzsteuerung, Wind- / Sonnen- / Regen- und Frostsensoren  Die Funk-Sonnenschutzsteuerung commeo Sensor WSRF steuert per Funk den Sonnenschutz in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung. Zusätzlich wird die Sonnenschutzanlage vor Wind, Regen und Frost geschützt. Der commeo Sensor WSRF kann in jeden commeo Empfänger eingelernt werden. Die Schwellwerteinstellung der Empfänger erfolgt bequem mit dem commeo Multi Send oder commeo Send WS 10.
<b>Techn. Daten</b> Maße: 140 x 160 x 240 mm Betriebsspannung: 230 V AC Batterie: nicht vorhanden Schutzart: IP35 Zul. Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C Montage: Aufputz Frequenz: 868 MHz	<b>Produktvorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisiertes Fahren des Sonnenschutzes zum Schutz vor Hitze in Abhängigkeit von der eingestellten Helligkeit</li> <li>• Schutz der Sonnenschutzanlage vor Beschädigung durch Wind, Regen und Frost</li> <li>• Überwachung der Funkstrecke zu den Empfängern</li> <li>• Komfortables Einstellen der Schwellwerte über die Handsender commeo Multi Send oder commeo Send WS 10</li> <li>• Geringer Standby-Verbrauch mit &lt; 0,5W</li> </ul>	
<b>Funktionsbeispiel</b> 		

## commeo Send WS 10



**Art.-Nr.**  
29 77 21

### Kurzbeschreibung

Funk-Handsender, 10-Kanal für Sonnenschutzanlagen

Der commeo 10 Kanal-Handsender für Sonnenschutzanlagen commeo Send WS 10 hat 10 Sendekanäle und einen Zentralkanal. Zusätzlich lassen sich die Schwellwerte für einen in die Empfänger eingelernten commeo Sensor WS / WSRF einstellen. Hierzu besitzt der Sender zwei Tasten auf der Rückseite, über die die Schwellwerte für die Sonnen- und Windschutzfunktion im Empfänger eingestellt werden.

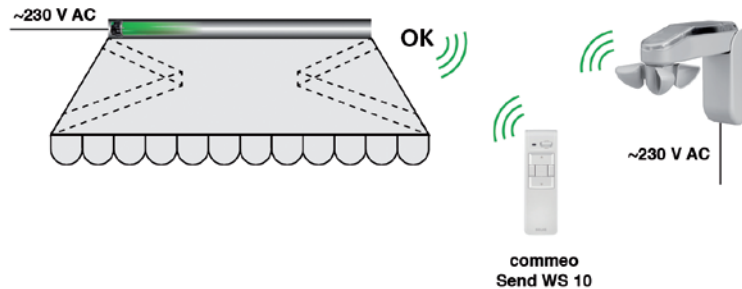
### Techn. Daten

Maße: 43 x 133 x 20 mm  
Betriebsspannung: 3 V DC  
Batterie: 2 x AAA  
Schutzart: IP20  
Zul. Umgebungstemperatur:  
0 bis +55°C  
Montage: Aufputz  
Frequenz: 868 MHz

### Produktvorteile

- Komfortable Einstellung der Schwellwerte für Sonne und Wind
- Rückmeldung vom Empfänger wird mit DUO-LED angezeigt
- Einfaches Umprogrammieren ohne Gruppentrennung
- AUTO/MAN Schiebeschalter um automatische Befehle abzuschalten
- Verwendung von handelsüblichen Batterien (AAA)
- Sender lassen sich mit farbigen Spangen anpassen

### Funktionsbeispiel



## commeo Wind Sensor



**Art.-Nr.**  
29 77 54

### Kurzbeschreibung

Wind Sensor für Gelenkarmmarkisen

Der commeo Wind Sensor wurde speziell für Gelenkarmmarkisen entwickelt. Der Sensor misst am Ausfallprofil der Markise die Schwingungen durch Wind und die Neigung durch einen Wassersack und fährt die Markise automatisch zur Sicherheit ein.

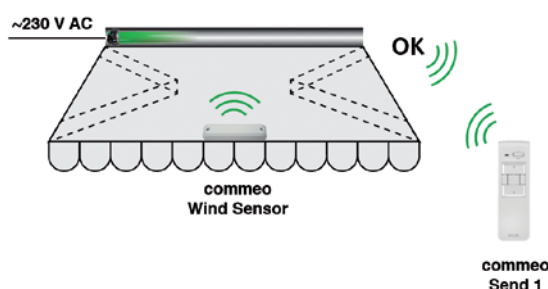
### Techn. Daten

Maße: 38 x 167 x 27 mm  
Betriebsspannung: 3 V DC  
Batterie: 2 x AAA  
Schutzart: IP54  
Zul. Umgebungstemperatur:  
-20 bis +55°C  
Montage:  
Innenseite Ausfallprofil  
Frequenz: 868 MHz

### Produktvorteile

- Schutz der Gelenkarmmarkisen vor Windbruch
- Schutz der Gelenkarmmarkisen vor Beschädigung durch Wassersackbildung bei Regen
- Schnelle und einfache Montage am Ausfallprofil der Gelenkarmmarkise
- Einfache Einstellung der Schwellwerte am Wind Sensor

### Funktionsbeispiel



# Produkt- und Funktionsübersicht

## SEL Plus-RC



### Kurzbeschreibung

Der Rollladenantrieb mit sensibler Hinderniserkennung  
Speziell für Rollläden entwickelt, vereint der Antrieb SEL Plus-RC alle positiven Eigenschaften für einfache Montage, Komfort und maximalen Schutz der Anlage in einem Antrieb. Der spezielle Motorkopf sorgt für optimale Sensibilität für den Fall, dass sich Hindernisse im Fahrweg befinden.

### Produktvorteile

- Automatische Einstellung der Endlagen: Auf – Ab – Fertig.
- Sensible Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung
- „Reversierfunktion“: Freifahren des Hindernisses
- Lernender Überlastschutz in Aufwärtsrichtung, Anfrierschutz
- Sanftes Anlaufen gegen den Rollladenkasten
- Entlastung der oberen Endlage
- Automatischer Behanglängenausgleich
- Gut + günstig: Einbau mit normalen Aufhängefedern

## SEE-RC (verfügbar ab 2. Quartal 2018)



### Kurzbeschreibung

Der Plug & Play-Antrieb für Rollläden  
Der innovative Antrieb SEE-RC vereint einfachste Endlageneinstellung, maximale Behangschonung und das feste Schließen des Behangs. Nach dem Anschließen können die Endpunkte in beliebiger Reihenfolge angefahren werden. Nach drei Lernfahrten werden beide Endlagen sanft angefahren und eine optimale Hindernis- und Überlasterkennung ist garantiert.

### Produktvorteile

- Plug & Play-Einstellung der Endlagen – beliebige Reihenfolge beim Anfahren der Endpunkte
- Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung
- „Reversierfunktion“: Freifahren des Hindernisses
- Lernender Überlastschutz in Aufwärtsrichtung, Anfrierschutz
- Sanftes Anlaufen gegen den Rollladenkasten
- Entlastung der oberen Endlage
- Automatischer Behanglängenausgleich
- Einbruchhemmend durch Verbau mit Hochschiebesicherungen

## SES-RC



### Kurzbeschreibung

Der Rollladenantrieb in Verbindung mit Hochschiebesicherungen  
Hochschiebesicherungen verhindern das Hochschieben des Rollladens, was Einbruchversuchen entgegensteht und außerdem Klappern bei Wind verhindert. Der Antrieb SES Plus-RC ist genau auf diesen Einsatz ausgelegt und beinhaltet zusätzlich alle Eigenschaften für die Langlebigkeit einer Rollladenanlage.

### Produktvorteile

- Automatische Einstellung der Endlagen: Auf – Ab – Fertig.
- Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung
- „Reversierfunktion“: Freifahren des Hindernisses
- Lernender Überlastschutz in Aufwärtsrichtung, Anfrierschutz
- Sanftes Anlaufen gegen den Rollladenkasten
- Entlastung der oberen Endlage
- Automatischer Behanglängenausgleich
- Einbruchhemmend durch Verbau mit Hochschiebesicherungen

## SE Plus-RC



### Kurzbeschreibung

Der Universalantrieb für viele Anwendungen  
Egal ob Rollläden, Gelenkarmmarkisen, Screens, Wintergartenbeschattung oder auch Innenrollos – der Antrieb SE Plus-RC ist das Multitalent unter den comemo-Antrieben. Alle Standard-Vorteile der SELVE-Antriebe mit elektronischer Endabschaltung finden sich in diesem Antriebstyp wieder.

### Produktvorteile

- Einstellung Endpunkte „Punkt zu Anschlag“ oder „Punkt zu Punkt“
- Entlastung der oberen Endlage
- Kein oberer Anschlag nötig bei positionsgenauer Abschaltung
- Lernender Überlastschutz in Aufwärtsrichtung, Anfrierschutz
- Automatische Drehrichtungszuordnung
- Automatischer Behanglängenausgleich
- Parallelschaltung mehrerer Motoren möglich
- Passend für viele Typen von Behängen

## SEZ-RC



### Kurzbeschreibung

Der Antrieb speziell für Zip-Screens  
Der Schutz der hochwertigen textilen Zip-Screen-Behänge steht beim Antrieb SEZ-RC im Vordergrund. Viele clevere Funktionen wurden in diesem Antrieb zusammengefasst, so werden beispielsweise kurzzeitig auftretende Windböen von wirklichen Hindernissen unterschieden.

### Produktvorteile

- Automatische Einstellung der Endlagen: Auf – Ab – Fertig.
- Sensible Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung
- „Reversierfunktion“: dreimaliges Anfahren eines Hindernisses
- Windböenerkennung in Aufwärtsrichtung, Anfrierschutz
- Sanftes Anlaufen gegen den Kasten
- Minimale Entlastung der oberen Endlage
- Automatischer Behanglängenausgleich
- Sicheres Einfahren bei Windalarm und zentralen Fahrbefehlen

## SEM Plus-RC



### Kurzbeschreibung

Der Antrieb speziell für Gelenkarmmarkisen  
Genau auf die Besonderheiten von Gelenkarmmarkisen ist der Antrieb SEM Plus-RC abgestimmt. Je nach Bedarf wird die Markise fest geschlossen oder eine Entlastungsfahrt durchgeführt. Eine mit der Zeit auftretende Tuchlängung wird erkannt und ausgeglichen.

### Produktvorteile

- Festes Schließen der Kassette bei einer geschlossenen Gelenkarmmarkise
- Entlastung der oberen Endlage bei einer offenen Gelenkarmmarkise
- Kein Nachstellen bei Tuchlängung erforderlich
- Automatische Drehrichtungszuordnung
- Parallelschaltung mehrerer Motoren möglich

# Entdecken Sie die Welt von SELVE

### commeo Zeit- und Hausautomation

Produktansicht	Best.-Nr.	Produktbeschreibung	Preis EUR
	29 77 24	Funk-Handheld; 20-Kanal mit Zeitschaltuhren, verteilbar	<b>NEU</b> 154,00
	29 77 25	Funk-Handheld; 20-Kanal mit Zeitschaltuhren, schwarz	154,00

**Produktvorteile:**

- Gruppen und 1 Zentralgruppe, pro Gruppe eine Zeitschaltuhr
- Gruppenbildung
- big der Empfänger, Kanäle und Gruppen
- Wahlrichtung durch beleuchtetes Dot-Matrix-Display
- Bedienung vom Empfänger
- Individualprogramm, Urlaubsprogramm
- Einstellung jederzeit möglich
- Send-Konfigurationsstool zur Programmierung mit dem PC über USB

**Techn. Daten:**

- Maße: 22 x 70 x 9 mm
- Betriebsspannung: 1,5 DC (über USB)
- Batterie: nicht enthalten
- Schutzart: IP20
- Umfeldtemperatur: (20 bis +40°C)
- Montage: DIN 35 Top-A
- Freigeber: 16d dBm

**commeo Home Server** **NEU** 599,00

Information für PC, Tablet und Smartphone, mit Szenarienstellung und Zeitschaltuhren

commeo Home Server werden Rollläden und Markisen Licht steuern vom Tablet und Smartphone aus. Hierzu wird der commeo Home Server per LAN an den Anschluss und dann per Web-App eingerichtet. Über die Control App für iOS und Android können die Empfänger werden.

Steuerung der SELVE-Funkempfänger über die App für iOS und Android

Bedienung über Web-App

Ein Szenario für eine manuelle und automatische Steuerung

Erweitert optional über SMI-Server möglich (kostenlos)

(Aber im Haus ist keine Internetverbindung notwendig)

nutzbar in den Apps

### commeo Zeit- und Hausautomation

**SELVE**  
Technik, die bewegt

Produktansicht	Best.-Nr.	Produktbeschreibung	Preis EUR
	29 77 92	commeo USB-RF Gateway	<b>NEU</b> 79,81

Das commeo USB-RF Gateway ist das Bindeglied zwischen dem SELVE Funktechnologie commeo, Ivo (Intronic) und der eigenen individuellen Anwendung. Als Interface dient eine kostenfreie XML-basierte Schnittstelle. Die Integration des unidirektionalen Funkprotokolls Ivo erlaubt die Bedienung bestehender SELVE Ivo-Funkanlagen, so dass Mischanlagen aus commeo (bidirektional) und Ivo (unidirektional) aufgebaut werden können.

**Techn. Daten:**

- Maße: 22 x 70 x 9 mm
- Betriebsspannung: 1,5 DC (über USB)
- Batterie: nicht enthalten
- Schutzart: IP20
- Umfeldtemperatur: (20 bis +40°C)
- Montage: DIN 35 Top-A
- Freigeber: 16d dBm

**Produktvorteile:**

- Einfache Einbindung vom SELVE Funksystem commeo und Ivo in andere Steuerungssysteme über standardisierte XML-Schnittstelle

**commeo:**

- Verwaltung, Bedienung und Rückmeldungen von bis zu 64 commeo Empfängern (IC-Funkantreiber und commeo Empfänger, wie z.B. commeo Beacon)
- Sensordatenfassung von bis zu 8 Sensoren zur weiteren Datenverarbeitung
- Bestellung von bis zu 8 Sensorimulationen, die es erlauben, externe Sensoren über die Anwendung in das commeo Funksystem zu integrieren
- Erkennen von bis zu 63 commeo Senderkanälen (z.B. commeo Send 10) zum Steuern von Aktionen in der Anwendung

**Ivo (Intronic):**

- Verwaltung und Bedienung von bis zu 64 Ivo-Senderkanälen zur Einzel- und Gruppenbedienung
- Auch kompatibel zu allen intronic Empfängern (seit 2003)

**Software commeo USB-RF Gateway Service - Entwicklungstool:**

- Bestellung der kostenlosen Software „commeo USB-RF Gateway Service - Entwicklungstool“ auf der SELVE-Internetseite [www.selve.de](http://www.selve.de)
- Entwicklungstool für die XML-Schnittstelle mit Logging
- Servicetool für commeo Empfänger und Funkantreiber-IC zur Einstellung der Endpunkte und Konfiguration
- Abgabe der Rückmeldungen von commeo Empfängern
- Möglichkeit eines Firmware Updates der commeo USB-RF Gateway-Software

**Funktionsbereich:**





**Innovation ist unser Antrieb.**  
Antriebstechnik · Steuerungstechnik · Rollladentechnik

**2017/18**

**SELVE**  
Technik, die bewegt

## Innovativ und vielfältig

SELVE verfügt über das durchgängigste Portfolio der Branche und zeigt im SELVE-Katalog 2017/18 rund 1.600 ausgewählte Produkte aus der Antriebs- und Steuerungstechnik sowie Bauteile für Rollläden.

Ihr Fachbetrieb



# SELVE

Technik, die bewegt

SELVE GmbH & Co. KG · Werdohler Landstraße 286 · 58513 Lüdenscheid · Germany  
Tel.: +49 2351 925-0 · Fax: +49 2351 925-111 · [www.selve.de](http://www.selve.de) · [info@selve.de](mailto:info@selve.de)